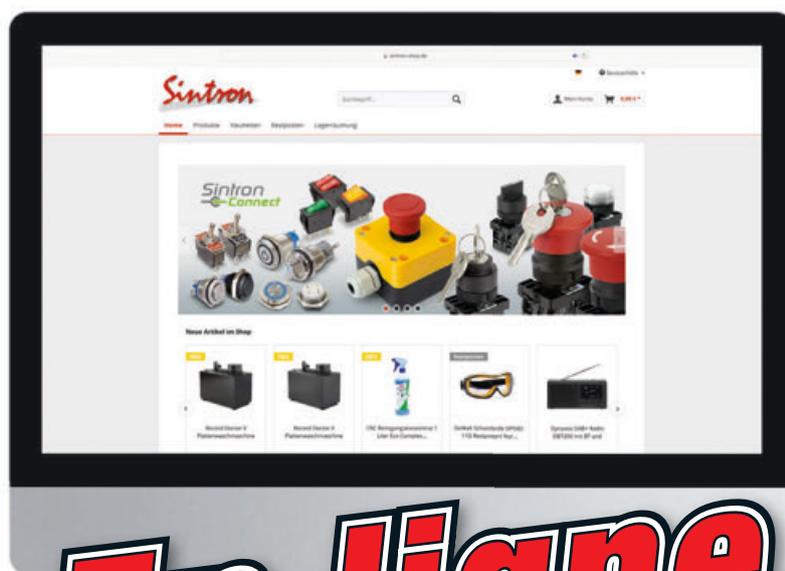


# Sintron

## Électronique & accessoires Catalogue 2025



# En ligne

De puis plus de 25 ans  
Votre partenaire commercial engagé

[www.sintron.de](http://www.sintron.de)

## Chers clients Sintron,

Cette année nous vous présentons notre catalogue un peu plus tôt. Cette édition ne sera pas disponible en version papier mais uniquement en ligne pour téléchargement.

Tous nos articles auront un lien avec nos pages du site. Que vous soyez sur votre ordinateur, votre tablette ou portable, il suffira un simple clic pour accéder au prix et à la disponibilité de l'article et passer commande si vous le désirez.

Vous serez informés sur les nouveautés par « Newsletter » et notre catalogue sera systématiquement actualisé.

Depuis près de 3 décennies, le nom SINTRON est synonyme de vente en gros de produits électroniques de qualité. Des marques à succès et une coopération avec vous, le détaillant spécialisé, sont les garanties de survie aujourd'hui comme par le passé, même dans des temps difficiles.

Nous profitons de cette occasion pour vous remercier de votre confiance et de votre soutien depuis toutes ces années et nous réjouissons d'être un partenaire fiable dans le futur.

Nous vous souhaitons une année couronnée de succès.

Votre équipe Sintron

## Contact / Commande



**Internet: [www.sintron.de/fr](http://www.sintron.de/fr)**

Tous nos produits, les nouveautés ainsi que le surplus sont sur le site [www.sintron.de](http://www.sintron.de). Actualisation automatique des prix. Site en français.



**Telefon: +49 72 29 - 18 29 0**

Un service français de commande par téléphone est à votre disposition de 8 h 30 à 12 h 30 et de 13 h à 17 h



**E-Mail: [saali@sintron.de](mailto:saali@sintron.de)**

Commande rapide via notre boutique Internet en FRANÇAIS !.



**Fax: +49 72 29 - 18 29 99**

Un bon de commande inclus dans le catalogue

## Interlocuteurs

### Ventes

**Daniel Thiess**

**Gaby Saali**

**Manuel Heitz**

**Christian Fröhling**

**0 72 29 - 18 29 -**

ligne directe - 36

ligne directe - 30

ligne directe - 33

ligne directe - 31

### Achats

**Andreas Gross**

**Christian Fröhling**

**Manuel Heitz**

ligne directe - 32

ligne directe - 31

ligne directe - 33

### Technique

**Dirk Süß**

ligne directe - 44

**Comptabilité**

**Sylvie Mosser**

ligne directe - 37

## Important !

### Veillez toujours indiquer :

Afin de pouvoir traiter votre commande, merci de toujours bien indiquer le numéro d'article BN 201916 et le numéro client : 00000

**Numéro d'article :**  
**201916-50**

**Numéro client :**  
**123456**

## Photos

Nous autorisons l'utilisation de nos photos pour l'impression dans vos catalogues, prospectus. Nous n'autorisons en aucun cas l'utilisation de ces photos pour une plateforme Internet. Toute publication faite sans notre consentement est illicite. Photos non contractuelles.



**WEEE-Reg.-Nr.:**

**DE 70051477**

<b>Composants techniques</b>		<b>4 – 21</b>
Boutons poussoirs - Interrupteurs et accessoires		
<b>Outillages</b>		<b>22 – 53</b>
Cosses - Gains thermo rétractables - Colliers câblage - Fusibles - Plaques d'essai - Pincés crocodiles - Outils soudage - Forets - Limes - Loupes - Outils d'horlogerie - Appareils de mesure		
<b>Alimentations</b>		<b>54 – 61</b>
Alimentations stabilisées, Fiches/blocs secteur, Alimentations, Piles, Galvanomètres		
<b>Aimants</b>		<b>62 – 68</b>
Rubans/feuilles magnétiques - Equerres pour soudure, accessoires divers		
<b>Eclairage</b>		<b>69 – 73</b>
Lampe loupe - Adaptateurs - Variateurs - Contrôleurs RGB/Alimentations LEDs - Supports halogène.		
<b>Servomoteurs</b>		<b>74</b>
Digital - analogique - métallique - plastique		
<b>Ventilateurs</b>		<b>75</b>
AC/DC - Grilles de protection		
<b>Aérosols</b>		<b>76 – 77</b>
Décolleur d'étiquettes, nettoyants, huiles, graisses, air comprimé		
<b>Boîtiers</b>		<b>78 – 85</b>
Coffret plastique - Boîte de rangement - Valisette étanche - Coussins anti-vibrations		
<b>Sintron System</b>		<b>86 – 89</b>
Support câbles - Disques/Tampons scratch - Rubans - gaines		
<b>Loisirs plein-air</b>		<b>90 – 92</b>
Porte-clés, Pierre à feu, Etui cigare, Pelles pliables, Couverts, Kits de survie, Boussoles		
<b>Divers</b>		<b>93 – 99</b>
Anti-nuisibles, Caméras, câbles, Accessoires divers, Accessoires pour voiture, Mécanismes d'horlogerie, Eclairage, Pompes, Roulettes		
<b>Câbles</b>		<b>100 – 101</b>
Câbles USB, d'alimentation, divers		
<b>Anti-nuisibles</b>		<b>102 – 103</b>
Répulseurs chats, chiens, oiseaux, rongeurs		

## Interrupteur miniature à clef 10 mm

Sintron Connect: Interrupteur métallique unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Puissance de coupure 30 V DC/1 A. Diamètre 10 mm x L 30 mm (sans cosse) environ. Cosses à souder. Livré avec deux clés.



BN-Nr.  
205009

Sintron  
Connect

## Bouton / Interrupteur 12 mm

Sintron Connect: Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 67. Puissance de coupure 36 V DC/2 A. Diam. découpe 12 mm. Cosse à souder



Type	BN-Nr.
Poussoir	207037
Interrupteur	207038

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir surélevé 16 mm

Bouton poussoir 16 mm en aluminium, unipolaire (2 contacts, 1x ouverture). Classe de protection IP 65. Puissance de coupure 36 V/3 A. Diamètre d'encastrement 16 mm. Branchement par borne à vis.



BN-Nr.  
207365

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir 16 mm, noir

Bouton poussoir 16 mm en aluminium, unipolaire (2 contacts, 1x fermeture). Tête plate. Classe de protection IP 65. Puissance de coupure 36 V/3 A. Diamètre d'encastrement 16 mm, profondeur 25 mm env.. Branchement par borne à vis.



BN-Nr.  
207456

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir 16 mm, noir

Bouton poussoir 16 mm en aluminium, unipolaire (2 contacts, 1x ouverture). Tête plate. classe de protection IP 65. Puissance de coupure 36 V/3 A. Diamètre d'encastrement 16 mm. Branchement par borne à vis.



BN-Nr.  
207366

Sintron  
Connect

Article correspondant

Article correspondant  
Pour trous 16 ou 19 mm  
+ d'infos page 43



Taille	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

## Bouton anti-vandalisme fugitif \*

Bouton métallique, unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Courant/tension de commutation 230 V AC/ 3 A, indice de protection IP40, Diamètre/profondeur de perçage 16 x 28 mm (sans cosses). Cosses à souder.



Type	BN-Nr.
Poussoir	204221
Interrupteur	204152

Sintron  
e-Connect

## Bouton poussoir 16 mm \*

Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 67. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Diam. découpe 16 mm. Bornes à vis.



BN-Nr.
207039

Sintron  
e-Connect

## Bouton poussoir bombé 16 mm \*

Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 67. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Diam. découpe 16 mm. Tête bombé, bornes à vis.



BN-Nr.
207150

Sintron  
e-Connect

## Bouton poussoir fugitif 16 mm \*

Bouton en acier inoxydable. Unipolaire (2 contacts - 1 x fermeture (1 x ouverture)). Courant/tension de commutation 3 A/230 V AC. Diamètre 16 x L 21 mm. Indice de protection IP65. Branchement par bornes à vis.



Type	BN-Nr.
2 contacts 1 x Fermeture	206175
2 contacts 1 x Ouverture	206197

Sintron  
e-Connect

## Bouton poussoir plat 16 mm \*

Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 67. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Diam. découpe 16 mm. Tête plate, bornes à vis.



BN-Nr.
207151

Sintron  
e-Connect

## Bouton poussoir 16 mm tête surélevée \*

Bouton poussoir 16 mm en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1x ouverture). Classe de protection IP 65. Puissance de coupure 36 V AC/ 3 A. Diamètre d'encastrement 16 mm. Branchement par cosse à vis. Hauteur du bouton 8 mm.



BN-Nr.
207364

Sintron  
e-Connect

Article correspondant

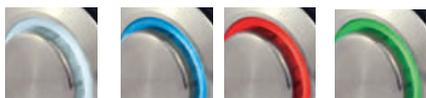
**Article correspondant**  
Pour trous 16 ou 19 mm  
+ d'infos page 43



Taille	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

## Bouton poussoir 16 mm repéré \*

Bouton poussoir en acier inoxydable unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). 2 positions. Tension LED 4-12 V. Indice de protection IP 67. Courant/tension de commutation 250 V AC/3 A. Diam. Découpe 16 mm Cosse



Cercle lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 207053
bleu	● 207054
rouge	● 207055
vert	● 207056

Sintron  
Connect

## Poussoir anti-vandalisme repéré \*

Poussoir métallique fugitif unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Tension LED 6-24 V. Courant/tension de commutation V AC/3 A, indice de protection IP40. Diamètre de perçage 16 x 28 mm (sans cosse). Cosses à souder.

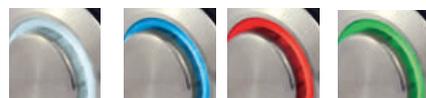
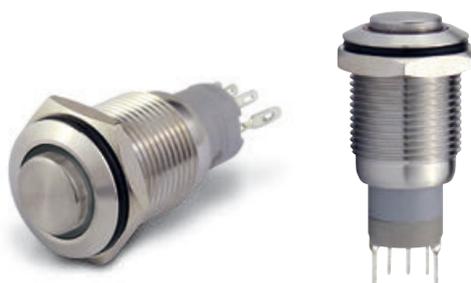


Cercle lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 204231
bleu	● 204230
rouge	● 204227
vert	● 204228
jaune	● 204229

Sintron  
Connect

## Interrupteur 16 mm repéré \*

Interrupteur en acier inoxydable unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Tension LED 4-12 V. Indice de protection IP 67. Courant/tension de commutation 250 V AC/3 A. Diam. Découpe 16 mm Cosse à souder.



Cercle lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 207057
bleu	● 207058
rouge	● 207059
vert	● 207060

Sintron  
Connect

## Interrupteur anti-vandalisme repéré \*

Interrupteur métallique unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Tension LED 6-24 V. Courant/tension de commutation 250 V AC/ 3 A, IP40. Diamètre de perçage 16 x 28 mm (sans cosse). Cosses à soude



Cercle lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 204162
bleu	● 204161
rouge	● 204158
vert	● 204159
jaune	● 204160

Sintron  
Connect

Article correspondant

**Poinçon à vis**  
Pour trous 16 ou 19 mm  
+ d'infos page 43



Taille	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

## Interrupteur 16 mm repéré \*

Interrupteur en acier inoxydable unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Tension LED 4-12 V. Indice de protection IP 67. Courant/tension de commutation 250 V AC/3 A. Diam. Découpe 16 mm Cosse à souder



Point lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 207049
bleu	● 207050
rouge	● 207051
jaune	● 207052

Sintron  
E-Connect

## Bouton poussoir 16 mm repéré \*

Poussoir métallique unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Tension LED 4-12 V. Indice de protection IP 67. Courant/tension de commutation 250 V AC/3 A. Diam. découpe 16 mm Cosse à souder.



Point lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 207045
bleu	● 207046
rouge	● 207047
jaune	● 207048

Sintron  
E-Connect

## Bouton poussoir court 16 mm

Bouton poussoir métallique 16 mm ayant une courte profondeur de montage (9,5 mm). 1 pôle (2 contacts, 1 à fermeture) Puissance de coupure 24 V - 1 A. Diamètre d'encastrement 16 mm. Indice de protection IP65. Cosses à souder.



BN-Nr.  
207710

Sintron  
E-Connect

## Bouton poussoir court 16 mm repéré

Bouton poussoir métallique 16 mm ayant une courte profondeur de montage (9,5 mm). 1 pôle (2 contacts, 1 à fermeture). Repérage cercle bleu. Tension par LED 6 -12 V. Courant/tension de commutation 24 V - 1 A. Diamètre d'encastrement 16 mm Indice de protection IP65. Cosses à souder.



BN-Nr.  
207711

Sintron  
E-Connect

## Bouton poussoir court 19 mm

Bouton poussoir métallique 19 mm ayant une courte profondeur de montage (9,5 mm). 1 pôle (2 contacts, 1 à fermeture) Puissance de coupure 24 V - 1 A. Diamètre d'encastrement 16 mm. Indice de protection IP65. Cosses à souder..



BN-Nr.  
207712

Sintron  
E-Connect

## Bouton poussoir court 19 mm repéré

Bouton poussoir métallique 19 mm ayant une courte profondeur de montage (9,5 mm). 1 pôle (2 contacts, 1 à fermeture). Repérage cercle bleu. Tension LED 6 -12V. Courant/tension de commutation 24 V - 1 A. Diamètre d'encastrement 16 mm Indice de protection IP65. Cosses à souder.



BN-Nr.  
207713

Sintron  
E-Connect

Article correspondant

**Poinçon à vis**  
Pour trous 16 ou 19 mm  
+ d'infos page 43



Taille	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

## Poussoir fuyitif bombé 19 mm \*

Poussoir fuyitif bombé en métal unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture) Courant/tension de commutation 230 V AC/2 A. Indice de protection IP 40. Diamètre 19 mm, profondeur 25 mm environ. Branchement par bornes à vis.



BN-Nr.  
206976

Sintron  
Connect

## Poussoir fuyitif plat 19 mm \*

Poussoir fuyitif plat en métal unipolaire (2 contacts, 1 x ouverture). Courant/tension de commutation 230 V AC/2 A. Indice de protection IP 40. Diamètre 19 mm, profondeur 27 mm environ. Branchement par bornes à vis.



BN-Nr.  
206977

Sintron  
Connect

## Poussoir fuyitif plat 19 mm \*

Poussoir fuyitif plat en métal unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Puissance de coupure 230 V AC/2 A. Indice de protection IP 40. Diamètre 19 mm, profondeur 27 mm environ. Branchement par bornes à vis.



BN-Nr.  
206978

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir 19 mm \*

Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 67. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Diam. découpe 19 mm. Bornes à vis.



BN-Nr.  
207040

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir 19 mm plat \*

Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 67. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Diam. découpe 19 mm. Tête plate, bornes à vis.



BN-Nr.  
207153

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir bombé 19 mm \*

Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 67. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Diam. découpe 19 mm. Tête bombée, bornes à vis.



BN-Nr.  
207152

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir 19 mm plat

Bouton poussoir 19 mm en aluminium, unipolaire (2 contacts, 1x ouverture). Tête plate. Indice de protection IP 65. Puissance de coupure 36 V/3 A. Diamètre d'encastrement 19 mm. Branchement par bornes à vis.



BN-Nr.  
207367

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir 19 mm bombé

Bouton poussoir 19 mm en aluminium, unipolaire (2 contacts, 1x ouverture). Tête bombée. Indice de protection IP 65, puissance de coupure 36 V/3A, Diamètre d'encastrement 19 mm. Branchement par borne à vis.



BN-Nr.  
207368

Sintron  
Connect

Article correspondant

Poinçon à vis  
Pour trous 16 ou 19 mm  
+ d'infos page 45



Taille	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

## Bouton poussoir 19 mm repéré Sonnette \*

Bouton poussoir 19 mm en acier inoxydable avec symbole sonnette. Unipolaire (3 contacts, 1x ouverture, 1x fermeture), LED 4-12 V. Puissance de coupure 250 V AC/5 A. Indice de protection IP 67. Diamètre d'encastrement 19 mm, longueur totale 40 mm. Cosses à souder.



Plat

Surélevé

Modèle	BN-Nr.
Plat	207359
Surélevé	207642

## Bouton poussoir 19 mm repéré Lumière \*

Bouton poussoir 19 mm en acier inoxydable avec symbole lumière. Unipolaire (3 contacts, 1x ouverture, 1x fermeture), Tension LED 4-12 V. Courant/tension de commutation 250 V AC/5 A, indice de protection IP 67, Diamètre d'encastrement 19 mm, longueur totale 40 mm. Cosses à souder.



Plat

Surélevé

Modèle	BN-Nr.
Plat	207360
Surélevé	207643

## Bouton poussoir 19 mm repéré ON/OFF \*

Bouton poussoir 19 mm en acier inoxydable avec symbole on/off. Unipolaire (3 contacts, 1x ouverture, 1x fermeture), Tension LED 4-12 V. Courant/tension de commutation 250 V AC/5 A. Indice de protection IP 67, diamètre d'encastrement 19 mm, longueur totale. Cosses à souder.



Plat

Surélevé

Modèle	BN-Nr.
Plat	207361
Surélevé	207644

## Interrupteur 19 mm repéré ON/OFF \*

Interrupteur 19 mm en acier inoxydable avec symbole on/off. Unipolaire (3 contacts, 1x ouverture, 1x fermeture), Tension LED 4-12 V, Courant/tension de commutation 250 V AC/5 A. Classe de protection IP 67. Diamètre d'encastrement 19 mm, longueur totale 40 mm. Cosses à souder.



Plat

Surélevé

Modèle	BN-Nr.
Plat	207362
Surélevé	207645

Article correspondant

### Poinçon à vis

Pour trous 16 ou 19 mm  
+ d'infos page 45



Taille	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

## Bouton poussoir 19 mm repéré \*

Bouton poussoir en acier inoxydable unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Tension LED 4-12 V. Indice de protection IP 67. Courant/tension de commutation 250 V AC/5 A. Diam. Découpe 19 mm. Cosses à souder.



Cercle lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 207061
bleu	● 207062
rouge	● 207063
vert	● 207064

Sintron  
Connect

## Bouton poussoir fugitif repéré \*

Poussoir fugitif en métal, bipolaire (4 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Tension LED 6-24V. Indice de protection IP 65. Courant/tension de commutation 230 V AC/3 A. Diamètre 19 mm. Bornes à vis



Cercle lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 206180
rouge	● 206177
vert	● 206178
jaune	● 206179

Sintron  
Connect

## Commutateur rotatif repéré flèche bleue \*

Commutateur en acier inoxydable, unipolaire (3 contacts 1 x ouverture, 1 à fermeture). Diamètre 19 mm x L 38 mm (sans cosses) env. Signalisation par flèche bleue. Tension LED 6-24 V. Courant/tension de commutation 230 V AC/5 A. Cosses à souder. Indice de protection IP65. Poids 25 g.



BN-Nr.  
205075

Sintron  
Connect

## Commutateur rotatif 19 mm \*

Commutateur rotatif en acier inoxydable. Indice de protection IP 50. Courant/tension de commutation 250 V AC/3A. Diam. Découpe 19 mm. Cosses à souder.



Sintron  
Connect

Type	BN-Nr.
2 positions 1-pôle (3 contacts, 1 x Fermeture 1x Ouverture)	207041
3 positions 4-pôles (6 contacts, 2 x Fermeture 2 x Ouverture)	207042

## Interrupteur 19 mm repéré \*

Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire, 3 contacts, (1 x fermeture, 1 x ouverture). LED 4-12 V. Indice de protection IP 67. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Diam. découpe 16 mm. Cosses à souder.



Cercle lumineux	BN-Nr.
blanc	○ 207065
bleu	● 207066
rouge	● 207067
vert	● 207068

Sintron  
Connect

Article correspondant

**Poinçon à vis**  
Pour trous 16 ou 19 mm  
+ d'infos page 45



Taille	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

## Interrupteur à clef 19 mm \*

Interrupteur à clef en acier inoxydable, 2 positions. Unipolaire (3 contacts, 1 x fermeture, 1 x ouverture). Indice de protection IP 50. Courant/tension de commutation 250 V AC /3 A. Diam. découpe 19 mm. Cosses à souder.



2 positions  
3 contacts  
1-pôle



3 positions  
6 contacts  
2-pôles



Type	BN-Nr.
2 positions 1-pôle (3 contacts, 1 x Fermeture 1 x Ouverture)	207043
3 positions 2-pôles (6 contacts, 2 x Fermeture 2 x Ouverture)	207044

Sintron  
E-Connect

## Buzzer métallique 19 mm 230 V AC \*

Buzzer métallique 230 V à usage universel. Diam. 19 mm x L 53,6 mm. Puissance > 80 dB (1 m). Indice de protection IP40. Bornes à vis. Alimentation 230 V/AC, CE. Poids 20 g.



BN-Nr.  
205074

Sintron  
E-Connect

## Buzzer métallique 19 mm 6 - 12 V \*

Buzzer métallique 6-12 V DC à usage universel. Diamètre d'encastrement 19 mm. Biper pulsatoire et LED rouge clignotante. Branchement par borne à vis.



BN-Nr.  
207363

Sintron  
E-Connect

## Bouton poussoir 22 mm plat \*

Bouton poussoir en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 65. Puissance de coupure 250 V AC/5 A. Diam. découpe 22 mm, longueur 25 mm. Bornes à vis.



BN-Nr.  
207649

Sintron  
E-Connect

## Bouton poussoir bombé 22 mm \*

Bouton poussoir bombé en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 65. Puissance de coupure 250 V AC/5 A. Diam. découpe 22 mm, longueur 25 mm. Bornes à vis.



BN-Nr.  
207650

Sintron  
E-Connect

## Bouton poussoir concave 22 mm \*

Bouton poussoir concave en acier inoxydable, unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Indice de protection IP 65. Puissance de coupure 250 V AC/5 A. Diam. découpe 22 mm, longueur 25 mm. Bornes à vis.



BN-Nr.  
207651

Sintron  
E-Connect

## Sonnette/Plaque de Sonnette

Nos plaques pour sonnette combinent toutes les fonctionnalités que l'on peut attendre de ce produit : Design intemporel, matériaux de qualité, inoxydable ainsi que des dimensions standards.

### Plaque de sonnette 86 x 86 mm

Plaque de sonnette 1 bouton en aluminium brossé inoxydable au design intemporel. Pour boutons poussoirs de sonnette/lumière de 19 mm de diamètre (non inclus). Dimensions plaque 86 x 86 mm, épaisseur 1,6 mm Dimensions trou à trou 60 mm Montage en intérieur et extérieur possible.



BN-Nr.  
208010

### Plaque de sonnette avec bouton 86 x 86 mm

Plaque de sonnette 1 bouton en aluminium brossé inoxydable au design intemporel. Bouton poussoir (tension max. 24 V/1,5 A) intégré. Dimensions plaque 86 x 86 mm, épaisseur 0,8 mm Dimensions trou à trou 60 mm Montage en intérieur et extérieur possible.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
208011

### Boîtier pour interrupteur Plaque de sonnette 90 x 28 mm

Plaque de sonnette 1 bouton en aluminium brossé inoxydable au design intemporel. Bouton poussoir (tension max. 24 V/1,5 A) intégré. Dimensions plaque 90 x 28 mm, épaisseur 0,8 mm Dimensions trou à trou 68 mm, profondeur 16 mm Montage en intérieur et extérieur possible.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
208012

### Plaque de sonnette 1 bouton 86x86 mm

Plaque de sonnette 1 bouton en aluminium inoxydable au design intemporel. Pour bouton poussoir de sonnette/lumière de 19 mm de diamètre (non inclus). Dimensions plaque 86 x 86 mm, épaisseur 5 mm Dimensions trou à trou 60 mm Montage en intérieur et extérieur possible.



BN-Nr.  
208014

## Boîtier pour bouton d'arrêt d'urgence

Boîtier solide en ABS pour bouton d'arrêt d'urgence. Convient également pour d'autres boutons poussoirs/interrupteurs de 22 mm de diamètre d'encastrement. 2 presse-étoupes de 21,5 mm (filetage PG13.5). Dimensions L x l x H 75 x 75 x 56 mm Indice de protection IP67.



BN-Nr.  
208039

## Bouton d'arrêt d'urgence complet

Boîtier solide en ABS, 2 contacts à ouverture pour phase et conducteur neutre. Capacité de coupure 240 V/3 A, 400 V/2 A, 600 V/0,75 A. Avec raccord de branchement et presse-étoupe de 21,5 mm (filetage PG 13,5). Diamètre tête de bouton 34 mm, hauteur 34 mm, étanche IP40. Dimensions boîtier (sans bouton) L x l x H 75 x 75 x 56 mm, étanche IP67.



BN-Nr.  
208038

## Boîtier pour interrupteur

Boîtier solide en ABS pour interrupteur (poussoir/connecteur). Diamètre d'encastrement 22 mm Presse-étoupe 21,5 mm (filetage PG 13,5), indice de protection IP 67. Dimensions L x l x H 68 x 68 x 68 mm.



BN-Nr.  
208037

## Boîtier pour 2 interrupteurs

Boîtier solide en ABS pour 2 interrupteurs (poussoir/connecteur). Presse-étoupe 21,5 mm (filetage PG 13,5). Indice de protection IP 67. Dimensions L x l x H 100 x 70 x 60 mm. Diamètre d'encastrement 22 mm.



BN-Nr.  
208036

## Bouton-poussoir affleurant

Bouton poussoir affleurant pour l'industrie et la construction d'armoire de commande mais également pour le privé aux caractéristiques suivantes : Type bouton poussoir affleurant, coloris noir, 2 contacts (1 x fermeture, 1 x ouverture). Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 45 mm, hauteur de montage 12 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1.



Couleur	BN-Nr.
noir	208019
vert	208020
rouge	208021

**NOUVEAU**

## Bouton-poussoir surélevé

Bouton poussoir surélevé pour l'industrie et la construction d'armoire de commande mais également pour le privé aux caractéristiques suivantes : Type bouton poussoir surélevé, coloris noir, 2 contacts (1 x fermeture, 1 x ouverture). Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 45 mm, hauteur de montage 12 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1.



Couleur	BN-Nr.
noir	208022
vert	208023
rouge	208024

**NOUVEAU**

## Bouton-poussoir affleurant lumineux

Bouton poussoir affleurant lumineux pour l'industrie et la construction d'armoire de commande mais également pour le privé aux caractéristiques suivantes : Type bouton poussoir affleurant avec 3 lentilles de couleur (blanc, vert, rouge) interchangeables. 2 contacts (1 x fermeture, 1 x ouverture). Source lumineuse LED blanche 230 V AC. Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 60 mm, hauteur de montage 20 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1.



BN-Nr.
208025

**NOUVEAU**

## Élément de contact transmetteur de signal optique (LED blanche)

Élément de contact transmetteur de signal optique par LED blanche. Courant de commutation max. 400 V AC. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis. Compatible avec notre série de commutateurs IN1.



BN-Nr.
208035

**NOUVEAU**

## Bouton rotatif 3 positions 1-0-1

Bouton rotatif pour l'industrie et la construction d'armoire de commande mais également pour le privé aux caractéristiques suivantes : Type bouton rotatif 3 positions (gauche - milieu - droite) positions gauche et droite maintenues, position de base : milieu. 2 contacts (2 x fermeture). Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 45 mm, hauteur de montage 26 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1.



BN-Nr.
208027

**NOUVEAU**

## Commutateur rotatif 3 pos. 1-0-1

Commutateur rotatif pour l'industrie et la construction d'armoire de commande mais également pour le privé aux caractéristiques suivantes : 3 positions (gauche - milieu - droite) positions gauche et droite maintenues. 2 contacts (2 x fermeture). Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 45 mm, hauteur de montage 26 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1.



BN-Nr.
208028

**NOUVEAU**

## Interrupteur à clé 2 positions

Interrupteur à clé pour l'industrie et la construction d'armoire de commande, mais également pour le privé, aux caractéristiques suivantes : 2 positions gauche et droite maintenues, position de base : gauche. La clé peut seulement être retirée sur la gauche. 2 contacts (2 x fermeture). Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 45 mm, hauteur de montage 20 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1.



BN-Nr.  
208029

**NOUVEAU**

## Commutateur à clé 2 positions

Commutateur à clé pour l'industrie et la construction d'armoire de commande, mais également pour le privé, aux caractéristiques suivantes : 2 positions gauche et droite maintenues, position de base : gauche. La clé peut seulement être retirée sur la gauche. 2 contacts (2 x fermeture). Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 45 mm, hauteur de montage 20 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1.



BN-Nr.  
208030

**NOUVEAU**

## Interrupteur d'arrêt d'urgence rouge déverrouillage à clé

Interrupteur arrêt d'urgence avec déverrouillage par clé pour l'industrie et la construction d'armoire de commande, mais également pour le privé, aux caractéristiques suivantes : bouton d'arrêt d'urgence rouge, diamètre 40 mm. 2 contacts (2 x ouverture). Courant/tension de commutation pour phase et conducteur neutre max. 400 V AC/10 A. Déverrouillage uniquement par clé. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 45 mm, hauteur de montage 32 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1. 2 clés comprises dans la livraison.



BN-Nr.  
208032

**NOUVEAU**

## Bouton Interrupteur d'urgence rouge

Bouton interrupteur d'urgence pour l'industrie et la construction d'armoire de commande, mais également pour le privé, aux caractéristiques suivantes : bouton d'arrêt d'urgence rouge, diamètre 40 mm. 2 contacts (2 x ouverture). Courant/tension de commutation pour phase et conducteur neutre max. 400 V AC/10 A. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 45 mm, hauteur de montage 32 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1.



BN-Nr.  
208031

**NOUVEAU**

## Élément de contact d'ouverture (2 pièces)

Élément de contact d'ouverture (2 pièces). Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis. Compatible avec notre série de commutateurs IN1.



BN-Nr.  
208033

**NOUVEAU**

## Élément de contact à fermeture (2 pièces)

Élément de contact fermeture (2 pièces). Courant/tension de commutation max. 400 V AC/10 A. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis. Compatible avec notre série de commutateurs IN1.



BN-Nr.  
208034

**NOUVEAU**

## Élément lumineux blanc/vert/rouge

Élément lumineux pour l'industrie et la construction d'armoire de commande mais également pour le privé aux caractéristiques suivantes : élément lumineux LED blanche 230 V AC avec 3 lentilles de couleur (rouge, blanc, vert) interchangeables. Diamètre d'encastrement 22 mm (hauteur filetage 10 mm). Profondeur de montage 40 mm, hauteur de montage 15 mm. Section du fil de raccordement 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Borniers de raccordement à vis interchangeables. Montage facile, design ergonomique, construction modulaire. Matériel plastique, joint torique, série de commutateurs IN1. Compatible avec les références 208033 et 208034.

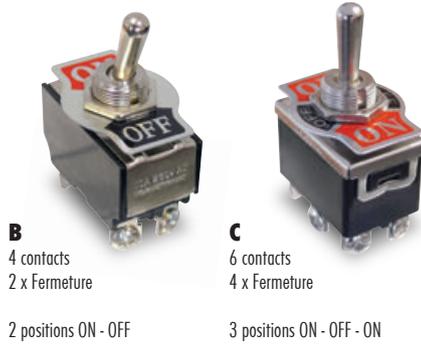


BN-Nr.  
208026

**NOUVEAU**

## Interrupteur bipolaire à levier \*

Interrupteur bipolaire. Puissance de coupure 250 V AC/10 A, filetage M12 x 0,75 mm, dimensions de montage (Lxl) 33,5 x 19,5 mm, profondeur d'encastrement 27 mm, longueur du levier 17,5 mm. Bornes à vis.



**B**  
4 contacts  
2 x Fermeture

2 positions ON - OFF

**C**  
6 contacts  
4 x Fermeture

3 positions ON - OFF - ON

Modèle	BN-Nr.
B = ON - OFF	204368
C = ON - OFF - ON	204369

Capuchons et consignes prise terre voir ci-dessous



## Interrupteur unipolaire à leviers \*

Interrupteur unipolaire. Fixation par écrou central, Puissance de coupure 250 V AC /10 A, filetage M12 x 0,75 mm, dimensions de montage (Lxl) 33,5 x 13 mm, profondeur d'encastrement 27 mm, longueur du levier 17,5 mm. Bornes à vis



**A**  
2 contacts  
1 x Fermeture  
2 positions ON - OFF

**B**  
3 contacts  
2 x Fermeture  
3 positions ON - OFF - ON

**C**  
3 contacts  
2 x Fermeture  
2 positions ON - ON

Modèle	BN-Nr.
A = ON - OFF	204366
B = ON - OFF - ON	204367
C = ON - ON	204689

Capuchons et consignes prise terre voir ci-dessous



## Mini-interrupteur/poussoir à leviers \*

Levier chromé. Branchement par cosse à souder, bipolaire. Diam. d'encastrement 6 mm Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Dim.: (Lxl) 13 x 12,5 mm.

### 2-pôles

Dimensions L x l x P:  
env. 33 x 13 x 13 mm



Type	pôle	contacts	Fermeture/Ouverture	commutateur	positions	BN-Nr.
Interrupteur	2	4	2/-	-	2	202073
Interrupteur	2	6	-/-	2	2	202074
Interrupteur	2	6	4/-	-	3	202075
Poussoir/Interrupteur	2	6	4/-	-	3	207085
Poussoir	2	6	4/-	-	3	207086
Poussoir	2	6	4/-	-	2	207087

### 1-pôle

Dimensions L x l x P:  
env. 33 x 13 x 8 mm



Type	pôle	contacts	Fermeture/Ouverture	commutateur	positions	BN-Nr.
Interrupteur	1	2	1/-	-	2	202070
Interrupteur	1	3	-/-	1	2	202071
Interrupteur	1	3	2/-	-	3	202072
Poussoir	1	3	1/1	-	2	207082
Poussoir	1	3	2/-	-	3	207083
Poussoir/Interrupteur	1	3	2/-	-	3	207084

Capuchons adéquats voir ci-dessous



## Capuchon de sécurité rouge

Capuchon en plastique rouge Dimensions (LxlxH) 45 x 18 x 28 mm env.. Adaptable aux références 204366 à 204369, 204572 et 204689. Pack de 5 pièces.



BN-Nr.  
206441



## Capuchon pour mini-inter. à levier

Protection contre l'humidité et la poussière en silicone noir. Diamètre x Hauteur 14 x 16 mm.



Filetage	Adapté à	BN-Nr.
1/4"-40NS	BN 207082-87	207545



Pack de 10

## Rondelle de mise à la terre 12 mm

Rondelle dentée et plaque de mise à la terre pour interrupteur à levier 12 mm. Cette rondelle doit être utilisé pour tout voltage supérieur à 50 V AC si la plaque support n'est pas métallique ou pas reliée à la terre ou encore si vous utilisez un écrou plastique. Compatible avec nos références 204366, 204367, 204368, 204369, 204572, 204689.

BN-Nr.  
207653



Pack de 5

## Capuchon pour interrupteur à levier

Protection contre l'humidité et la poussière en silicone noir. Diamètre x Hauteur 20 x 25 mm. Filetage métallique M12. Adaptable aux références 204366 à 204369, 204572 et 204689. Pack de 10.



BN-Nr.  
206448



Pack de 10

## Alimentation DC 12 V/20 A

Alimentation DC 12 V/20 A Interrupteur 5 pôles. Alimentation DC 12 V/20 A, Montage clip snap, branchement par cosse à enficher 4,8 mm. Trame de 5 mm, dimensions de montage (Lxl) 40 x 17,6 mm, profondeur d'encastrement 25,8 mm..

Non éclairé



BN-Nr.  
204370

Sintron  
Connect

## Interrupteur vehicule éclairé

Interrupteur éclairé 5 pôles, DC 12 V/ 20 A, montage clip snap, connexion par fiche plate 4,8 mm. Trame de 5 mm, dimensions de montage (Lxl) 40 x 17,6 mm, profondeur d'encastrement 25,8 mm.



BN-Nr.  
204371

Sintron  
Connect

## Mini-interrupteur unipolaire (ON)Off

Unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). 2 positions 0/I. Modèle plastique noir, bascule noire repérée 0/I. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Dimensions d'encastrement 19 x 12 mm, profondeur 19 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



BN-Nr.  
202091

Sintron  
Connect

## Mini-interrupteur bascule

Unipolaire (3 contacts, 1 x commutateur) 3 Position I-0-II. Modèle plastique noir. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Dimensions d'encastrement 19 x 12 mm, profondeur 19 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



BN-Nr.  
202086

Sintron  
Connect

## Mini-interrupteur à bascule fugitif

Mini-Wippentaster, 1-polig (3 Kontakte, 1 x Umschalter), 2 Taststellungen, Schaltleistung 250 V AC - 3 A, Snap-in-Montage, Einbaumaßung 19 x 12 mm, Einbautiefe 18 mm. Anschluss über Flachstecker 4.5 mm.



BN-Nr.  
202092

Sintron  
Connect

## Mini-interrupteur (ON)OFF

Unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture) 2 positions (ON) OFF. Modèle plastique noir. Poussoir noir repéré 0/I. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Dimensions d'encastrement 19 x 12 mm, profondeur 19 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



BN-Nr.  
202087

Sintron  
Connect

## Mini-interrupteur à bascule

Unipolaire (3 contacts, 1 x commutateur) 2 Positions. Modèle plastique noir. Bascule noire. Fixation Snap. Courant/tension de commutation 250 V AC/3 A. Dimensions d'encastrement 18 x 13,5 mm, profondeur 22 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



BN-Nr.  
202084

Sintron  
Connect

## Mini-interrupteur bascule bipolaire

Interrupteur à bascule bipolaire (6 contacts, 2 x commutateur) 3 positions ON/OFF/ON. Modèle plastique noir. Bascule noire repérée I/0/II. Fixation Snap. Courant/tension de commutation 250 V AC/3 A. Dimensions d'encastrement 18 x 13 mm, profondeur 22 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



BN-Nr.  
202089

Sintron  
Connect

## Mini-interrupteur à bascule

Unipolaire (3 contacts, 1 x commutateur) 2 Positions. Modèle plastique noir. Bascule noire. Fixation Snap. Courant/tension de commutation 250 V AC/3 A. Dimensions d'encastrement 18 x 13,5 mm, profondeur 22 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



BN-Nr.  
202085

Sintron  
Connect

## Mini-interrupteur bascule bipolaire

Interrupteur à bascule bipolaire (6 contacts, 2 x commutateur) 3 positions ON/OFF/ON. Modèle plastique noir. Bascule noire repérée I/0/II. Fixation Snap. Courant/tension de commutation 250 V AC/3 A. Dimensions d'encastrement 18 x 13 mm, profondeur 22 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



BN-Nr.  
202090

Sintron  
Connect

## Interrupteur à bascule

Unipolaire (3 contacts, 1 x commutateur), 2 positions (ON/ON). Modèle plastique noir. Bascule rouge. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/15 A. Dim. d'encastrement 26 x 11,5 mm, profondeur d'encastrement 28 mm. Branchement par cosse à enficher 6,3 mm.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
202083

## Interrupteur à bascule ON/ON

Sintron Connect: Bipolaire (6 contacts, 2 x commutateur) 2 positions ON/ON. Modèle plastique noir à fixation Snap, interrupteur rouge. Puissance de coupure 250 V AC/15 A. Dim. d'encastrement 26 x 22 mm. Profondeur d'encastrement 28 mm. Branchement par cosse à enficher 6,3 mm.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
202076

## Interrupteur 2 bascules

Bipolaire (4 contacts, 2 x fermeture), 2 positions 0/I. Modèle plastique noir. Basculés rouges. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/15 A. Dim. d'encastrement 25,5 x 22 mm. Profondeur d'encastrement 29 mm. Branchement par cosse à enficher 6,3 mm.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
202095

## Interrupteur à bascule

Bipolaire (4 contacts, 2 x fermeture), 2 positions (0/I). Modèle plastique noir. Bascule rouge. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/15 A. Dim. d'encastrement 26 x 22 mm. Profondeur d'encastrement 28 mm. Branchement cosse à enficher 6,3 mm.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
202078

## Interrupteur 2 bascules lumineux

Bipolaire (4 contacts, 2 x fermeture, 2 x éclairage). 2 positions (on/off). Modèle plastique noir à 2 interrupteurs noir éclairé. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/15 A. Profondeur d'encastrement 29 mm. Dim. 25,5 x 22 mm. Branchement par cosse à enficher 6,3 mm.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
202096

## Interrupteur à bascule bipolaire

Bipolaire (6 contacts, 2 x fermeture), 3 positions repérées (I/0/II). Modèle plastique noir. Bascule rouge. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/15 A. Dim. 25,5 x 22 mm. Profondeur 28 mm. Branchement par cosse à enficher 6,3 mm.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
202100

## Mini-interrupteur à bascule

Bipolaire 4 contacts, 2 x fermeture) 2 Positions (0/I). Modèle plastique noir, bascule rouge. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/3 A. Dim. d'encastrement 19 x 12,5 mm, profondeur 23 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
202093

## Interrupteur bascule rond

Unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture, 1 x éclairage). Interrupteur rouge éclairé, repéré (0/I). Modèle plastique noir. Fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/6,5 A. Diam. 20 mm. Profondeur d'encastrement 23 mm. Branchement par cosse à enficher 4,5 mm.



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
202101

## Capuchon d'étanchéité

Protection contre l'humidité et la poussière en PVC transparent. Dimensions (LxlxH) 35 x 30 x 15 mm env. Adaptable aux références 202076 à 202078, 202095, 202096 et 202100, 207596-207602. Pack de 10 pièces



BN-Nr.  
206446

Sintron  
Connect

Pack de  
10

## Capuchon d'étanchéité transparent

Capuchon d'étanchéité transparent pour interrupteur à bascule. Protège contre l'eau, le sable, la poussière. Dimensions (LxlxH) 35 x 18 x 12 mm environ. Compatible avec nos interrupteurs BN 202083, 203488, 207593, 207594 et 207595.



BN-Nr.  
207592

Sintron  
Connect

Pack de  
10

## Interrupteur à bascule

Unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture, 1 x éclairage). 2 Positions 0/I. Modèle plastique noir à fixation Snap. Puissance de coupure 250 V AC/15 A. Dim. d'encastrement 27 x 10,5 mm. Profondeur 29 mm. Branchement par cosse à enficher 6,3 mm..



couleur	BN-Nr.
rouge	203488
vert	207593
jaune	207594
bleu	207595

Sintron  
Connect

## Interrupteur 2 bascules éclairées rouge

Interrupteur à 2 bascules. Unipolaire (2 commutateurs, 1 x fermeture, 1 x contact lumineux), 2 positions (0-1). Puissance de coupure 250 V AC - 15 A, montage Snap-in. Dimensions découpe 26 x 22 mm, profondeur 30 mm. Branchement par cosse à enficher 6,3 mm.



couleur	BN-Nr.
rouge	207596
vert	207597
jaune	207598
bleu	207599

Sintron  
Connect

## Interrupteur à bascule lumineux

Bipolaire (phase et conducteur neutre), 2 positions 0/I. Modèle plastique noir à fixation Snap. Lumineux rouge (0/I). Puissance de coupure 250 V AC/15 A. Dim. d'encastrement 26 x 22 mm. Profondeur 28 mm. Branchement par cosse à enficher 6,3 mm.



couleur	BN-Nr.
rouge	202077
bleu	207600
jaune	207601
vert	207602

Sintron  
Connect

## Mini-poussoir \*

Unipolaire (2 contacts, 1 x ouverture). Branchement par cosses à souder. Diam. d'encastrement 7 mm. Puissance de coupure 50 Volt AC/1 A.



couleur	BN-Nr.
noir	203354
rouge	203355



## Mini-poussoir \*

Sintron Connect: Mini-poussoir rouge unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture) Branchement par cosses à souder. Diam. d'encastrement 7 mm. Puissance de coupure 50 Volt/1 A.



couleur	BN-Nr.
noir	203353
rouge	203356



## Bouton poussoir encastré rond

Unipolaire. Branchement par cosses à souder. Puissance de coupure 250 V AC /1 A. Diamètre d'encastrement 12 mm, profondeur 40 mm. 40 mm.



**A**  
2 contacts  
1 x fermeture



**B**  
2 contacts  
1 x fermeture



**C**  
2 contacts  
1 x ouverture

Modèle	BN-Nr.
A	202104
B	206389
C	202102



## Bouton interrupteur

Bouton poussoir (coupure/fermeture) à encastrer. Unipolaire (2 contacts, 1 x fermeture). Modèle plastique noir, bouton rouge. Branchement par cosses à souder. Puissance de coupure 250 V AC /1 A. Diamètre d'encastrement 12 mm. Profondeur 40 mm.



Modèle	BN-Nr.
carré	202105
octogonal	202103



## Bouton poussoir encastré carré

Unipolaire. Modèle plastique noir, bouton rouge. Branchement par cosses à souder. Puissance de coupure 250 V AC/1 A. Diamètre d'encastrement 12 mm, profondeur 40 mm.



**A**  
2 contacts  
1 x fermeture



**B**  
2 contacts  
1 x ouverture

Modèle	BN-Nr.
A = contacts	202106
B = ouverture	202107



## Interrupteur Joystick uniaxial Y position fixe

Interrupteur Joystick uniaxial Y, position fixe. Interrupteur Joystick uniaxial Y permettant 2 positions avant/arrière avec pour chaque position une fermeture du contact.



Le levier reste en position et ne revient pas automatiquement au centre en le relâchant. Courant de contact max. 440 V AC et DC, 10 A, fixation par écrou central prof. d'encastrement env. 70 mm, long. levier 75 mm, diam. d'encastrement 22 mm.

BN-Nr.  
206817

Sintron  
Connect

## Interrupteur Joystick uniaxial Y

Interrupteur Joystick uniaxial Y permettant 2 positions avant/arrière avec pour chaque position une fermeture du contact.



Retour automatique du levier en position centrale en le relâchant. Courant de contact max. 440 V AC et DC, 10 A, fixation par écrou central prof. d'encastrement env. 70 mm, long. levier 75 mm, diam. d'encastrement 22 mm. CE

BN-Nr.  
206815

Sintron  
Connect

## Interrupteur Joystick biaxial X/Y

Interrupteur Joystick biaxial X/Y permettant 4 positions avant/arrière/droite/gauche avec pour chaque position une fermeture du contact.



Retour automatique du levier en position centrale. Courant de contact max. 440 V AC et DC, 10 A, fixation par écrou central. Prof. d'encastrement env. 70 mm, long. levier 75 mm, diam. d'encastrement 22 mm.

BN-Nr.  
206816

Sintron  
Connect

## Assortiment de 11 boutons argentés

Assortiment de 11 boutons argentés de diamètre 10 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm, 21 mm, 23 mm, 26 mm, 30 mm, 32 mm, 40 mm, 48 mm. Hauteur 17 mm. Diamètre axe 6 mm.



BN-Nr.  
205052

Sintron  
Connect

## Assortiment de 11 boutons noirs

Assortiment de 11 boutons noirs de diamètre 10 mm, 13 mm, 15 mm, 17 mm, 21 mm, 23 mm, 26 mm, 30 mm, 32 mm, 40 mm, 48 mm. Hauteur 17 mm. Diamètre axe 6 mm.



BN-Nr.  
205053

Sintron  
Connect

## Assortiment de 25 boutons Mod.1032

Assortiment de 25 boutons comprenant 5 rouges, 5 jaunes, 5 verts, 5 bleus et 5 blancs. Pour axe 6 mm. Diam. 14 x H 20 mm.



BN-Nr.  
206002

Sintron  
Connect

## Décapeur thermique 180-500°C 1500W

Décapeur thermique 500 °C. Idéal pour décaper les peintures, dégivrer, thermoformer ou souder des plastiques, sécher, etc... pour un usage occasionnel. Température de chauffe 180 à 500°C max. Débit d'air (en l/min) 450. Interrupteur de variateur de température. Livré avec buse de réduction. Poids env.700 g. 230 V/50 Hz.



BN-Nr.  
203690

Sintron  
Connect

## Gaine thermorétractable

Gaines thermorétractables très flexibles en polyoléfine. Rétraction 2:1. Température de fonctionnement -55 °C + 125 °C, rétraction à 90°C. Résistance diélectrique >= 25 KV/mm. Pas ignifuge. Coloris noir.

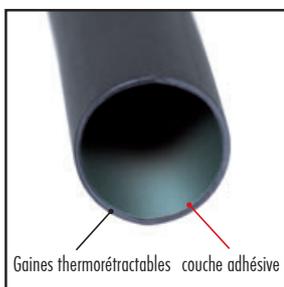


Sintron  
Connect

Ø	longueur	BN-Nr.	Ø	longueur	BN-Nr.
1,5 mm	1,0 m	203675	9,0 mm	1,0 m	203680
2,5 mm	1,0 m	203676	10,0 mm	1,0 m	203681
3,5 mm	1,0 m	203677	12,0 mm	1,0 m	203682
5,0 mm	1,0 m	203678	20,0 mm	1,0 m	203683
7,0 mm	1,0 m	203679	25,0 mm	1,0 m	203684

## Gaine thermorétractable adhésive

Gaine thermorétractable adhésive en polyoléfine. Rétraction 3:1. Résistance diélectrique >= 15 kv/mm. Température de rétraction > 125°C. Température de fonctionnement -45°C + 125°C. Ignifuge/auto-extinction. Livraison par sachet. Coloris noir.



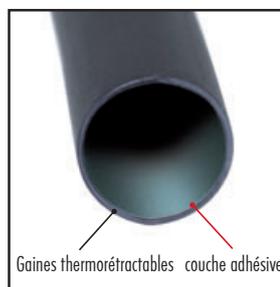
Gaines thermorétractables couche adhésive

Sintron  
Connect

Ø	longueur	BN-Nr.	Ø	longueur	BN-Nr.
2,4 mm	1,0 m	207549	9,5 mm	1,0 m	207554
3,2 mm	1,0 m	207550	12,7 mm	1,0 m	207555
4,8 mm	1,0 m	207551	15 mm	1,0 m	207556
6,4 mm	1,0 m	207552	19,1 mm	1,0 m	207557
7,9 mm	1,0 m	207553			

## Gaine thermorétractable adhésive

Gaine thermorétractable adhésive en polyoléfine. Rétraction 3:1. Résistance diélectrique >= 15 kv/mm. Température de rétraction > 125°C. Température de fonctionnement -45°C + 125°C. Ignifuge/auto-extinction. Livraison par sachet comprenant 1 m. Coloris noir.



Gaines thermorétractables couche adhésive

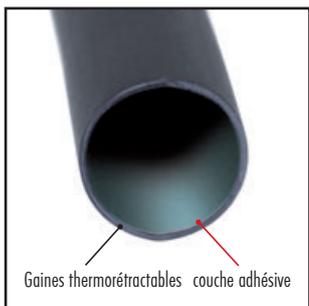


Sintron  
Connect

Ø	longueur	BN-Nr.	Ø	longueur	BN-Nr.
2,4 mm	1,0 m	207603	9,5 mm	1,0 m	207608
3,2 mm	1,0 m	207604	12,7 mm	1,0 m	207609
4,8 mm	1,0 m	207605	15 mm	1,0 m	207610
6,4 mm	1,0 m	207606	19,1 mm	1,0 m	207611
7,9 mm	1,0 m	207607			

## Gaines thermorétractables adhésive

Assortiment de gaines thermorétractables adhésives. Rétraction 3:1. Matériel polyoléfine. Longueur 0,5 m. Diamètres : 3,2 mm, 4,8 mm, 6,4 mm, 7,9 mm, 9,5 mm, 12,7 mm et 15,7 mm. Résistance diélectrique >= 15 kv/mm. Température de rétraction > 125°C. Ignifuge/auto-extinction. Livraison par sachet. Coloris noir.



Gaines thermorétractables couche adhésive



Sintron  
Connect

BN-Nr.  
207342

## Gaines thermorétractables de couleur

Assortiment de 100 gaines thermorétractables de tailles et couleurs différentes. Rétraction 2:1. Longueur 100 mm. Diamètres : 1,5 mm (30 pcs.) 2,5 mm (30 pcs), 4,0 mm (20 pcs), 6,0 mm (10 pcs), 10 mm (6 pcs), 13 mm (4 pcs.). Température de rétraction 120°C env.. Dimensions (LxPxH) 205 x 110 x 30 mm.



Emballage	BN-Nr.
Sachet	206937
Boîtier	204199



## Gaines thermorétractables noires

Assortiment de 100 gaines thermorétractables noires de différentes tailles. Rétraction 2:1. Longueur 100 mm. Diamètres : 1,5 mm (30 pcs.) 2,5 mm (30 pcs), 4,0 mm (20 pcs), 6,0 mm (10 pcs), 10 mm (6 pcs), 13 mm (4 pcs.). Température de rétraction 120°C env.. Dimensions (LxPxH) 205 x 110 x 30 mm.



Emballage	BN-Nr.
Sachet	206936
Boîtier	204126

## Gaines thermorétractables rouges

Assortiment de 100 gaines thermorétractables rouges de différentes tailles. Rétraction 2:1. Longueur 100 mm. Diamètres : 1,5 mm (30 pcs.) 2,5 mm (30 pcs), 4,0 mm (20 pcs), 6,0 mm (10 pcs), 10 mm (6 pcs), 13 mm (4 pcs.). Température de rétraction 120°C env.. Dimensions (LxPxH) 205 x 110 x 30 mm.



Emballage	BN-Nr.
Sachet	206938
Boîtier	206198



## Gaines thermorétractables bleues

Assortiment de 100 gaines thermorétractables bleues de différentes tailles. Rétraction 2:1. Longueur 100 mm. Diamètres : 1,5 mm (30 pcs.) 2,5 mm (30 pcs), 4,0 mm (20 pcs), 6,0 mm (10 pcs), 10 mm (6 pcs), 13 mm (4 pcs.). Température de rétraction 120°C env.. Dimensions (LxPxH) 205 x 110 x 30 mm.



Emballage	BN-Nr.
Sachet	206939
Boîtier	206199



## Gaines thermorétractables vertes

Assortiment de 100 gaines thermorétractables vertes de différentes tailles. Rétraction 2:1. Longueur 100 mm. Diamètres : 1,5 mm (30 pcs.) 2,5 mm (30 pcs), 4,0 mm (20 pcs), 6,0 mm (10 pcs), 10 mm (6 pcs), 13 mm (4 pcs.). Température de rétraction 120°C env.. Dimensions (LxPxH) 205 x 110 x 30 mm.



Emballage	BN-Nr.
Sachet	206940
Boîtier	206200



## Gaines thermorétractables blanches

Sintron Connect: Assortiment de 100 gaines thermorétractables blanches de différentes tailles. Rétraction 2:1. Longueur 100 mm. Diamètres : 1,5 mm (30 pcs.) 2,5 mm (30 pcs), 4,0 mm (20 pcs), 6,0 mm (10 pcs), 10 mm (6 pcs), 13 mm (4 pcs.). Température de rétraction 120°C env.. Dimensions (LxPxH) 205 x 110 x 30 mm.



Emballage	BN-Nr.
Sachet	206941
Boîtier	206209



## Gaines thermorétractables jaunes

Sintron Connect: Assortiment de 100 gaines thermorétractables jaunes de différentes tailles. Rétraction 2:1. Longueur 100 mm. Diamètre 1,5 mm (30 pcs.) 2,5 mm (30 pcs), 4,0 mm (20 pcs), 6,0 mm (10 pcs), 10 mm (6 pcs), 13 mm (4 pcs.). Température de rétraction 120°C env.. Dimensions (LxPxH) 205 x 110 x 30 mm.



Emballage	BN-Nr.
Sachet	206942
Boîtier	206201



## Gaine thermorétractable transparente

Sintron Connect: Assortiment de 100 gaines thermorétractables transparentes de différentes tailles. Rétraction 2:1. Longueur 100 mm. Diamètres : 1,5 mm (30 pcs.) 2,5 mm (30 pcs), 4,0 mm (20 pcs), 6,0 mm (10 pcs), 10 mm (6 pcs), 13 mm (4 pcs.). Température de rétraction 120°C env.. Dimensions (LxPxH) 205 x 110 x 30 mm.



Emballage	BN-Nr.
Sachet	206951
Boîtier	206950



## Boîtier embouts isolés

Sintron  
Connect

Embouts doubles isolés de longueur 8 mm, repérés par couleur DIN et rangés dans boîtier un distributeur. Ce boîtier comprend 50 embouts gris, section 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 50 rouges section 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>, 50 noirs section 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 50 bleus section 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



BN-Nr.  
203895

200-  
Pièces

## Embout câbles non isolés

Sintron  
Connect

Boîtier distributeur d'embouts non isolés: 500 x 0,5 mm<sup>2</sup>/ 500 x 0,75 mm<sup>2</sup>/ 400 x 1,0 mm<sup>2</sup>/ 300 x 1,5 mm<sup>2</sup>/ 200 x 2,5 mm<sup>2</sup>



BN-Nr.  
100515

1900-  
Pièces

## Boîtier embouts câble isolés

Sintron  
Connect

Embouts isolés, repérés par couleur selon norme DIN et rangés dans un boîtier distributeur. Ce boîtier comprend 100 embouts : 50 pcs grises section 4 mm<sup>2</sup> long.10 mm. 20 pcs rouges section 10 mm<sup>2</sup> long. 12 mm. 20 pcs jaunes section 6 mm<sup>2</sup> long.12 mm. 10 pcs bleues section 16 mm<sup>2</sup> long.12 mm.



BN-Nr.  
203749

50-  
Pièces

## Embouts câble isolés

Sintron  
Connect

Embouts isolés, repérés par couleur et rangés dans un boîtier distributeur. Ce boîtier comprend 400 embouts : 50 x 0,5 mm<sup>2</sup>/ 100 x 0,75 mm<sup>2</sup>, 100 x 1,0 mm<sup>2</sup>, 100 x 1,5 mm<sup>2</sup>, 50 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



BN-Nr.  
100516

400-  
Pièces

## Assortiment cosses

Assortiment de cosses comprenant dans différentes grandeurs : 130 cosses femelles à oeillet (M3 - 6 / 0,5 + 6 mm<sup>2</sup>), 60 cosses femelles à fourche (M3 - 4 / 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>), 30 manchons bout à bout (0,5 - 6 mm<sup>2</sup>), 40 cosses mâles (6,35 mm / 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>), 40 cosses femelles (6,35 mm / 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>).



BN-Nr.  
206376

300-  
Pièces

## Assortiment de cosses 175 pièces

Assortiment de 175 cosses de différentes dimensions comprenant 80 cosses femelles à oeillet, 30 cosses femelles à fourche, 25 manchons bout à bout, 20 cosses mâles, 20 cosses femelles.



BN-Nr.  
203662

175-  
Pièces

## 50 Cosses rondes femelles

Boîtier plastique comprenant 50 pièces.



couleur	section	BN-Nr.
rouge	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>	203667
bleu	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	203668



## 50 Cosses rondes mâles

Boîtier plastique comprenant 50 pièces.



couleur	section	BN-Nr.
rouge	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>	203665
bleu	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	203666



## 50 Manchons bout à bout

Boîtier distributeur en plastique comprenant 50 pièces.



couleur	section	BN-Nr.
rouge	0.5 - 1.5 mm <sup>2</sup>	203663
bleu	1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	203664



## Cosses plates mâles, 50 pièces



Boîtier plastique. Dim. 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>.  
Couleur rouge.

Boîtier plastique. Dim. 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>.  
Couleur bleu.

section	BN-Nr.
0.8 - 2.8 mm	203669
0.8 - 4.75 mm	203670
0.8 - 6.35 mm	203671

section	BN-Nr.
0.8 - 4.75 mm	207073

## 50 Cosses plates femelles



Boîtier plastique. Dim. 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>.  
Couleur rouge.

Boîtier plastique. Dim. 1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>.  
Couleur bleu.

section	BN-Nr.
0.8 - 2.8 mm	203672
0.8 - 4.75 mm	203673
0.8 - 6.35 mm	203674

section	BN-Nr.

## Cosse à oeillet isolée

Pour câble de section 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup> (rouge) et 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> (bleu).  
Connexion par vis 5 x M4, 5 x M5, 5 x M6 et 5 x M8. Sachet de 20 pièces



BN-Nr.  
206983



## Cosse mâle à repiquage

Assortiment de 20 pièces (10 rouges pour câble de section 0,1 - 1,5 mm<sup>2</sup>, 10 bleus pour câble de section 1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup>).



BN-Nr.  
206984



## Cosses à sertir non isolées

Assortiment de cosses à sertir comprenant 10 x RS-2,8 mm, 10 x RS-4,8 mm, 20 x RS-6,3 mm.. Pour câble de section 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Sachet de 40 pièces.



BN-Nr.  
206982



## Donimo 12 pôles

Barrette dominos, contacts en cuivre. Vis en acier zingué, 12 connecteurs par barrette.

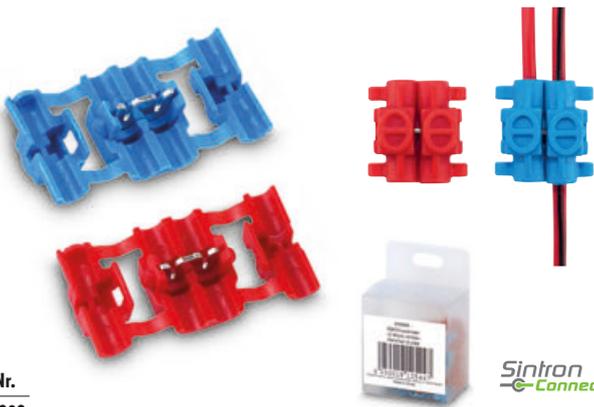


section	BN-Nr.
1.5 - 2.5 mm <sup>2</sup>	201358
2.5 - 4.0 mm <sup>2</sup>	201359
4.0 - 10 mm <sup>2</sup>	201360
10 - 16 mm <sup>2</sup>	201361

Sintron  
e-Connect

## Connecteurs à clip

Pour relier les câbles de section 0,5 à 0,75 mm<sup>2</sup> (en rouge) et 1,5 à 2,5 mm<sup>2</sup> (en bleu). Connexion rapide et sûre. Assortiment de 10 pièces (5 x rouge, 5 x bleu). Réutilisable.



BN-Nr.  
206989

Sintron  
e-Connect

## Domino porcelaine

Section 2,5mm<sup>2</sup>. Dim : (HxLxP) 15,5 x 34 x 18 mm.



Type	BN-Nr.
2 pôles	206017
3 pôle	206018

Sintron  
e-Connect

## Connecteur multipôle

Connecteur mâle/femelle avec cosses incorporées. Détrompeur de polarité et contact assuré par verrouillage mécanique. Pour câble de section 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. Capacité maximum 19 A.



Type	Pôle	BN-Nr.
MSV 2	2 pôles	206985
MSV 4	4-pôles	206986
MSV 6	6-pôles	206987
MSV 12	12-pôles	206988

Sintron  
e-Connect

## Collier de câblage/desserrable translucide

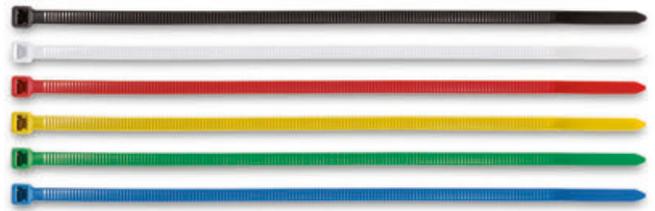
Longueur 150 mm, Sachet de 100 pièces. Translucide.



BN-Nr.  
203772

Sintron  
Connect

## Colliers de câblage couleur



Type A 10 x noir, 20 x blanc, 10 x vert, 10 x rouge

Type B 10 x noir, 10 x jaune, 10 x vert, 10 x rouge, 10 x bleu

Type C 20 x noir, 25 x blanc, 20 x vert, 20 x rouge

Type D 50 x noir, 50 x blanc, 50 x vert, 50 x rouge



Type	Longueur	Largeur	Contenu	BN-Nr.
A	200 mm	4,8 mm	50 Stück	202686
B	200 mm	4,8 mm	50 Stück	202688
C	150 mm	3,6 mm	85 Stück	202687
D	100 mm	2,5 mm	200 Stück	202689

Sintron  
Connect

## Socle de fixation pour colliers de câblage

Idéal pour une utilisation dans la construction d'armoires électriques mais également dans d'autres domaines où un ou plusieurs câbles doivent être fixés. Base autocollante pouvant également être vissée à travers les trous de montage

20 x 20, Set de 50 socles permettant un enfillement des 4 cotés. Dimensions 20 x 20 x 7 mm. Largeur de câble maxi. 14 mm.



Dim. BN-Nr.  
20 x 20 x 7 mm 206222

Sintron  
Connect

## Collier câblage

Sachet de 100 pièces

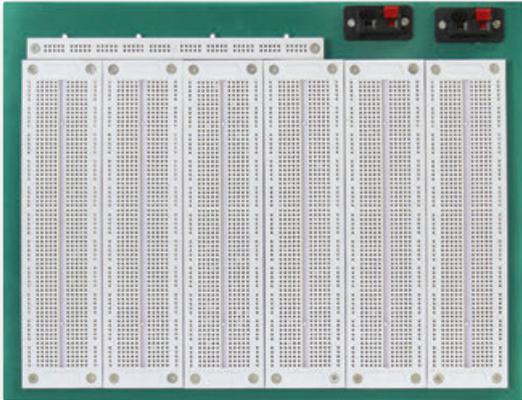


Type	Largeur	BN-Nr.
100 mm	2,5 mm	201354
142 mm	3,6 mm	201355
203 mm	3,6 mm	201356
292 mm	3,6 mm	201357

Sintron  
Connect

## Plaque d'essai 3900/660/100 contacts

Plaque d'essai se composant d'une platine principale de 3900 contacts, d'une plaque secondaire de 660 contacts et d'une plaque de 100 contacts. 2 bornes d'alimentation. Support en plastique avec pied en caoutchouc. Dimensions 300 x 230 x 35 mm



BN-Nr.  
206424

Sintron  
Connect

## Plaque d'essai 3260 contacts

Plaque d'essai se composant de 4 plaques principales de 2560 contacts au total et de 7 plaques secondaires de 100 contacts. 4 bornes d'alimentation. Support en aluminium avec pieds en caoutchouc. Dimensions 250 x 240 mm.

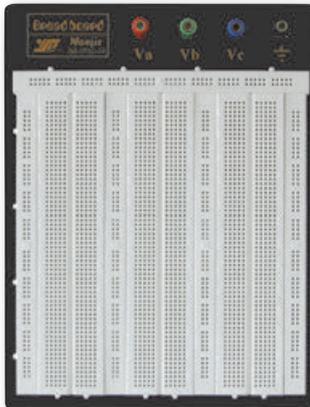


BN-Nr.  
203072

Sintron  
Connect

## Plaque d'essai 2420 contacts

Plaque d'essai se composant de 3 plaques principales de 1920 contacts au total et de 5 plaques secondaires de 100 contacts. 4 bornes d'alimentation. Support en aluminium avec pieds en caoutchouc. Dimensions 235 x 185 mm

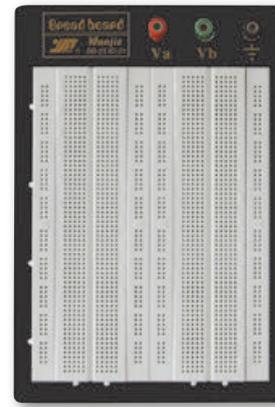


BN-Nr.  
203071

Sintron  
Connect

## Plaque d'essai 1680 contacts

Plaque d'essai se composant de 2 plaques principales de 1280 contacts au total et de 4 plaques secondaires de 100 contacts. 3 bornes d'alimentation. Support en aluminium avec pieds en caoutchouc. Dimensions 220 x 150 mm

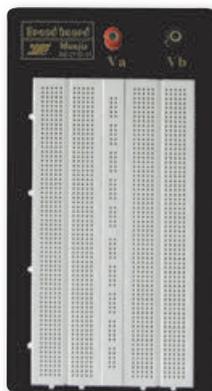


BN-Nr.  
203070

Sintron  
Connect

## Plaque d'essai 1380 contacts

Plaque d'essai se composant de 2 plaques principales de 1280 contacts au total et de 1 plaque secondaire de 100 contacts. 2 bornes d'alimentation. Support en aluminium avec pieds en caoutchouc. Dimensions 220 x 120 mm



BN-Nr.  
203069

Sintron  
Connect

## Plaque d'essai 640/200 contacts

Plaque d'essai se composant d'une plaque principale de 640 contacts et de 2 plaques secondaires de 100 contacts. 3 bornes d'alimentation. Support en aluminium avec pied en caoutchouc. Dimensions 195 x 150 mm

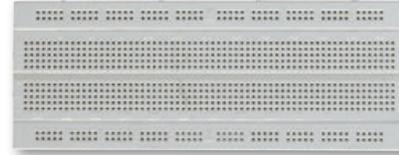


BN-Nr.  
206421

Sintron  
Connect

## Plaque d'essai 840 contacts

Plaque d'essai se composant d'une plaque principale de 640 contacts et de 2 plaques secondaires de 100 contacts. Dimensions: 66 x 174 x 9 mm.

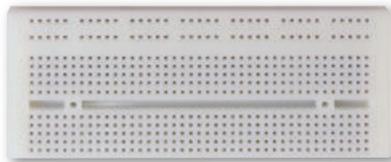


BN-Nr.  
203068

Sintron  
e-Connect

## Plaque d'essai 480 contacts

Platine d'essai se composant d'une platine principale de 410 contacts et de 2 platines secondaires de 70 contacts. Arrière autocollant. Dimensions (LxPxH) 118 x 45 x 9 mm.

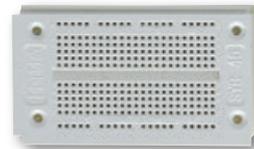


BN-Nr.  
206931

Sintron  
e-Connect

## Plaque d'essai 270 contacts

Dim. (LxPxH) 91 x 52 x 10 mm.

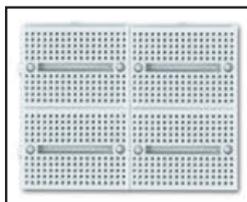


BN-Nr.  
203948

Sintron  
e-Connect

## Mini plaque d'essai 170 contacts Blanc

Platine d'essai se composant de 2 platines principales de 170 contacts. Extension possible. Arrière autocollant. Coloris blanc. Dimensions (LxPxH) 46 x 35 x 10 mm.



steckbar

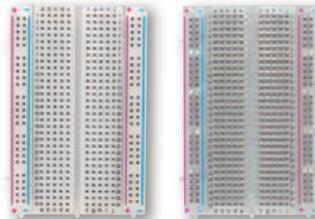
Sintron  
e-Connect



BN-Nr.  
206928

## Plaque d'essai 400 contacts

Platine d'essai se composant d'une platine principale de 300 contacts et de 2 platines secondaires de 100 contacts. Extension possible. Arrière autocollant. Dimensions (LxPxH) 82 x 54 x 9 mm.



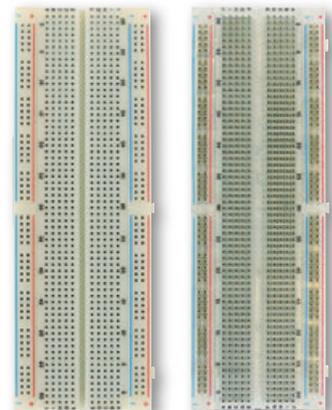
Sintron  
e-Connect



couleur	BN-Nr.
blanc	206932
transparent	206934

## Plaque d'essai 830 contacts

Platine d'essai se composant d'une platine principale de 630 contacts et de 2 platines secondaires de 200 contacts. Extension possible. Arrière autocollant. Dimensions (LxPxH) 165 x 54 x 9 mm.



Sintron  
e-Connect



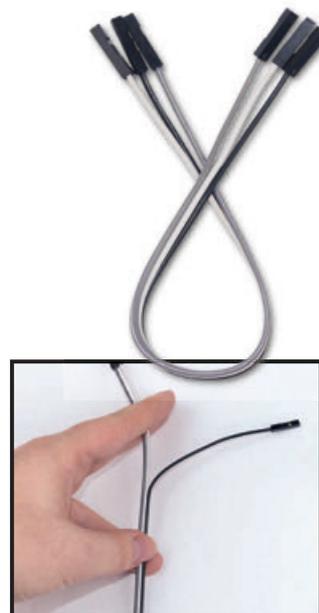
couleur	BN-Nr.
blanc	206933
transparent	206935

## Cavaliers flexibles plaque d'essai

Connecteurs à fiches réutilisables de différentes couleurs. Longueur environ 20 cm. Vendu par jeu de 40 pièces.



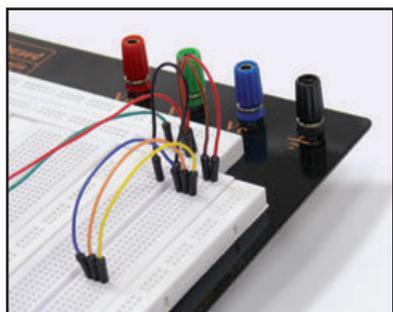
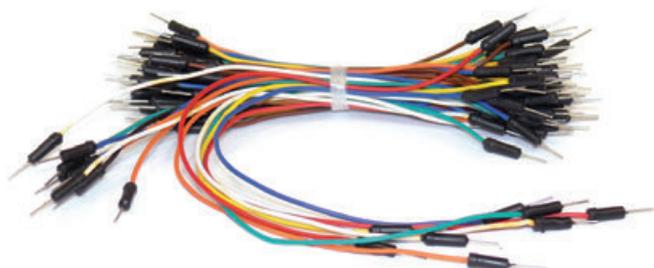
Sintron  
Connect



Type	BN-Nr.
mâle/mâle	206971
mâle/femelle	206972
femelle/femelle	206973

## Cavaliers flexibles (plaque d'essai)

Cordons flexibles pour plaques d'essai. Connecteurs à fiches réutilisables. Couleur différente selon longueur (45 x 100 mm, 10 x 150 mm, 5 x 200 mm, 5 x 250 mm). Vendu par jeu de 65 pièces.

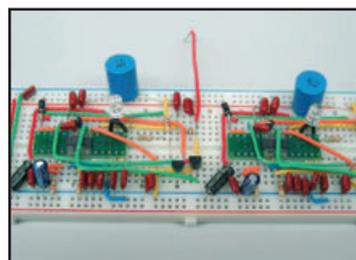
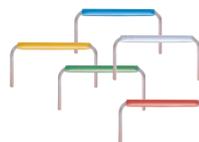


BN-Nr.  
206412

Sintron  
Connect

## Cavaliers plaque d'essai

Blister de 140 cavaliers à enfichage. Ponts de connexion pour réaliser des circuits sur des platines d'essais, réutilisables. Assortiment de 140 cavaliers semi-rigides de différentes couleurs et longueurs, câbles isolés de diamètre 0,6 mm. Livré dans coffret de rangement.



BN-Nr.  
204519

Sintron  
Connect

## Jeu de 6 pinces crocodiles

Jeu de 6 pinces crocodiles pour connexion à fiche. Dimensions : (LxPxH) 55 x 9 x 24 mm, Ouverture des mâchoires 18 mm. Couleurs : rouge, blanc, noir, bleu, vert et jaune.

Sintron  
Connect



BN-Nr.  
205008

## Assortiment Fiches bananes

Assortiment de 8 fiches bananes nickelées, raccordement transversal pour diamètre de câble jusqu'à 4 mm. Cosse à souder/visser. Tension nominale: < 50 V, courant nominal: < 4 A. Longueur douille 23 mm. Blister comprenant 2 rouges, 2 noirs, 2 verts, 2 jaunes

Sintron  
Connect



BN-Nr.  
207652

## Cordon mesure croco/banane 4 mm

Paire de cordons de mesure (1 rouge/ 1 noir), longueur 20 cm équipés de 2 fiches mâles bananes 4 mm sur 2 fiches à pinces crocodiles isolées.



BN-Nr.  
202677

Sintron  
Connect

## Crochet Grip test miniature

Courant max. 10 A, tension max. 30 V (AC)/60 V (DC); Résistance contact < 0,0005 Ohm; Matériel d'isolation polyamide; longueur 55 mm.



couleur	BN-Nr.
rouge	206896
noir	206897

Sintron  
Connect

## Codon crocodile 10 pièces

Jeu de 10 cordons de mesure à pinces crocodiles isolées. Longueur 450 mm.



BN-Nr.  
200081

Sintron  
Connect

## Jeu de 28 pinces crocodiles

Assortiment de 28 pinces crocodile zinguées comprenant : 10 pinces 50 mm isolées, 6 pinces 55 mm isolées, 2 pinces 60 mm isolées, 6 pinces 65 mm isolées, 2 pinces 80 mm isolées, 2 pinces 70 mm isolées.



BN-Nr.  
207454

Sintron  
Connect

## Jeu de 10 pinces crocodiles

Jeu de 10 pinces crocodiles, longueur pince 55 mm.



couleur	BN-Nr.
rouge	205006
noir	205007

Sintron  
Connect

## Station de soudage ZD-931

Temps de mise en température très court. Affichage température LCD digital 2 x 3 1/2 digits, réglage électronique de température de 150° à 450°C, précision 5%. Puissance 50 Watt. Livrée avec support et éponge. Tension d'alimentation 230 V/50 Hz. Fer à souder : L 200 x diam. 30 mm, cordon 1,5 m. Dimensions station de soudage 195 x 87 x 165 mm, dim. support fer 90 x 140 x 105 mm, poids 2,0 kg.



BN-Nr.  
204652

## Station de soudage ZD-937

Temps de mise en température très court. Affichage température LCD digital, réglage électronique de température de 150° à 480°C avec pré-réglage direct possible à 200°C, 300°C et 400°C, puissance 50 Watt. Livrée avec support et éponge. Tension d'alimentation 230 V/50 Hz. Fer à souder 24 V/48 °C (connecteur DIN 4 pôles). Dimensions 210 x 125 x 135 mm. Poids 1,80 kg.



BN-Nr.  
203489

## Fer de dessoudage pour ZD-917



BN-Nr.  
204654

## Fer à souder Station

Fer à souder Station ZD-937/ZD-93, version 24 Volt/48 W à connexion 4 pôles Din 180°. Longueur câble alimentation 1,20 m. Poids 150 g.



BN-Nr.  
203533

## Eponge pour station soudage

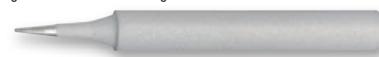
Eponge pour station soudage ZD-937 et ZD-931. Dim. LxP 57x38 mm



BN-Nr.  
203532

## Panne à souder 0,8 mm

Panne à souder 0,8 mm pour station de soudage ZD-937 et ZD-931. Longueur 65



BN-Nr.  
203529

## Panne à souder 1,6 mm

Panne à souder 1,6 mm pour station de soudage ZD-937 et ZD-931. Longueur 65 mm



BN-Nr.  
203530

## Panne à souder 3,2 mm

Panne à souder 3,2 mm pour station de soudage ZD-937 et ZD-931, longueur 65 mm



BN-Nr.  
203531

## Buse

Buse de dessoudage pour ZD-917.

Ø 0,8 mm



Ø 1,0 mm



Ø 1,2 mm



Ø	BN-Nr.
0,8 mm	204646
1,0 mm	204645
1,2 mm	204647

## ZD-917 Filtre

Filtre de remplacement pour ZD-917  
Diamètre 20,8 mm

BN-Nr.  
204648



## Outil de nettoyage

pour pompe à dessouder  
ZD-917



Ø	BN-Nr.
0,7 mm	204649
0,9 mm	204650
1,2 mm	204651

## Buse d'air pour ZD-912-939



Dim.	BN-Nr.	Dim.	BN-Nr.
29 x 29 mm	204584	28 x 2,5 mm	206377
19 x 19 mm	204582	28 x 4,5 mm	206378
15 x 21 mm	204583		

## Fer de soudage pour ZD-916/917/912

Longueur fer 200 x diamètre 30 mm.  
Longueur câble alimentation 1,20 m. Poids 150 g.



BN-Nr.  
204653

## Panne de soudage 1,0 mm

Panne pour modèle ZD-916/917/912, Longueur 17,8 mm.

BN-Nr.  
204576

pointe 1,0 mm



## Panne de soudage 0,4 mm

Panne pour modèle ZD-916/917/912, Longueur 17,8 mm.

BN-Nr.  
204577

pointe 0,4 mm



## Panne de soudage 3,0 mm

Panne pour modèle ZD-916/917/912, Longueur 17,8 mm.

BN-Nr.  
204578

pointe 3 mm



## Panne de soudage 2,0 mm

Panne pour modèle ZD-916/917/912, Longueur 17,8 mm.

BN-Nr.  
204579

pointe 2 mm



## Station de soudage/dessoudage ZD-912

Station de soudage et dessoudage ZD-912. Station digitale, idéale pour les micro-composants SMD, CI type DIP et Flat Pack. Dessoudage possible sans toucher les composants et idéale aussi pour faire rétracter les gaines thermo. Affichage digital de température de chauffe et de programmation. Convient pour le soudage sans plomb. Tension d'alimentation 230 V/50 Hz, puissance 24V/ 60-320 Watt, température réglable de 160°-480°C, débit d'air réglable de 3 l à 24 l/min., corps de chauffe en céramique, livrée avec support fer et éponge, dim. LxHxP 350 x 280 x 220 mm, poids 6 kg.



BN-Nr.  
204581

## Station de soudage sans plomb ZD-916

Station spécialement conçue pour le soudage sans plomb. Température réglable de 160 à 480°C par affichage digital, montée en température 380°C en 30 sec. Livrée avec support fer et panne longue durée. Tension d'alimentation 230 V/ AC - 50 Hz, tension fer 24 V AC, puissance 60-130 W, dim.: (LxPxH) 220 x 220 x 280 mm, poids 2,5 kg.



BN-Nr.  
204575

## Fer à souder /contrôle température

Fer compact très pratique avec réglage de la température sur le fer (200-450°C), puissance max. 50 Watt. 230 V/50 Hz, pointe 1 mm.



Panne de rechange



BN-Nr.

Fer	204586
Panne	205054

## Fer à souder 30W avec LED

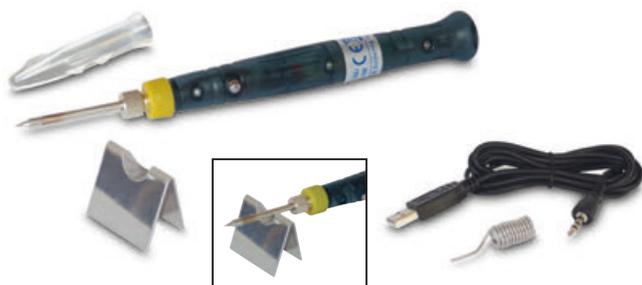
Eclairage à LED. Alimentation 230V/50 Hz. Longueur câble alimentation 1,25 m. Dimensions (L x diam.) : 230 x 30 mm env. Poids 134 g.



BN-Nr.  
206019

## Fer à souder USB

Temps de chauffe rapide : 15 secondes. Panne longue durée. Tension d'alimentation 5 V. Puissance 8 W maximum. Température 450°C environ. Longueur cordon d'alimentation 150 cm environ. Longueur 180 mm, diamètre 15 mm. Poids 50 g. Livré sous blister avec support, panne avec capuchon de protection et étain à souder.



BN-Nr.

Fer	206922
Panne	206924

Ersatzspitze



## Fer à souder à piles

Tension d'alimentation 4,5 V, puissance 8 W. Panne longue durée. Temps de chauffe < 15 secondes. Alimentation par 3 piles LR06 (non comprises dans la livraison). Autonomie environ 1 heure. Dimensions (LxPx) 180 x 38 x 20 mm. Poids 30 g. Livraison sous blister avec capuchon de protection et tube d'étain à souder.



BN-Nr.  
206923

## Fer à souder 80 W Campingaz L80

Fer à souder L80 de qualité du fabricant Campingaz. Son manche antiglisse assure une tenue stable pour tous travaux d'atelier. Puissance 230 V 80 W. Température 530°, Longueur totale 260 mm. Poids 300 g. Panne et support inclus dans la livraison. Quantité limitée



BN-Nr.  
5004

## Stylo aspirant à ventouse pour C.I.

Stylo pompe à ventouse pour circuits intégrés. Anti-statique et ne nécessite pas d'alimentation, facilite le dessoudage de précision par aspiration de petites pièces de 40 g maxi. Longueur 125 mm, diamètre 12 mm. Livré avec buse aspirante et 3 ventouses de 7 - 10 mm.



BN-Nr.  
207705

## Pince agrippante

Pince agrippante pour les petits travaux de soudure. Peut tenir des ustensils de 10 mm max.. Pour fixer ou ôter des petites pièces sur vos circuits intégrés. Longueur 118 mm, diamètre 9 mm environ.



BN-Nr.  
207707

## Absorbeur de fumée ZD-153A

Fixation par étau, appareil de table orientable, aspire les fumées nocives lors des opérations de soudage. Le ventilateur puissant absorbe ces fumées et les neutralise par le filtre carbone actif.



Alimentation 230V/AC 50Hz, consommation 23 W, débit d'air env. 60 m³, dimensions filtre 130 x 130 x 10 mm, poids 3,5 kg.



BN-Nr.  
204591

## Absorbeur de fumée ZD-153

Appareil de table orientable, aspire les fumées nocives lors des opérations de soudage. Le ventilateur puissant absorbe ces fumées et les neutralise par le filtre carbone actif. Alimentation 230V/AC 50Hz, consommation 23W, débit d'air env. 60 m³, dimensions filtre 130 x 130 x 10 mm, dimensions LxHxT 220 x 270 x 168 mm, poids 1,4 kg.



BN-Nr.  
204590

## Outils de soudage

Ensemble de 6 outils en métal isolé pour souder, nettoyer les platines, etc.. comprenant 1 brosse, 1 gratoir, 1 crochet, 1 cuillère, 1 poinçon. Livré sous blister.



BN-Nr.  
204413

## Filtre carbone actif

Filtre de remplacement pour absorbeur de fumée. Dimensions 130 x 130 x 10 mm.



BN-Nr.  
204592

## Support fer à souder

Support métallique pour fer à souder. Livré avec une éponge. Dimensions 135 x 75 x 21 mm. Poids 380 g.



BN-Nr.  
085040

## Dévidoir étain de soudure

Dévidoir de soudure pour bobine soudure pesant jusqu'à 100 g. Dimensions (lxPxH) 90 x 90 x 90 mm. Poids 0,25 kg. Livré sans bobine de soudure.



BN-Nr.  
207701

## Nettoyeur de pannes

Nettoyeur pannes de fer à souder en laiton. Evite une réduction de température et améliore la durée de vie des pannes. Diamètre 85 mm, hauteur 30 mm environ.



BN-Nr.  
207706

## Étain à souder sans plomb

Diamètre 1.0 mm, Rapport SN95Sb5.



Poids	BN-Nr.
100 g	204003
250 g	204004
500 g	204005

## Pompe à dessouder

Pompe en aluminium avec embout fluoropolymère. Longueur 150 mm. Poids 95 g. Livrée sous blister.



BN-Nr.  
085035

## Étain à souder sans plomb 16g

Pratique en tube dévidoir 16 g. Rapport SN95Sb5.



BN-Nr.  
204029

## Tresse à dessouder 2,5 mm

Tresse à dessouder étamée avec flux. Largeur 0,5 mm, Longueur 1,5 m. Poids 95 g.



BN-Nr.  
202672

## Étain de soudure sans plomb 12 g

Étain de soudure de haute qualité pour vos appareils HiFi. Flux 2,5 %. Composition : Étain (Sn) 96 %, argent (Ag) 4 %. Tube dévidoir de 12 g. livré sous blister.



BN-Nr.  
207177

## Bras articulé professionnel pour soudure

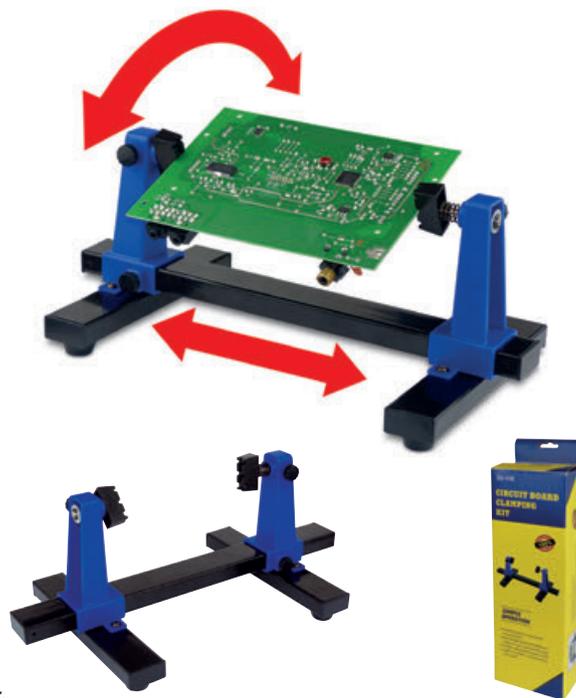
Bras articulé professionnel pour soudure comprenant un dévidoir, 3 pinces crocodile dont une sur col de cygne (23 cm). Loupe (grossissement 2,5 x) éclairée par 16 LEDs. Alimentation via 4 piles LR06 (non fournies) ou par cordon USB (compris dans la livraison). 3 compartiments pour étain, éponge etc... Poids 1 kg environ, longueur col de cygne loupe environ 26 cm. Diamètre loupe 85 mm environ. Dimensions support (lxPxP) 180 x 140 x 180 mm.



BN-Nr.  
207714

## Support de circuit imprimé

Support réglable de 10 - 200 mm. Pied stable en métal, antidérapant. Epaisseur de platine maximum 2,2 mm. Dimensions (lxPxH) 300 x 170 x 130 mm environ. Poids 0,55 kg environ.



BN-Nr.  
207077

## Bras articulé professionnel

Hauteur ajustable, lampe loupe (85 mm) à LED, orientable. Alimentation lampe par 3 piles LR03 (non comprises dans la livraison). Pinces mobiles, orientables dans toutes les directions. Support fer à souder et éponge. Pieds en fonte. Poids environ 0,8 kg. Hauteur 200 mm environ.



BN-Nr.  
207076

## Bras articulé

Bras articulé avec loupe. 2 Pinces mobiles, orientables dans toutes les directions. Pied en fonte. Loupe 60 mm, 2 dioptries. Poids 0,7 kg environ.



BN-Nr.  
201856

## Tapis de soudure en silicone

Tapis de soudure antistatique et antidérapant en silicone idéal pour vos travaux de montage ou réparation des appareils électroniques et des circuits imprimés. Résiste à des températures élevées allant jusqu'à 500°C. Non toxique, robuste, flexible et facile à nettoyer. Livraison sans accessoires.

### Taille 55 x 35 cm

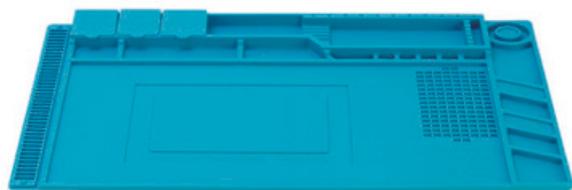
Règle de 0 à 38 cm intégrée, 21 compartiments de rangement dont 4 magnétiques. Dimensions L x P x H 550 x 350 x 10 mm.



BN-Nr.  
207772

### Taille 45 x 30 cm

Règle de 0 à 35 cm intégrée, 15 compartiments de rangement dont 3 magnétiques et 3 avec couvercle. Dimensions L x P x H 450 x 300 x 12 mm.



BN-Nr.  
207771

### Taille 39 x 27 cm

Plusieurs compartiments dont 4 magnétiques pour vis, puces de circuits intégrés et petites pièces. Dimensions (LxH) 390 x 270 x 6 mm.



BN-Nr.  
207704

### Taille 35 x 25 cm

Règle de 0 à 24 cm intégrée, 10 compartiments de rangement dont 3 magnétiques. Dimensions L x P x H 350 x 250 x 6 mm.



BN-Nr.  
207770

### Taille 28 x 20 cm

Plusieurs compartiments pour vis, puces de circuits intégrés et petites pièces. Dimensions (LxH) 280 x 200 x 4 mm.



BN-Nr.  
207703

## Chalumeau au gaz

Chalumeau au gaz. Réglable jusqu'à 1300°C. Allumage automatique piézo. Flamme et densité réglables. Réservoir de grande capacité pour travailler sans interruption. Poignée antidérapante. Recharge par gaz de briquet standard. Dimensions 35 x 150 mm environ. Poids 230 g. Livré sous blister.



BN-Nr.  
202028

## Graveur bois 30W

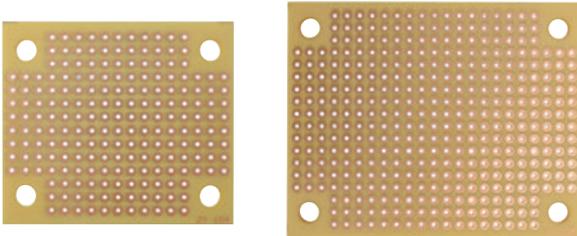
Graveur bois 30 Watt pouvant également servir comme fer à souder, 23 embouts différents et 1 adaptateur lame. Livré dans coffret plastique. Alimentation 230V/50Hz. Dim.: (LxPxH) 240 x 140 x 40 mm env. Poids 0,44 kg.



BN-Nr.  
206020

## Plaque d'essai

Plaque d'essai en papier durci/résine phénol. Prix et livraison par pack de 5 pièces.

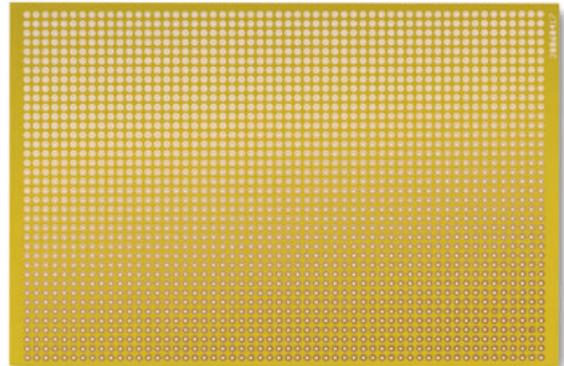


Taille	Dimensions (mm)	BN-Nr.
202 contacts	45 x 39 x 1,5	207357
378 contacts	60 x 49 x 1,5	207358

5-  
pièces

## Plaque d'essai époxy 2128 contacts

Plaque d'essai en époxy 2128 contacts, pas 2,54 mm. Dimensions 150 x 100 x 1 mm



BN-Nr.  
206425

## Pistolet à colle professionnel, gaz

Pistolet à colle professionnel. Fonctionne au gaz pour briquet usuel (non fourni). Allumage à élément piézo intégré. Livré avec 2 bâtons de colle d'un diam. de 12 mm. Température de fonctionnement 200 °C. Dosage fin et régulier. Dimensions (LxHxl) 170 x 145 x 35 mm. Livré sous blister.



BN-Nr.  
207715

## Pince coupante MWC2

Pince de précision robuste en acier carbone pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles. Coupe légèrement inclinée et d'utilisation aisée. Dimensions (LxlxP) 130 x 45 (ouvert 80) x 10 mm. Longueur de coupe 12 mm. Poids 60 g environ.



Sintron  
Tools



BN-Nr.  
207962

## Pince coupante MWC1

Pince de précision robuste en acier carbone pour la coupe exacte de composants électroniques sensibles. Coupe légèrement inclinée et d'utilisation aisée. Dimensions (LxlxP) 125 x 50 (ouvert 90) x 13 mm. Longueur de coupe 10 mm. Poids 50 g environ.



Sintron  
Tools



BN-Nr.  
207961

## Pince à dénuder

Pince à dénuder automatique de qualité avec coupe-fil intégré. Câble 0,2 à 6 mm<sup>2</sup>. Longueur 170 mm env., poids 240 g.



Sintron  
Tools



**NOUVEAU**

BN-Nr.  
204480

## Pincés professionnelles

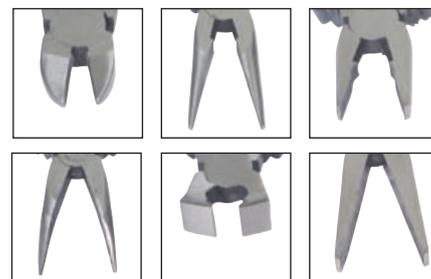
Assortiment 3 pincés professionnelles. Composé d'1 pince coupante (manche 80 mm), 1 pince à bec long, (manche 100 mm), 1 pince universelle (manche 110 mm). Poignée isolée et antidérapante. Poids 850 g.



BN-Nr.  
201759

## Pincés isolées

Assortiment de 6 pincés isolées. Contient : 1 pince coupante, 1 pince d'électronicien, 1 pince à bec long, 1 pince universelle, 1 pince à bec coudé, 1 pince combinée. Longueur 130 mm. Emballage pochette plastique. Dimensions (Lxl) 400 x 150 mm, Poids 460 g.



BN-Nr.  
201758

## Pince à sertir 0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup>

Pour embouts de 0,25 à 2,5 mm<sup>2</sup> (coupe de câble 0,25/0,5 /1,0 /1,5/2,0/2,5 mm<sup>2</sup>). Ressort de rappel, manches ergonomiques pour un maniement aisé.



BN-Nr.  
207163

## Pince à sertir 1,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Pour embouts de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup> (coupe de câble 1,5/2,5/4/6 mm<sup>2</sup>). Ressort de rappel, manches ergonomiques pour un maniement aisé.



BN-Nr.  
207164

## Pince à sertir 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>

Pour embouts de 0,5 à 16 mm<sup>2</sup> (coupe de câble 0,5/0,75/1,5/2,5 /4/6/10/16 mm<sup>2</sup>). Manches ergonomiques pour un maniement aisé.



BN-Nr.  
207165

## Pince à sertir 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Pour connecteur sertis isolé de 0,5 à 6 mm<sup>2</sup> (coupe de câble Ú (0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5 / 4 - 8 mm<sup>2</sup>). Pression de sertissage réglable, Possibilité d'ouvrir le dispositif de verrouillage. Manches ergonomiques pour un maniement facile.



BN-Nr.  
207154

## Pince à sertir 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>

Pince à sertir avec engrenage pour cosses de 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>. Possibilités de réglage du moment de compression et déverrouillage. Manche ergonomique pour un maniement agréable.



BN-Nr.  
207141

## Pince coupante multifonction MSC1

La pince universelle qui ne devrait manquer dans aucun atelier. Pince en acier Chrom-Vanadium, poignées caoutchoutées pour un maintien ferme. La pince coupante MSC1 offre également la possibilité d'isoler des torons de 1,5 - 6 mm<sup>2</sup> et de serrer des cosses de 0,75 - 6 mm<sup>2</sup>. Longueur 180 mm, largeur (fermée) 55 mm, hauteur 22 mm, dureté 62 HRC. La pince dispose également d'un ressort d'ouverture qui peut être ôté selon besoin. Livraison sous blister.



Sintron  
Tools



BN-Nr.  
207965

## Pince à bec multi-usages MCP1

La pince universelle qui ne devrait manquer dans aucun atelier. Pince en acier Chrom-Vanadium, poignées caoutchoutées pour un maintien ferme. La pince à bec MCP1 offre également la possibilité d'isoler des torons de 1,5 - 6 mm<sup>2</sup> et de serrer des cosses de 0,75 - 6 mm<sup>2</sup>. Longueur 215 mm, largeur (fermée) 55 mm, hauteur 22 mm, dureté 62 HRC. La pince dispose également d'un ressort d'ouverture qui peut être ôté selon besoin. Livraison sous blister.



Sintron  
Tools



BN-Nr.  
207963

## Pince à bec long multi-fonction MLP1

La pince universelle qui ne devrait manquer dans aucun atelier. Pince en acier Chrom-Vanadium, poignées caoutchoutées pour un maintien ferme. La pince à bec long MLP1 offre également la possibilité d'isoler des torons de 1,5 - 6 mm<sup>2</sup> et de serrer des cosses de 0,75 - 6 mm<sup>2</sup>. Longueur 215 mm, largeur (fermée) 55 mm, hauteur 22 mm, dureté 62 HRC. La pince dispose également d'un ressort d'ouverture qui peut être ôté selon besoin. Livraison sous blister.



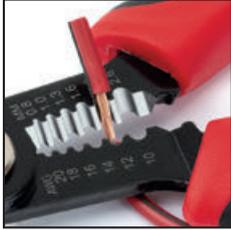
Sintron  
Tools



BN-Nr.  
207964

## Pince à couper/dénuder CWC1

Le 2 en 1 pratique lors de vos travaux, une pince coupante latérale combinée avec un dénudeur de fils. Pince coupante en acier carbone, lames trempées et légèrement inclinées. La pince à dénuder, dont les lames sont traitées thermiquement à haute fréquence, coupe des brins allant de 0,8 à 2,6 mm et des sections de 0,5 à 5 mm<sup>2</sup>. Poignée en polypropylène et caoutchouc TPR pour un maintien antidérapant et sûr. Ressort de rappel, légère et d'une longue durée de vie. Dimensions (L x l x H) 140 x 60 (ouvert 125) x 15 mm Poids 98 g.

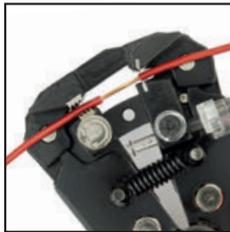


Sintron  
Tools

BN-Nr.  
207958

## Pince à dénuder/Sertir CWS1

Pince 3 en 1 CWS pour une utilisation quotidienne dans le domaine de l'électrotechnique. Cette pince en acier carbone SK5 vous permet de couper, dénuder et sertir. Elle dénude des brins allant de 0,5 à 5 mm<sup>2</sup> sans endommager les fils conducteurs ou l'isolation. La pince à sertir permet de serrer les cosses de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>. Poignée en polypropylène et caoutchouc TPR pour un maintien antidérapant et sûr. Verrouillage de sécurité, ressort de rappel, légère et d'une longue durée de vie. Dimensions (L x l x H) 190 x 60 (ouvert 125) x 15 mm Poids 160 g.

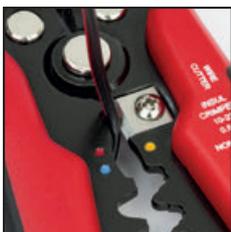


Sintron  
Tools

BN-Nr.  
207959

## Pince à dénuder/sertir CWS2

Pince 3 en 1 CWS2 pour une utilisation quotidienne dans le domaine de l'électrotechnique. Cette pince en acier carbone SK5 vous permet de couper, dénuder et sertir. Elle dénude des brins allant de 0,1 à 6 mm<sup>2</sup> sans endommager les fils conducteurs ou l'isolation. Bouton d'ajustement de pression, butée de longueur réglable de 5 à 18 mm La pince à sertir permet de serrer les cosses de 0,5 à 6 mm<sup>2</sup>. Poignée en polypropylène et caoutchouc TPR pour un maintien antidérapant et sûr. Double ressort de rappel, légère et d'une longue durée de vie. Dimensions (L x l x H) 200 x 60 (ouvert 115) x 55 mm Poids 310 g.



Sintron  
Tools

BN-Nr.  
207960

## Etau de table professionnel

Etau de table en métal, système de verrouillage rapide, rotule articulée sur 360°. Mâchoire de 60 mm avec mordaches protectrices amovibles. Ouverture 70 mm



BN-Nr.  
207544

## Jeu de limes aiguilles (6 pièces) SET II

Jeu de limes aiguilles (6 pièces). Poignée plastique caoutchouté. Jeu de limes aiguilles (6 pièces). Poignée plastique caoutchouté. Idéales pour travailler des matériaux durs (métal, bois, plastique...). Boîtier plastique comprenant : 1 x demi-rond, 1 x quatre points, 1 x 3 points, 1 x rond, 1 x plate et 1 x plate pointue. Longueur totale 195 mm (lime env. 135 mm poignée 60 x 15 x 11 mm environ).



BN-Nr.  
207695

## Etau professionnel orientable

Peut être arrêté dans toutes les positions. Max. 40 mm. Avec embase à ventouse. Largeur pince 75 mm, écart 70 mm. Dimensions: 145 x 145 mm. poids env. 1,2 kg.



BN-Nr.  
203820

## Jeu de limes aiguilles (6 pièces) set I

Jeu de limes aiguilles (6 pièces). Poignée en bois. Idéales pour travailler des matériaux durs (métal, bois, plastique...). Blistère plastique comprenant : 1 x demi-rond, 1 x quatre points, 1 x 3 points, 1 x rond, 1 x plate et 1 x plate pointue. Longueur totale 180 mm (lime env. 115 mm poignée 60 x 13 mm environ).



BN-Nr.  
207693

## Pinces de serrage/montage

Ensemble de 16 pinces de serrage à usage universel (atelier, camping, maison, jardin...). Poignée ergonomique. Fabrication nylon renforcé de 30% fibre de verre. Machoires dentelées et rotatives. Ensemble comprenant : 2 pinces de 200 mm environ (ouverture 75 mm env.). 2 pinces de 150 mm (ouverture 60 mm env.). 4 pinces de 110 mm (ouverture 40 mm environ), 4 pinces de 90 mm (ouverture 30 mm) et 4 pinces de 60 mm (ouverture 28 mm environ).



BN-Nr.  
207548

## Assortiment de brosse

Bliester comprenant 3 mini-brosses d'une longueur de 17,5 cm. Idéale pour une utilisation dans votre maison, votre atelier ou encore votre garage. Set composé d'une brosse en nylon, une en laiton et une en acier.



BN-Nr.  
207692

## Marteau de Serrurier 315 g

Marteau de serrurier Stanley. Poids de la tête 315 g, dimensions L110 x 122 x H25 mm. Manche en bois de frêne. Longueur totale 290 mm. Quantité limitée



**BN-Nr.**  
5006

## Marteau de Serrurier 315 g

Marteau de serrurier Stanley. Poids de la tête 315 g, dimensions L110 x 122 x H25 mm. Manche en bois de frêne. Longueur totale 290 mm. Quantité limitée



**BN-Nr.**  
206128

## Foret coupe-cercle 30-120 mm

Avec cet outil vous pouvez réaliser des cercles d'environ 30-120 mm de diamètre et d'une profondeur de 30 mm environ. Fixez le foret coupe-cercle sur votre perceuse, visseuse sans fil et vous pourrez réaliser des cercles dans le bois, le plastique, le plâtre, l'aluminium fin. Compris dans la livraison : 1 foret à queue pour le centrage 8 mm et goupille (pour ne pas percer de cercle central). 1 clé Allen pour le réglage. Un support et 2 lames en acier au carbone.



**BN-Nr.**  
207696

## Cutters de précision

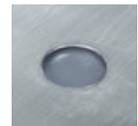
Coffret robuste en plastique, idéal pour tous les travaux de découpes de précision. Ce coffret comprend 48 pièces: 8 couteaux de tailles différentes, 39 lames de toutes formes, une pierre affûteuse. Très pratique toutes les lames sont maintenues par aimant dans le but de garder de l'ordre dans le coffret et éviter tous risque de blessures en cas de choc. Dimensions : 255 x 170 x 35 mm. Poids 900 g. Dimensions : 255 x 170 x 35 mm. Poids 900 g.



**BN-Nr.**  
201754

## Poinçon à vis

En acier permet de faire des trous dans la tôle fine (acier inox, aluminium, cuivre, fer jusque 1,5 mm) ou le plastique. Il suffit de percer un trou de 10 mm pour la vis tirefond.



Taille	BN-Nr.
16 mm	207500
19 mm	207501

## Stylo multifonctions 6 en 1

Stylo pratique proposant 6 fonctions différentes pour vous faciliter la vie au quotidien. De par son design ergonomique il saura se faire discret dans une poche de veste ou un sac à main. Véritable stylo à bille à encre noire, il est également un stylet pour écran tactile, une règle, un niveau à bulle, un tournevis (cruciforme et fente). Longueur 155 mm. Livré dans un étui transparent avec 3 mines de recharge.



3 mines de recharge

BN-Nr.  
207894

## Stylo Pointe à tracer/à graver

Stylo Pointe à tracer (graver) en acier inoxydable, pointe en carbure de Tungstène pour des tracés nets et précis sur l'acier, la tôle, le verre ou la céramique. Livré dans un étui de protection plastique avec clip de fixation et bouchon protecteur pour la pointe. Longueur 140 mm.



BN-Nr.  
207895

## Stylo Pointe à tracer/à graver II

Stylo Pointe à tracer (graver) en acier inoxydable, 2 pointes en carbure de Tungstène pour des tracés nets et précis sur l'acier, la tôle, le verre ou la céramique. Livré dans un étui de protection plastique avec clip de fixation et bouchon protecteur pour la pointe. Longueur 140 mm.



BN-Nr.  
207896

## Jauge de marquage menuisier 300 mm

Règle/Jauge de marquage menuisier 30 cm en acier inoxydable inflexible pour le travail du bois, du métal ou le plastique. Bloc de positionnement en alliage d'aluminium, vis de blocage en laiton. Deux échelles de mesure: cm à l'avant et pouces à l'arrière. Angle 45° et 90°.



**BN-Nr.**  
207905

## Jauge de traçage en aluminium 5-59 mm

Jauge de traçage en alliage d'aluminium utile pour le marquage précis du bois. Chaque trou représente 1 mm, la distance entre les trous est de 5 mm. La plage de marquage est de 5 à 59 mm. Simple et facile à utiliser cette jauge trouvera sa place aussi bien chez le professionnel et le bricoleur. Dimensions H x l x P 56 x 80 x 9 mm.

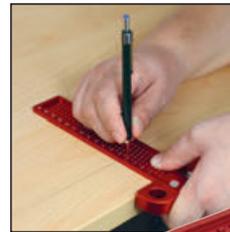


**Sintron**  
Tools

**BN-Nr.**  
207898

## Jauge de traçage en aluminium 5-160 mm

Jauge de traçage en alliage d'aluminium utile pour le marquage précis du bois. Chaque trou représente 1 mm, la distance entre les trous est de 5 mm. La plage de marquage est de 5 à 160 mm. Simple et facile à utiliser cette jauge trouvera sa place aussi bien chez le professionnel et le bricoleur. Dimensions H x l x P 98 x 198 x 18 mm



**Sintron**  
Tools

**BN-Nr.**  
207899

## Règle d'angle de combinaison 30 cm + niveau à bulle

Equerre combinée en acier inoxydable avec niveau à bulle pour une utilisation professionnelle. Vis de butée en laiton. Longueur 30 cm. 2 unités de mesure: cm à l'avant, pouce à l'arrière. Elle peut réaliser une mesure de niveau, une mesure d'angle à 90° et 45°. Dimensions (L x l x H) 305 x 14 x 110 mm environ.



**BN-Nr.**  
207908

## Equerre d'onglet 3D en aluminium

Equerre 3D de coupe d'onglet en aluminium pour mesurer et tracer des poutres en bois ou tubes tridimensionnelles. Butée à 45° et 90°. Peut également être utilisée pour tracer des lignes parallèles et percer un trou. Fonctions: gabarit de perçage de diamètre, rapporteur, butée d'angle, gabarit queue d'aronde, trusquin, règle. Dimensions (LxHxP) 215 x 62 x 74 mm environ.



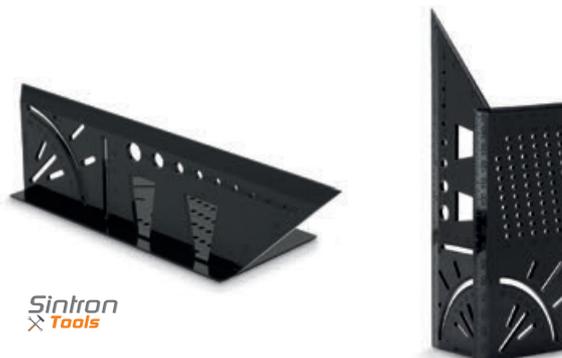
Sintron  
Tools



BN-Nr.  
207906

## Equerre d'onglet 3D en plastique

Equerre 3D de coupe d'onglet en plastique pour mesurer et tracer des poutres en bois ou tubes tridimensionnelles. Butée à 45° et 90°. Peut également être utilisée pour tracer des lignes parallèles et percer un trou. Fonctions: gabarit de perçage de diamètre, rapporteur, butée d'angle, gabarit queue d'aronde, trusquin, règle. Dimensions (LxHxP) 215 x 62 x 74 mm environ.



Sintron  
Tools



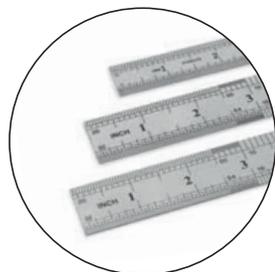
BN-Nr.  
207910

## Règles métalliques 15/20/30 cm

Que ce soit dans le domaine professionnel ou privé, au bureau ou à l'école ces règles en acier inoxydable trouveront leur utilité dans tous les domaines. Longueur (épaisseur) des règles: 15 cm (0,5 mm), 20 cm (0,6 mm) et 30 cm (0,8 mm). Deux unités de mesure: cm à l'avant, pouce à l'arrière.



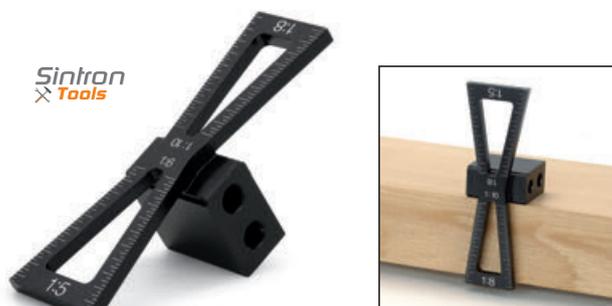
Sintron  
Tools



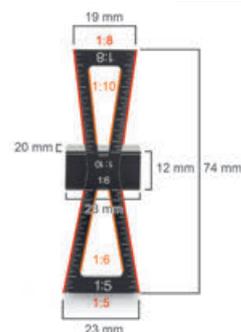
BN-Nr.  
207909

## Jauge de marquage en queue d'aronde

Jauge de marquage en queue d'aronde en aluminium anodisé pour le travail du bois. 4 marques d'échelle 1:5, 1:6, 1:8 et 1:10 pour le bois dur ou résineux. Gravure CNC. Dimensions (HxLxP) 74 x 23 x 24 mm environ.



Sintron  
Tools



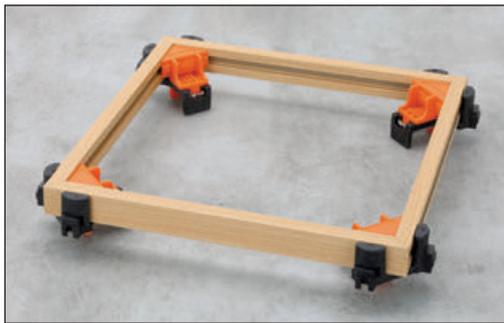
BN-Nr.  
207907

## Serre joint/Pincés à Angle 5-22 mm

Lot de 4 pincés à angle droit, réglables pour le travail du bois, cadre photo, bricolage etc... Ressort de serrage à 90°, force de serrage élevé. Très bon maintien ces pincés sont idéales pour le montage ou le collage du bois d'une épaisseur de 5 à 22 mm. La connexion en forme de T offre la possibilité d'assembler 2 morceaux de différente épaisseur. Dimensions L x P 83 x 78 x 57 mm.



Sintron  
Tools



BN-Nr.

207897

## Jauge de contour 12 cm

Jauge de contour 12 cm. La meilleure façon de faire des découpes instantanées. Idéale pour la pose de plancher, la menuiserie, le modélisme et bien d'autres activités qui demandent de la précision et un travail bien fait. Matériel: plastique ABS, largeur maximale 12,8 cm, profondeur maximale du contour 45 mm.

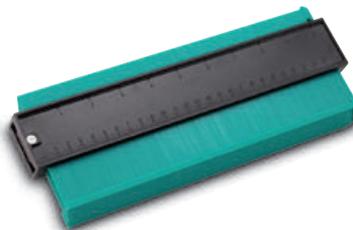


BN-Nr.

207747

## Jauge de contour 25 cm

Jauge de contour 25 cm, la meilleure façon de faire des découpes instantanées. Idéale pour la pose de plancher, la menuiserie, le modélisme et bien d'autres activités qui demandent de la précision et un travail bien fait. Matériel: plastique ABS, largeur maximale 25,5 cm, profondeur maximale du contour 45 mm.



BN-Nr.

207746

## Jauge de contour 25 cm/ verrouillage

Jauge de contour 25 cm avec dispositif de blocage, la meilleure façon de faire des découpes instantanées. Idéale pour la pose de plancher, la menuiserie, le modélisme et bien d'autres activités qui demandent de la précision et un travail bien fait. Matériel: plastique ABS, largeur maximale 25,5 cm, profondeur maximale du contour 45 mm. Grâce à son système de verrouillage, le contour mesuré peut être gardé et ne se dérègle pas.



BN-Nr.

207745

## Nivelle 32 x 7 mm

Ensemble de 3 nivelles en verre acrylique. Dimensions 32 x 7 mm. Couleurs blanc, jaune, bleu.



BN-Nr.  
207497

3-  
pièces

## Nivelle 66 x 11 mm

Nivelle en verre acrylique. Dimensions 66 x 11 mm.



BN-Nr.  
207498

## Niveau à bulle croisé

Niveau à bulle croisé, idéal pour ajuster les supports d'appareils ménagers et les installations Hi-Fi, étagères etc.... 2 niveaux à bulle de 40 x 10 mm en verre acrylique. 2 trous de fixation de 3,6 mm. Dimensions (HxLxl) 13 x 44 x 58 mm. Set de 2 pièces.



BN-Nr.  
207463

2-  
pièces

## Couvre sabot niveau à bulle 2 axes

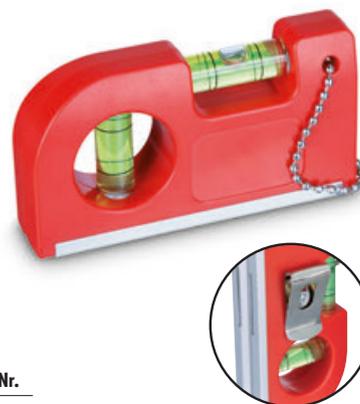
Le couvre sabot avec niveau à bulle protège la griffe porte-flasch de votre appareil photo contre les rayures et l'humidité et vous permet en même temps de positionner correctement votre appareil pour éviter la „photo bancale“. Dimensions (LxHxl) 33 x 19 x 19 mm.



BN-Nr.  
207460

## Niveau à bulle aimanté avec clip

Niveau à bulle aimanté avec clip. Set 2 pièces. Dimensions (LxHxP) 85 x 45 x 20 mm environ.



BN-Nr.  
207464

## Niveau à bulle 14,8 x 8 mm

Set de 5 niveaux à bulle en verre acrylique. Dimensions 14,8 x 8 mm environ.



BN-Nr.  
207458

5-  
pièces

## Niveau à bulle 18 x 9 mm

Set de 5 niveaux à bulle en verre acrylique. Dimensions 18 x 9 mm environ.



BN-Nr.  
207459

5-  
pièces

## Compteur mécanique

Pour compter, pointer, contrôler, numérotter toutes sortes de productions. Compteur allant de 0 à 9999. Boîtier en métal chromé. Remise à zéro par bouton moleté. Dim.: 45 x 40 mm, poids 50 g.



**BN-Nr.**  
206340

## Compteur mécanique sur support

Compteur mécanique. Pour compter, pointer, contrôler, numérotter toutes sortes de productions. Compteur allant de 0 à 9999. Boîtier en métal chromé, support plastique. Remise à zéro par bouton moleté. Dim.: 45 x 30 mm, poids 80 g.



**BN-Nr.**  
204041

## IRC Testeur télécommande

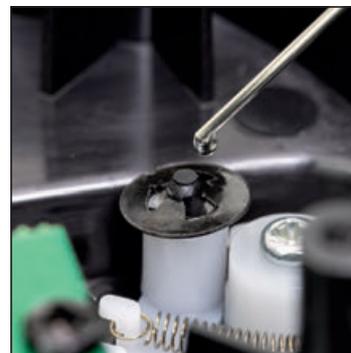
Testeur de télécommande infrarouge. Il suffit de pointer le boîtier testeur et d'appuyer sur une touche de votre télécommande, le bon fonctionnement est signalé par un son et une LED. Dimensions L x l x P 110 x 60 x 20 mm. Alimentation par 2 piles AA LRO6 non comprises dans la livraison.



**BN-Nr.**  
207760

## Seringue à huile

Avec la seringue à huile d'une longueur de 25 mm, vous pourrez facilement atteindre des zones profondes ou difficiles d'accès et appliquer avec précision de petites quantités d'huile. La seringue libère l'huile par gouttes à chaque pression et convient à tous types de mécanisme nécessitant d'être huilé (machine à coudre, vélo, platine). Livraison sans huile, contenance 8 ml.



**BN-Nr.**  
208072

**NOUVEAU**

## Minuterie numérique

Comptage dégressif/progressif. Minuterie pratique pour la cuisine, l'atelier, le laboratoire, etc., dispose d'un affichage LCD à 4 positions pour les minutes et les secondes. Programmable jusque 99 min. et 59 sec., alarme bruyante lorsque le point „0” est atteint (durée de l'alarme 1 min.), boîtier plastique blanc, possibilité de pose par clip pliable ou par fixation magnétique, alimentation par 1 pile LRO3 (comprise dans la livraison), dimensions (LxPxH) 68 x 68 x 13 mm (sans clip), poids 45 g.



**BN-Nr.**  
204359

## Outils d'horlogerie



BN-Nr.  
206875

Valise d'outils d'horlogerie professionnels. Valise plastique comprenant : 2 ouvre cadran, 1 éjecteur de pointe (+ 3 pointes), 1 support cadran en plastique avec 3 pics chasse goupilles, 1 pince démagnétisée, 1 pointeau de pose, 1 oculaire d'horlogerie, 1 assortiment de 360 barrettes ressorts de 6 - 23 mm. 1 marteau d'horloger, 2 tournevis de précision.



200-  
teilig

## Outils d'horlogerie

rousse d'outils professionnels d'horlogerie composée d'un ouvre cadran fixé par pression, d'un ouvre cadran à fond vissé avec 18 embouts différents, 4 éjecteurs de pointe, 1 bloc de maintien plastique, 1 pince antimagnétique, 1 pointeau de pose, 3 tournevis de précision.



BN-Nr.  
204969

## Outils d'horlogerie

Outils d'horlogerie 14 pièces, Blister comprenant 3 pointes ouvre bracelet, 1 pince, 1 marteau d'horloger, 1 pince brucelle, 3 tournevis d'horloger, 1 pic, 1 bloc plastique de maintien et une pointe pour bracelet en métal.



BN-Nr.  
204687

## Tournevis de précision

Coffret comprenant : 6 tournevis à lame plate taille 1,2, 1,4, 2, 2,4, 3, 3,5 mm. 4 Tournevis cruciformes taille #0, #0-2, #1-2, #1-1. 3 tournevis six pans creux taille 1,5, 2, 2,5 mm. 3 tournevis six pans taille 3, 4, 5 mm



BN-Nr.  
206835



## Tournevis de précision

Boîtier comprenant : 6 lames plates taille 0,9, 1,2, 1,4, 1,8, 2,4, 3,0. 3 cruciformes 00, 0, 0,1. 1 tournevis aimant, 1 tournevis pointe. Dimensions environ 120 x 70 x 30 mm.



BN-Nr.  
201333

## Barrettes ressorts pour montre

Assortiment de barrettes ressorts pour les bracelets de montre. Différentes grandeurs allant de 6 à 23 mm. 20 pièces par longueur. Livré dans boîtier de rangement.



BN-Nr.  
204951

360-  
Pièces

## Pointeau de pose

Pointeau de pose pour montres bracelet. Permet d'enlever aisément les barrettes ressorts de vos bracelets de montre métalliques.



BN-Nr.  
204771

## Marteau d'horloger

Marteau d'horloger, diamètre de la tête 45 mm env. un côté métallique, un embout plastique. Longueur 205 mm env., diamètre du manche 8,5 mm env.



BN-Nr.  
204764

## Support pour montres bracelet

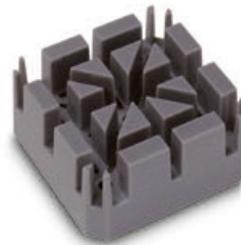
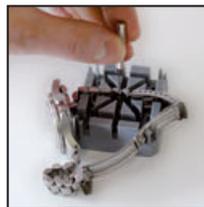
Support pour bracelet en matière plastique réglable de 12 à 42 mm.



BN-Nr.  
204680

## Support bracelet + pics

Bloc de maintien plastique pour montres bracelet avec 3 pics chasse goupilles de diamètre 0,7-0,8 et 1,0 mm.



BN-Nr.  
204765

## Brucelle coudée

Brucelle. Brucelle pointe fine coudée en acier inoxydable spécialement adaptée aux manipulations électroniques des montres, antimagnétique. Longueur 12 cm env.



BN-Nr.  
204767

## Loupe oculaire

Loupe oculaire plastique 10x46. Verre acrylique parfait pour agrandir les petits caractères ou les petits ustensiles tels que pièces de monnaie, timbres ou même les circuits électrique. Agrandit 10 x. Hauteur environ 46 mm, diamètre environ 30 mm.



BN-Nr.  
204713

## Alimentation ERP 5V DC/1000 mA

Alimentation conforme aux nouvelles normes Erp. Entrées 100 - 240 V AC. Sortie 5 V DC 1 A. Puissance état de veille < 0,3 W, Cordon d'alimentation 1,5 m, fiche basse alimentation 5,5/2,1 mm.



BN-Nr.  
207316

## Alimentation ERP 5 VDC/1000 mA

Alimentation conforme aux nouvelles normes ERP. Tension d'entrée 100 - 240 V AC. Tension de sortie 5 V DC, courant nominal 1 A. Consommation état de veille < 0,3 W. Longueur cordon d'alimentation 1,5 m, fiches basse alimentation 5,5/2,1 mm (Polarité + interne). Classe d'efficacité énergétique niveau V.



BN-Nr.  
207900

## Alimentation secteur 12V

LED témoin de mise sous tension. Tension d'entrée de 100 à 240 V AC, 50-60 Hz. Tension de sortie 12 V DC. Noyau de ferrite antiparasite. Longueur cordon de sortie 175 cm muni d'une fiche basse tension 5,5 x 2,1 mm.



Courant	Watt	Dim. (LxlxP)	Poids	BN-Nr.
5 A	60	110 x 50 x 30	0,28	207338
7,5 A	90	133 x 58 x 30	0,36	207412
10 A	120	170 x 65 x 42	0,54	207413

## Alimentation à découpage 12 V/ 2,5 A

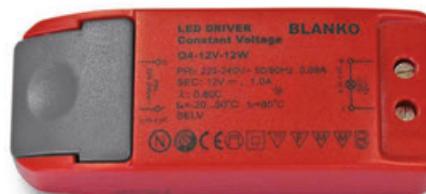
Alimentation à découpage 12 V DC/ 2,5 A avec interrupteur. Tension d'entrée de 100 à 240 V AC, 50-60 Hz. Tension de sortie 12 V DC/ 2,5 A. Noyau de ferrite antiparasite. Longueur cordon de sortie 1,2 m muni d'une fiche basse tension 5,5 x 2,1 mm. Cordon secteur 230 V non compris dans la livraison (cordon compatible 207309). Dimensions (LxlxP) 115 x 60 x 35 mm.



BN-Nr.  
4723

## Alimentation 12 V pour réglettes/rubans à LED

Alimentation 12 V pour réglettes/rubans à LED. Tension constante. Ne peut être utilisée à l'extérieur. Fixation par vis. Tension primaire 230 V/50 Hz, secondaire 12 V DC. Classe de protection II.



Courant	BN-Nr.	Courant	BN-Nr.	Courant	BN-Nr.
0,5 A	206806	1,0 A	206807	1,7 A	206808

Données techniques :	6 Watt	12 Watt	20 Watt
Primaire	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Secondaire	12V DC / 0,5 A	12V DC / 1,0 A	12 V/1,7A
Efficacité pleine charge	77 %	80,8 %	82 %
Consommation à vide	0,25 W	0,35 W	0,45 W
Dimensions l x P x H env.	80 x 38 x 23	96 x 38 x 23	110 x 43 x 28
Poids env.	50 g	60 g	100 g



## Cordon de connexion DC 2 en 1

Utile pour l'installation de vos caméras ou réglottes/rubans à LEDs. Connecteur DC 5.5/2.1 mm mâle/2 x DC 5.5/2.1 mm femelle. Longueur 0,5 m environ. Intensité maxi. 4 A.



**BN-Nr.**  
206780

## Cordon de connexion DC 4 en 1

Utile pour l'installation de vos caméras ou réglottes/rubans à LEDs. Connecteur DC 5.5/2.1 mm mâle/4 x DC 5.5/2.1 mm femelle. Longueur 0,5 m environ. Intensité maxi. 4 A.



**BN-Nr.**  
206781

## Cordon de connexion DC mâle

Cordon de connexion fiche basse tension (DC) mâle 5,5 x 2,1 mm. Set de 2 pièces.



Longueur	BN-Nr.
30 cm	206878
100 cm	207312

2  
Pièces

## Cordon de connexion DC femelle

Cordon de connexion fiche basse tension (DC) femelle 5,5 x 2,1 mm. Set de 2 pièces.



Longueur	BN-Nr.
30 cm	206879
100 cm	207313

2  
Pièces

## Câble d'alimentation secteur 1,8 m

Câble d'alimentation secteur (CEE7/7-C13, 230 volt). Section de câble 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>. Prise d'alimentation type Schuko CEE7/7 vers connecteur 3 pôles IEC-C13. Conducteurs cuivre. Longueur 1,80 m. Coloris noir.



Type	BN-Nr.
droit	207855
coudé	207856

## Cordon secteur universel

Cordon secteur universel 2 x 0,75 mm<sup>2</sup> noir. Longueur 1 m 50.



**BN-Nr.**  
207309

## Porte fusible pour fusible 5 x 20 mm

Porte fusible nouvelle norme à bouchon ancré, vissage cruciforme. Cosses à souder. Diam. 15 mm, encastrément 12 mm, longueur totale 38 mm. Fixation par écrou plastique. Courant max 10 A, tension max. 250 V.



**BN-Nr.**  
203516

## Fiche DC mâle 5,5 x 2,1 mm

Fiche mâle basse tension connecteur borne 2 pôles. Set de 2 pièces.



Type	BN-Nr.
Fiche	206876
Douille	206877

2  
Pièces

## Chassis CEE mâle

Cosses à souder, intensité 10 A, tension 250 V. Dim. (Lxlp) env. 31 x 24 x 30 mm.



**BN-Nr.**  
203743

## Châssis CEE mâle + porte fusible

Châssis à encastrer avec porte fusible. Cosses à souder, intensité 10 A, tension 250 V. Dim.: (Lxlp) env. 27 x 27 x 25 mm.



**BN-Nr.**  
203654

## Programmateur électrique CT4 Minuteur et compte à rebour

Programmeur simple d'utilisation, pratique et économe en énergie. Programmation 10/20/30/40 et 50 mn ainsi que 1/2/4/6/8/10 et 12 h. A utiliser pour tout appareil nécessitant une tension d'alimentation de 230 V / 50 Hz et un courant allant jusqu'à 15 A (3500 W). Ce programmeur pourra être utilisé dans beaucoup de domaines comme par ex.: éclairage, décorations de Noël, alimentations, appareils de chauffage, machine à café etc... Ne convient pas aux appareils ayant besoin d'une surveillance..Attention, prise terre allemande Schuko.



BN-Nr.  
207751

## Programmateur électrique CT6 Minuteur/ compte à rebour

Programmeur simple d'utilisation, pratique et économe en énergie. Programmation 15 / 30 mn ainsi que 1/2/4/6 h. A utiliser pour tout appareil nécessitant une tension d'alimentation de 230 V / 50 Hz et un courant allant jusqu'à 16 A (3680 W). La fonction REPEAT permet de répéter la programmation tous les jours à la même heure. Ce programmeur pourra être utilisé dans beaucoup de domaines comme par ex.: éclairage, décorations de Noël, alimentations, appareils de chauffage, machine à café etc... Ne convient pas aux appareils ayant besoin d'une surveillance.. Attention, prise terre allemande Schuko



BN-Nr.  
207754

## Assortiment 160 Fusibles

Assortiment comportant 80 fusibles en verre à fusion retardée et 80 fusibles à fusion semi-retardée (Valeurs : 10 x 0,8 A, 10 x 1,25 A, 10 x 1,6 A, 10 x 2,0 A, 10 x 2,5 A, 10 x 3,15 A, 10 x 4,0 A, 10 x 6,3 A). Les fusibles sont fournis triés dans une boîte plastique à 16 compartiments. Dimensions boîte (LxPxH) 280 x 180 x 40 mm. Dimensions des fusibles 5 x 20 mm

Sintron  
Connect



BN-Nr.  
204357

## Relais Solid State

Relais Solid state 3-32 VDC. Les relais Solid State permettent de commuter une forte charge sur une petite surface. Intensité courant 40A/240VAC, tension d'entrée 3-32VDC, tension de sortie 30-240VAC, dim. (LxPxH) 57 x 44 x 27 mm, Livré avec couvercle de protection.



BN-Nr.  
203848

## Coffret 120 fusibles plats auto

Coffret pratique comprenant un assortiment de 120 fusibles plats (auto) type FKS. Valeurs 5/10/15/20/25/30 A. Livré avec pince pour extraire et insérer le fusible. Dimensions boîtier 133 x 83 x 29 mm.



BN-Nr.  
203964

Sintron  
Connect

## Assortiment 160 Fusibles

Coffret pratique comprenant 160 fusibles en verre de dimensions 5 x 20 mm. Valeurs : 20 x 500 mA, 20 x 1 A, 20 x 2 A, 20 x 3 A, 20 x 4 A, 20 x 5 A, 20 x 8 A, 20 x 10 A.



BN-Nr.  
202503

Sintron  
Connect

## Alimentation stabilisée 30V/5A

Alimentation de laboratoire stabilisée pour tension et courant. Tension de sortie 0 - 30 V/DC réglable. Courant de sortie 0 - 5 A réglable. Afficheur LCD pour tension et courant, affichage digital. Protection contre les courts-circuits. Sortie tension et courant par borne de sécurité. Dimensions (LxlxH) 215 x 80 x 165 mm. Poids 1,5 kg. Tension d'alimentation 230 V/AC - 50 Hz. Livrée avec cordon secteur.



BN-Nr.  
206990

## Double Alimentation de laboratoire

Double afficheur LCD pour tension et courant. Tension de sortie réglable de 0 - 30 V. Courant de sortie réglable 0 - 3 A. Protection contre les courts-circuits. Tension de sortie 5 V fixe. Deux sections pour usage en série ou en parallèle. Bornes de sorties sécurisées. Tension d'alimentation 230 V/AC - 50 Hz. Livrée avec cordon secteur. Dimensions (LxlxH) 320 x 260 x 160 mm. Poids 9,45 kg.



BN-Nr.  
206456

## Alimentation stabilisée 30 V/10 A

Alimentation de laboratoire stabilisée pour tension et courant. Tension de sortie 0 - 30 V/DC réglable. Courant de sortie 0 - 10 A réglable. Afficheur LCD pour tension et courant, affichage digital rétro éclairé. Protection contre les courts-circuits. Sortie tension et courant par borne de sécurité. Dimensions (LxlxH) 230 x 85 x 160 mm. Poids 1,5 kg. Tension d'alimentation 230 V/AC - 50 Hz. Livrée avec cordon secteur.



BN-Nr.  
207102

## Multiprise Philips SPN5085B/10

Alimentez vos appareils de valeur en toute sécurité. Multiprise disposant de 8 prises électriques de type F dotées d'une protection enfant et d'un interrupteur ON/OFF. Elle dispose également de 2 prises coaxiales pour l'image et le son et de prises téléphoniques pour câble RJ11 sécurisées. Protection contre la surtension : en cas de pic de tension ou de fluctuation soudaine du courant l'alimentation de tous les appareils est automatiquement coupée pour éviter d'endommager votre équipement. Coupure de puissance de 1800 joules, Gestion des câbles intégrée, prises et connexions protégées, indicateur de sécurité LED. Dimensions L x l x H 400 x 110 x 52 mm, poids 750 g, cordon d'alimentation de 2 m.



Inkl. Koaxial plus F-Adapter



BN-Nr.  
5013

**NOUVEAU**

## Multiprise aluminium pour Rack 19"

8 prises terre (schuko allemand) et interrupteur on/off avec capot de protection. Charge maxi. admissible 3500 W/16 A. Longueur du cordon 1,80 m environ. Dimensions (LxlxH) 483 x 45 x 45 mm environ.



BN-Nr.  
207030

## Galvanomètres analogiques

Belle finition longue durée de vie.

**Dimensions 70 x 60 x 35 mm**

**Classe de qualité 2,5**

**Affichage 70 x 32 mm**

**Diamètre d'encastrement ca. 52,5 mm**



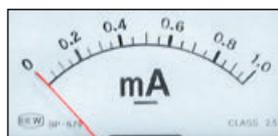
Changements optiques!

**0 - 100  $\mu$ A/DC**



BN-Nr. 203572

**0 - 1 mA/DC**



BN-Nr. 203573

**0 - 100 mA/DC**



BN-Nr. 203574

**0 - 500 mA/DC**



BN-Nr. 203575

**0 - 1 A/DC**



BN-Nr. 203576

**0 - 3 A/DC**



BN-Nr. 203578

**0 - 5 A/DC**



BN-Nr. 100016

**0 - 15 A/DC**



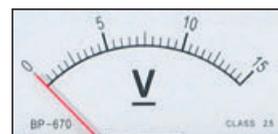
BN-Nr. 203579

**0 - 30 A/DC**



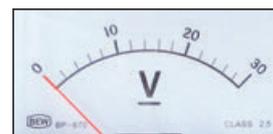
BN-Nr. 1358

**0 - 15 V/DC**



BN-Nr. 203580

**0 - 30 V/DC**



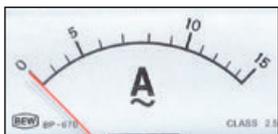
BN-Nr. 100015

**0 - 5 A/DC**



BN-Nr. 204123

**0 - 15 A/DC**



BN-Nr. 204124

**0 - 30 A/DC**



BN-Nr. 204125

**0 - 300 V/AC**



BN-Nr. 100017

C  
O  
U  
R  
A  
N  
T

— DC

C  
O  
U  
R  
A  
N  
T

— DC

C  
T  
O  
U  
R  
S  
A  
I  
N  
T

— DC

C  
T  
O  
U  
R  
S  
A  
I  
N  
T

— AC

## Galvanomètre à bobine mobile avec échelle de miroir

Lecture aisée.

Dimensions 70 x 60 x 35 mm

Classe de qualité 2,5

Affichage 60 x 47 mm

Diamètre d'encastrement ca. 37,5 mm



Changements optiques!

### 0 - 100 $\mu$ A/DC



BN-Nr. 204234

### 0 - 1 A/DC



BN-Nr. 204238

### 0 - 3 A/DC



BN-Nr. 204239

### 0 - 5 A/DC



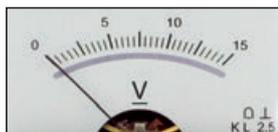
BN-Nr. 204240

### 0 - 15 A/DC



BN-Nr. 204241

### 0 - 15 V/DC



BN-Nr. 204243

### 0 - 30 V/DC



BN-Nr. 204248

## Afficheur digital LCD - PM 438

Affichage de température, tension, ampère, lux-mètre. Imp. d'entrée 100 MOhm. Dimensions 68 x 40 mm, découpe 54 x 38 mm. Alimentation 9 V DC



BN-Nr.  
100041

C  
O  
U  
R  
A  
N  
T

DC

C  
O  
U  
R  
A  
N  
T

DC

T  
E  
N  
S  
I  
O  
N

DC

## Piles alcalines Ansmann

Blister piles alcalines, certifiées TÜV.



Type	Blister	BN-Nr.	Type	Blister	BN-Nr.
Mignon AA (LR6) <sup>a</sup>	4 pièces	207414	Baby C (LR14)	2 pièces	207416
Micro AAA (LR3)	4 pièces	207415	Mono D (LR20)	2 pièces	207417
			9 Volt Black	1 pièce	207418

## Pack 20 piles alcalines LR06 Ansmann

(AA) 1,5 V certifiées TÜV.



BN-Nr.  
207419

20  
pièces

## Pack 20 piles alcalines LR03 Ansmann

LR03 (AAA) 1,5 V certifiées TÜV.



BN-Nr.  
207420

20  
pièces

## Fourreau pour 4 piles LR6

Fourreau pour 4 piles LR6 (non fournies) Finition en simili-cuir. Dimensions env. 60 x 60 x 20 mm.



BN-Nr.  
203418

## Pile bouton Ansmann LR44

Blister d'une pile bouton 1,5 V



Type	Dim. ( x H)	BN-Nr.
LR44	11 x 5 mm	207427

## Pile lithium Ansmann

Blister d'une pile lithium 3V. Faible autodécharge.



Type	Dim. (Ø x H)	BN-Nr.
CR2016	20 x 2 mm	207422
CR2025	20 x 3 mm	207423
CR2032	20 x 3 mm	207424

## Pile bouton Lithium CR2025

Blister de 2 piles bouton lithium CR2025 / 3V.



BN-Nr.  
207442

## Pile bouton Lithium CR2032

Blister de 2 piles bouton lithium CR2032 / 3V.



BN-Nr.  
207443

## Blister de 24 piles bouton

Blister de 24 piles bouton Lithium/alcaline comprenant :



Lithium :  
2 x CR1620  
2 x CR2016  
2 x CR2025  
2 x CR2032

BN-Nr.  
207446

Alcaline :  
2 x AG3/LR41      2 x AG1/LR621  
2 x AG12/LR43    2 x AG5/LR754  
2 x AG13/LR44    2 x AG8/LR1120  
2 x AG4/LR626    2 x AG10/LR1130

## Pile bouton LR41

Blister de 4 piles bouton LR41 / 1,5 V



BN-Nr.  
207444

## Pile bouton LR44

Blister de 4 piles bouton LR44 / 1,5 V



BN-Nr.  
207445

## Blister de 30 piles bouton

Blister de 24 piles bouton alcaline comprenant :



5 x AG1/LR60/164/364A/LR621  
5 x AG3/LR41/192/392A/LR736  
5 x AG4/LR66/177/377A/LR626  
5 x AG10/LR54/189/389A/LR1130  
5 x AG12/LR43/186/386A/LR1142  
5 x AG13/LR44/157/357A/LR1154

BN-Nr.  
207447

## Ruban magnétique

Ruban adhésif magnétique 750 x 25 x 2 mm pratique pour tous vos travaux avec des ustensiles magnétiques. Le ruban peut être coupé dans la longueur désirée, autocollant, livré sous blister.

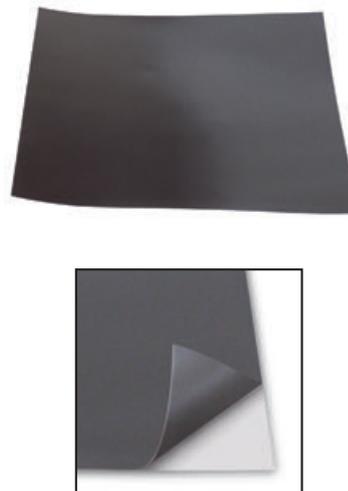


BN-Nr.  
206117

Sintron  
C Magnetics

## Feuille magnétique

Feuille magnétique 200 x 200 x 0,5 mm pratique pour tous vos travaux avec des ustensiles magnétiques. Peut être coupée dans les dimensions désirées, autocollante.



BN-Nr.  
206118

Sintron  
C Magnetics

## Equerre magnétique pour soudure etc.

Sintron Magnetics: Aide indispensable pour vos travaux comportant du matériel magnétisé comme par ex. en soudure ou pour le montage. Angle 45°, 90° et 135°. Dimensions (L x l x H) 120 x 12 x 84 mm environ.



BN-Nr.  
206114

Sintron  
C Magnetics

## Support magnétique

Matière plastique. Pour maintenir votre tasse, bouteille, aérosol etc... Diamètre 90 mm, hauteur 118 mm.

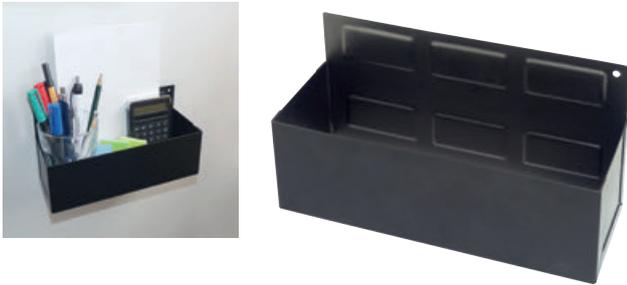


BN-Nr.  
207081

Sintron  
C Magnetics

## Support magnétique

Support de rangement en tôle d'acier. Idéal pour ranger vos vis, outils, aérosols, stylo etc... Aimant caoutchouté permettant son utilisation sur une surface vernis. Supporte max. 3 kg. Dimensions 210 x 110 x 85 mm environ. Poids 745 g environ. Noir.



BN-Nr.  
207035

Sintron  
C Magnetics

## Coupelle aimantée

Base de la coupelle également aimantée pour permettre une fixation sur une base métallique.



Taille Ø x Profondeur	BN-Nr.
110 x 20	205011
80 x 18	207612

Sintron  
C Magnetics

## Fermeture magnétique

Fermeture magnétique, aimant néodyme. Montage facile et rapide. Livrée sans vis de montage. Solution idéale pour la fermeture de vos tiroirs, portes, armoires etc.... Charge maxi. 3,5 kg environ. Dimensions 45 x 45 mm environ. Poids 26 g environ. Livrée par sachet de 2 pièces.



BN-Nr.  
206995

Sintron  
C Magnetics

## 10 Loquets néodymes magnétiques

Loquets néodymes magnétiques pour portes, tiroirs, placards etc.. Set comprenant 10 loquets, gâches, étouffoirs et vis de montage. Données techniques: aimant néodyme magnétique. Capacité de charge 2,7 kg environs. Diamètre enveloppe acier 12,7 mm, hauteur 6,35 mm. Poids 8,5 g les 10.



BN-Nr.  
207901

## Outil à magnétiser/démagnétiser

Sintron Magnetics permet d'aimanter ou de désaimanter l'extrémité de petits objets tels que tournevis, pinces, douilles, embouts, vis...Dim. 55 x 48 x 28 mm.



BN-Nr.  
204836

Sintron  
C Magnetics

## Loquet magnétique

Loquet magnétique universel en plastique pour portes, tiroirs, placards etc... Peut être fixé horizontalement ou verticalement. Livré avec gâche et vis. Données techniques : capacité de charge environ 23 kg. Dimensions 10,8 x 3,2 x 2,5 cm. Poids environ 195 g.



BN-Nr.  
207902

## Aimant rond

Base magnétique chromée très résistante.



Taille Ø x H	perçage centrale	cap. charge	BN-Nr.
81 x 10 mm	7 mm	43 kg	205013
67 x 9,5 mm	6,4 mm	29 kg	205014
51 x 6,5 mm	4,9 mm	11 kg	205015

Sintron  
C Magnetics

## Aimant rond en céramique

Blister de 10 disques céramiques aimantés. Diam. 12 x 5 mm.



BN-Nr.  
205022

Sintron  
C Magnetics

10 pièces

## Aimant rond 36 x 7,2 mm

Base magnétique chromée très résistante, perçage centrale 5 mm. Peut soutenir jusqu'à 7 kg. Livré sous blister.



BN-Nr.  
207543

Sintron  
C Magnetics

## Aimant rond 31 x 4,6 mm

Base magnétique chromée très résistante, perçage centrale 3,5 mm. Peut soutenir jusqu'à 5 kg. Blister de 2 pièces.



BN-Nr.  
207542

Sintron  
C Magnetics

2 pièces

## Aimants rond en céramique

Blister de 6 disques aimantés en céramique. Diamètre 25 x 4 mm.



BN-Nr.  
205020

Sintron  
C Magnetics

6 pièces

## Aimant rectangulaire en céramique

Blister de 8 aimants rectangulaires en céramique. Dim. 22 x 5 x 5,5 mm.



BN-Nr.  
205021

Sintron  
C Magnetics

8 pièces

## Aimant rectangulaire en céramique

Blister de 2 aimants en céramique. Dim.: 9,5 x 22 x 47 mm.



BN-Nr.  
205019

Sintron  
C Magnetics

2 pièces

## Aimant rectangulaire en céramique

Blister de 2 aimants rectangulaires en céramique 10 x 10 x 48 mm.



BN-Nr.  
205023

Sintron  
C Magnetics

2 pièces

## Aimant néodyme rond

Disques au néodyme. Non conçu pour les enfants.



taille Ø 8 x 3 mm  
10 pièces



taille Ø 12 x 3 mm  
6 pièces



taille Ø 18 x 3 mm  
3 pièces

taille Ø x H	contenu	BN-Nr.
8 x 3 mm	10 pièces	205016
12 x 3 mm	6 pièces	205017
18 x 3 mm	3 pièces	205018

Sintron  
Magnetics

## Aimant néodyme rond N35



taille Ø 10 x 3 mm  
30 pièces



taille Ø 20 x 3 mm  
12 pièces



taille Ø 30 x 3 mm  
6 pièces



taille Ø 40 x 3 mm  
4 pièces

taille Ø x H	contenu	BN-Nr.
10 x 3 mm	30 pièces	208059
20 x 3 mm	12 pièces	208060
30 x 3 mm	6 pièces	208061
40 x 3 mm	4 pièces	208062

**NOUVEAU**

## Aimant néodyme adhésif

Très résistant. En Blister.



taille Ø 12 x 1,5 mm  
8 pièces



taille Ø 19 x 1,5 mm  
5 pièces

taille Ø x H	contenu	BN-Nr.
12 x 1,5 mm	8 pièces	207078
19 x 1,5 mm	5 pièces	207079

## Aimant crochet néodyme N45



taille Ø 25 x 36 mm  
4 pièces

taille Ø 20 x 36 mm  
6 pièces

taille Ø 16 x 35 mm  
8 pièces

Diam. x Longueur crochet	contenu	BN-Nr.
16 x 35 mm	8 pièces	208066
20 x 36 mm	6 pièces	208067
25 x 36 mm	4 pièces	208068

**NOUVEAU**

## Mousqueton aimanté

Mousqueton aimanté (diam. aimant 28 mm env.). Mousqueton en aluminium. Livré sous blister.



BN-Nr.  
206115

Sintron  
C Magnetics

## Crochet néodyme aimanté 38 mm

Diamètre aimant 38 mm environ. Crochet orientable 360°. Livré sous blister.



BN-Nr.  
206946

Sintron  
C Magnetics

## Crochet aimanté

Blistre de 10 crochets aimantés, chromés. Diamètre 35 x hauteur 40 mm.



BN-Nr.  
207301

## Crochet aimanté 32 mm

Blistre de 2 crochets aimantés, diamètre 32 mm. Peut supporter jusqu'à 6,3 kg.



BN-Nr.  
205025

## Crochet aimanté 52 mm

Diamètre aimant 52 mm environ. Livré sous blister.



BN-Nr.  
206116

## Aimant néodyme punaise N45

Aimants néodymes punaises très puissants, livrés dans un boîtier plastique.



taille Ø 12 x 16 mm  
16 pièces



taille Ø 16 x 20 mm  
12 pièces



taille Ø 20 x 25 mm  
4 pièces

Taille Ø x H	contenu	BN-Nr.
12 x 16 mm	16 pièces	208063
16 x 20 mm	12 pièces	208064
20 x 25 mm	4 pièces	208065

**NOUVEAU**

## Règle magnétique



30 cm



60 cm



100 cm

Dim. L x l x H	contenu	BN-Nr.
300 x 25 x 0,5 mm	2 pièces	208069
600 x 25 x 0,5 mm	2 pièces	208070
1000 x 25 x 1,0 mm	2 pièces	208071

**NOUVEAU**

## Tige télescopique + miroir

Tige métallique munie d'un miroir, orientable par rotule. Poignée caoutchoutée. Longueur 175 mm, 490 mm ouvert. Poids environ 31 g



BN-Nr.  
207024

## Tige télescopique miroir

Tige métallique à embout aimanté (force 1,5 kg environ). Longueur 130 mm, 640 mm ouvert. Poids 22 g



BN-Nr.  
207023

## Clip ceinture aimanté

Aimant puissant pour vis, clous et petits outils. Charge maxi 5 kg environ. Diamètre 50 mm environ, hauteur 15 mm environ. Poids 85 g environ. Livré sous blister.



Taille ØxH	Charge max.	BN-Nr.
50 x 15	5 kg	206994
36 x 15	3 kg	207614

Sintron  
Magnetics

## Bloc magnétique universel

Bloc magnétique dans son enveloppe en nylon pour une utilisation universelle, que ce soit à la maison, au bureau ou dans un atelier. Il suffit de le poser sur votre bureau ou une zone aimantée et tous les petits éléments métalliques (trombones, clous, vis etc.) seront rangés. Charge maximum 1 kg. Dimensions 15 x H2,5 x P1,2 cm. Poids 66 g environ.



BN-Nr.  
207903

## Lot de 10 boîtiers de 10 aimants

Lot de 10 boîtiers de 10 aimants, enrobage plastique jaune. Diam. 20 mm, hauteur 7 mm. Force supportée 500 g.



BN-Nr.  
4981

10  
pièces

## Lot de 10 boîtiers de 10 aimants

Lot de 10 boîtiers de 10 aimants, enrobage plastique rouge. Diam. 10 mm, hauteur 6 mm. Force supportée 100 g.



BN-Nr.  
4982

10  
pièce

## Lampe loupe à 56 LEDs 5 dioptries

Lampe loupe professionnelles à 56 LEDs SMD. Verre grossissant 5 dioptries 125 mm. Eclairage par néon blanc froid. Cache de protection. Poignée pour faciliter le positionnement de la lampe. Interrupteur. Fixation par mâchoire à vis (type étau). Bras articulé orientable (vertical, horizontal, rotation). Alimentation 230V/50 Hz., matière plastique, coloris blanc. Flux lumineux 600 lm. Consommation d'énergie kWh/1000h: 9; Température couleur 6500 K; Angle de demi-valeur 120°. Durée de vie 20 000 h. Indice de rendu des couleurs CRI 80. Non dimmable.



BN-Nr.  
207848

## Adaptateur ampoule culot E14-E27

Adaptateur ampoule pour culot E14-E27. Puissance max. 100 W. Blister de 2 pièces.



BN-Nr.  
206863

Set 2  
pièces

## Adaptateur ampoule culot E27-E14

Adaptateur ampoule pour culot E27-E14, puissance max. 100 Watt. Blister de 2 pièces.



BN-Nr.  
206865

Set 2  
pièces

## Adaptateur ampoule culot E14-GU10

Adaptateur ampoule pour culot E14-GU10. Puissance max. 100 W. Blister de 2 pièces.



BN-Nr.  
206864

Set 2  
pièces

## Adaptateur ampoule culot E27-GU10

Adaptateur ampoule pour culot E27-GU10, puissance max. 100 W. Blister de 2 pièces.



BN-Nr.  
206866

Set 2  
pièces

## Support halogène orientable MR-11

Support halogène MR-11 orientable à encastrer. Pour lampe halogène de 35 mm de diamètre. Livré avec support socle de connexion GU 5,3. Diam. hors tout 70 mm. Profondeur 40 mm, diamètre d'encastrement 55 mm.

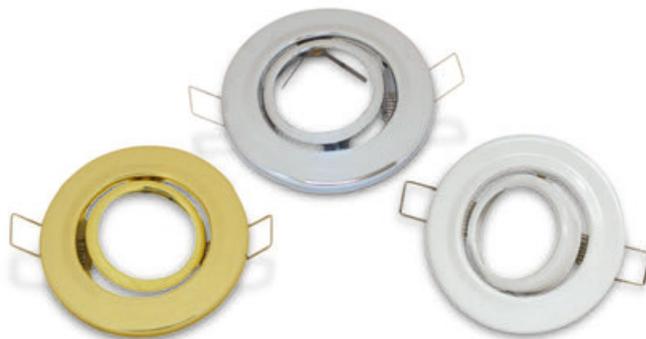


Coloris	BN-Nr.
blanc	202006

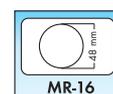


## Support halogène orientable MR-16

Support métallique encastrable pour lampe halogène MR 16, 12 V/20 W-50 W. Orientable. Socle lampe GX 5,3 avec cordon de connexion. Diam. hors tout 90 mm, profondeur 40 mm, diam. d'encastrement 65 mm.



Coloris	BN-Nr.
blanc	100746
chrome	100748
laiton	100749



## Support halogène chrome MR-16

Support métallique encastrable coloris chrome pour lampe halogène MR 16, 12 V/20 W - 50 W. Socle lampe GX 5,3 avec cordon de connexion. Diam. hors tout 80 mm, profondeur 50 mm, diam. d'encastrement 70 mm.



BN-Nr.
100744



## Pièces de rechange pour lampe à pétrole



Verre de protection



Verre de protection



Manchon flamme

Article	BN-Nr.
Verre de protection	203174
Réflecteur	203176
Manchon flamme	203175

## Support rond GU 5,3 lampe halogène

Corps isolant en stéatite, conducteurs soudés, fils de 0,50 mm<sup>2</sup>. Longueur 155 mm. Fixation par trous. Diamètre 2,9 mm. Puissance max. 100 W.



BN-Nr.
201741



## Support halogène Type GU 10

Support GU 10 en stéatite avec câble de branchement, tension 230 V/ max. 100 W.



BN-Nr.
203388



## Variateur halogène 300 W

Alimentation 230 V/50 Hz, utilisable pour variateur luminaire lampe halogène. Boîtier plastique. Dimensions 115 x 65 x H 30 mm.

sans interrupteur marche / arrêt



avec interrupteur marche / arrêt

<b>Modèle</b>	<b>BN-Nr.</b>
sans interrupteur	204399
avec interrupteur	204400

## Testeur d'ampoules

Testeur d'ampoules filament & halogène. Permet de tester les ampoules à filament de tungstène, les ampoules halogènes à culot type E10 à E27 et les ampoules à connexion filaire. Témoin led et signal acoustique si l'ampoule fonctionne. Alimentation par bloc 9 volt (non fourni).



**BN-Nr.**  
203930

## Variateur encastré pour ruban à LEDs

Variateur 12 V à encastrer pour rubans/réglettes LEDs. Avec ce variateur la luminosité peut être réglée presque indéfiniment soit manuellement, soit par télécommande. Mémorisation avec la télécommande à 25, 50, 75 et 100 %. Température de travail +20°C + 60°C. Alimentation 12 V DC (non fournie), 1 canal de sortie 8 A maxi. Dimensions variateur (LxH) 87 x 87 x 33 mm env. Consommation au repos < 1 Watt. Puissance 96 Watt maxi.



**BN-Nr.**  
206204

## Variateur pour rubans/réglette LED

Variateur pour rubans/réglettes à LEDs. 12 V/2 A maxi. Connecteurs fiche standard 5,5/2,1 mm pour une connexion directe à l'alimentation. Longueur câble 200 mm environ. Fonction marche/arrêt. Tenue en température -20°C + 60°C. Alimentation 12 V DC, 1 canal de sortie 2 A maxi. Dimensions variateur LxH 65 x 33 x 35 mm environ. Puissance maxi. 24 Watt.



**BN-Nr.**  
206205

## Variateur encastré pour ruban à LEDs

Variateur 12 V à encastrer pour rubans/réglettes LEDs. Avec ce variateur la luminosité peut être réglée presque indéfiniment soit manuellement, soit par télécommande. Mémorisation avec la télécommande à 25, 50, 75 et 100 %. Température de travail +20°C + 60°C. Alimentation 12 V DC (non fournie), 1 canal de sortie 8 A maxi. Dimensions variateur (LxH) 87 x 87 x 33 mm env. Consommation au repos < 1 Watt. Puissance 96 Watt maxi.



**BN-Nr.**  
200577

## Raccord pour extension ruban RGB

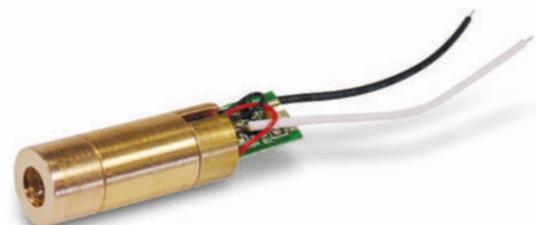
Raccord pour extension ruban/réglette RGB. Assortiment de 5 raccords mâles et 5 raccords femelles pour branchement en continu des réglettes/rubans LED RGB. Longueur 60 mm env.



**BN-Nr.**  
206363

## Diode laser 4mW rouge

Tension d'alimentation 3 V, longueur d'ondes 630 nm. Dimensions : L 22 x Diamètre 10,5 mm.



**BN-Nr.**  
205010



## LED 5mm blanc transparent

Led Ultra-claire de 18000 mcd, diamètre 5 mm, avec cerclage 5,9 mm, tension 3,5 V/ 20 mA, angle 15°, Livrée avec données techniques. Conditionnement sachet de 10 pièces.



BN-Nr.  
204457

10 pièces

## LED 3 mm transparent blanc chaud

LED 3 mm transparent, éclairage blanc chaud. Intensité lumineuse 6000 à 8000 mcd. Angle de rayonnement 15°. Prix par sachet de 10 pièces.



BN-Nr.  
206419

10 pièces

## LED 8 mm blanc transparent

Led Ultra-claire 18000 mcd., diam. 8 mm avec cerclage 9,2 mm, tension 3,5 V/20 mA, angle 18°, Livrée avec données techniques. Conditionnement sachet de 10 pièces.



BN-Nr.  
204458

10 pièces

## LED 5 mm transparent blanc chaud

LED 5 mm transparent, éclairage blanc chaud. Intensité lumineuse 12000 à 15000 mcd. Angle de rayonnement 15°. Prix par sachet de 10 pièces.



BN-Nr.  
206420

10 pièces

## LED 10mm blanc transparent

Led ultra-claire 18000 mcd. Diamètre 10 mm avec cerclage 10,8 mm, tension 3,5 V/20 mA, angle 18°, Livrée avec données techniques. Conditionnement sachet de 10 pièces.



BN-Nr.  
204459

10 pièces

## LED 3 mm Ultra lum. blanc transparent

Intensité lum. 2500 Mcd, lentille transparent. Eclairage blanc. Intensité crête max. 120 mA. If = 20 mA. Angle de rayonnement 25°. Prix/livraison par 10 pièces. Livrée avec données techniques.



BN-Nr.  
203349

10 pièces

## Testeur LEDs

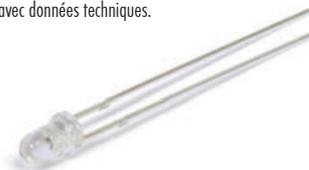
Testeur pratique pour contrôler le fonctionnement des leds. Alimentation par pile 9 volt (fournie). Courant d'essai led (If) : 2-5-10-20-30-50 mA. Dimensions (L x P x H) 80 x 60 x 22 mm.



BN-Nr.  
203412

## LED 3 mm super lum. bleu transparent

LED 3 mm Bleu transparent 1000 mcd. Intensité lumineuse 1000 mcd. Type lentille transparent. Couleur bleu. Diamètre LED 3 mm. Intensité crête max. 120 mA. If= 20 mA. Tension de passage 3,6 Volt, max 4,0V. Longueur d'onde 470 nm. Angle de rayonnement 40°. Prix par 50 pièces. Livrée avec données techniques.



BN-Nr.  
203299

50 pièces

## LED

Angle de rayonnement 15°



Taille Ø	Coloris		mcd	BN-Nr.	Taille	Coloris	mcd	BN-Nr.
3 mm	blanc	○	7000	204114	3 mm	bleu	5000	204113
5 mm	blanc	○	13500	204116	5 mm	bleu	5000	204115
10 mm	blanc	○	13500	204120	10 mm	bleu	5000	204119

10 pièces

## LED 5 mm Bleu Ultra lumineuse

3000 mcd. Intensité crête max. 80 mA. If = 20 mA. Tension de passage 3,6 Volt, max. 4,0 V. Angle de rayonnement 15°. Livrée avec données techniques.



BN-Nr.  
203297

50 pièces

## LED 5 mm diffusant

Intensité lumineuse 50 mcd. Diamètre LED 5 mm. Intensité crête max. 120 mA. If = 20 mA. Tension de passage 2,0 Volt, max. 2,2V Longueur d'onde 591 nm. Angle de rayonnement 40°. Prix/livraison par 100 pièces. Livrée avec données techniques.



Coloris		BN-Nr.
jaune	●	203289
vert	●	203287
rouge	●	203286

100 pièces

## Led avec support chromé 6 mm

Tension 3 VDC, diamètre de montage 8 mm. Intensité Lumineuse 4 mcd



Coloris		BN-Nr.
jaune	●	203564
vert	●	203563
rouge	●	203562

10 pièces

## Led avec support 3 mm chromé

Tension 3 VDC, Diamètre de montage 6 mm. Intensité Lumineuse 4 mcd. Fixation par écrou. Prix/livraison par 10 pièces.



Coloris		BN-Nr.
bleu	●	203568
jaune	●	203567
vert	●	203566
rouge	●	203565

100 pièces

## Led rouge avec support 8 mm chromé

Tension 3 VDC. Diamètre de montage 12 mm. Intensité Lumineuse 4 Mcd. Fixation par écrou. Prix/livraison par 10 pièces.

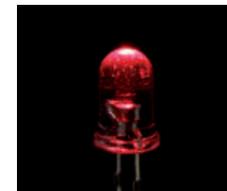
BN-Nr.  
203559



10 pièces

## LEDs 5 mm rouge

600 mcd. Intensité crête max. 120 mA. If = 20 mA. Tension de passage 1,9 Volt, max. 2,1 V. Longueur d'onde 645 nm. Angle de rayonnement 30°. Livrée avec données techniques.



BN-Nr.  
203284

100 pièces

## Servomoteur analogique

mécanisme métallique. Cordon de branchement 18 cm environ. Compatible avec Futaba, JR, Sanwa et Hitec. Livré avec matériel de fixation.



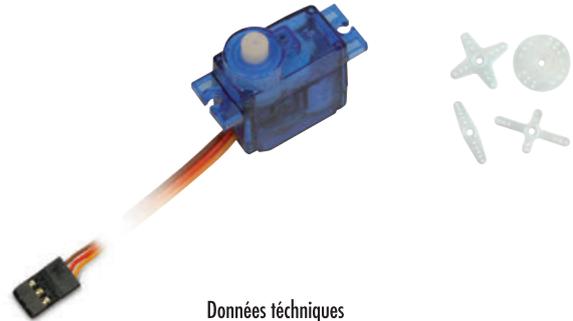
### Données techniques

Dim. (mm)					Poids
A	B	C	D	E	g
28	13	27	34	—	17.0
4.8V			6.0V		
Temps de réglage		Moment de réglage		Temps de réglage	
sec/60°		kg-cm		sec/60°	
0.16		2.3		0.14	
				2.5	

BN-Nr.  
206162

## Servomoteur analogique

mécanisme plastique. Cordon de branchement 18 cm environ. Compatible avec Futaba, JR, Sanwa et Hitec. Livré avec matériel de fixation.



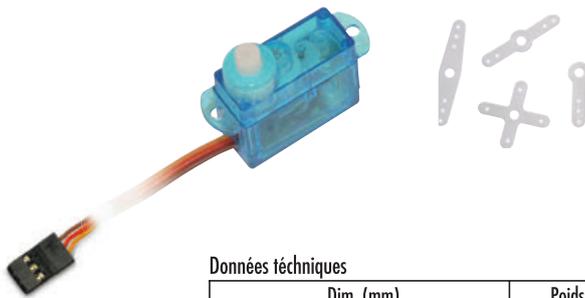
### Données techniques

Dim. (mm)					Poids
A	B	C	D	E	g
23	12	22	27	—	10.5
4.8V			6.0V		
Temps de réglage		Moment de réglage		Temps de réglage	
sec/60°		kg-cm		sec/60°	
0.12		1.3		—	
				—	

BN-Nr.  
206165

## Servomoteur analogique

mécanisme plastique. Cordon de branchement 15 cm environ. Compatible avec Futaba, JR, Sanwa et Hitec. Livré avec matériel de fixation.



### Données techniques

Dim. (mm)					Poids
A	B	C	D	E	g
20	8.5	17	23	—	4.9
4.8V			6.0V		
Temps de réglage		Moment de réglage		Temps de réglage	
sec/60°		kg-cm		sec/60°	
0.12		0.7		0.10	
				0.8	

BN-Nr.  
206167

## Servomoteur analogique

mécanisme métallique. Cordon de branchement 30 cm environ. Compatible avec Futaba, JR, Sanwa et Hitec. Livré avec matériel de fixation.



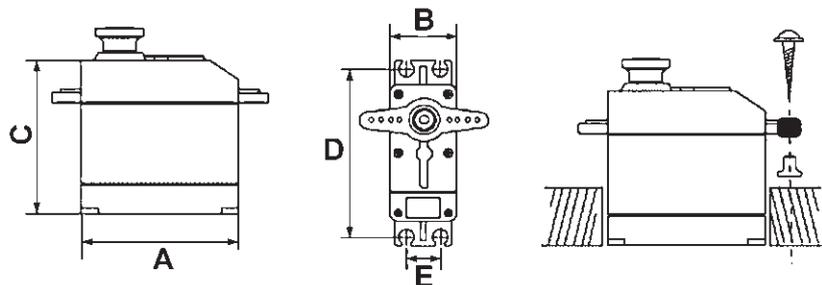
### Données techniques

Dim. (mm)					Poids
A	B	C	D	E	g
41	20	37	48	10	61.5
6.0V			7.2V		
Temps de réglage		Moment de réglage		Temps de réglage	
sec/60°		kg-cm		sec/60°	
0.16		14.0		0.14	
				15.0	

BN-Nr.  
206164

## Schéma des mesures

Les mesures A, B, C, D et E se trouvent dans les schémas respectifs.



## Ventilateurs miniatures

Utilisation universelle surtout dans le domaine du modélisme, ventilateurs de qualité, boîtier en plastique..



Ventilateur miniature 5 V DC. Dim. 50 x 50 x 10 mm, 0,22A, 1,10 Watt, 5200 t/mn, débit 12,5 m<sup>3</sup>/mm, bruit 32,9 dB(A), poids 20 g

**BN-Nr.**  
**204833**

## Ventilateurs 12 V / DC



Ventilateur 12 V DC Dim. 40 x 40 x 10 mm Consommation 120 mA, vitesse 7700 t/min. débit d'air 12,75 m<sup>3</sup>/h, poids 15 g.

**BN-Nr.**  
**202309**

Ventilateur 12 V DC Dim. 40 x 40 x 25 mm. Consommation 0.09 A, puissance 1.08 W, vitesse 6800 trs/min, débit 10,4 m<sup>3</sup>/h, bruit 27,5 dB.

**BN-Nr.**  
**202045**

Ventilateur 12 V DC. Dim. 80 x 80 x 25 mm. Consommation 110 mA, vitesse 2500 t/h. Débit 29,6 m<sup>3</sup>/h. Poids 64 g.

**BN-Nr.**  
**202047**

Ventilateur 12 V DC. Dim. 92 x 92 x 25 mm, débit 110 m<sup>3</sup>/h, bruit 38 db, puissance 3,6 W, vitesse 3000 trs/min. Poids 90 g

**BN-Nr.**  
**202048**

Ventilateur 12 V DC. Dim. 120 x 120 x 25 mm. Consommation 460 mA. Puissance 5.52 W, vitesse 2500 tr/min, débit 170 m<sup>3</sup>/h Poids 150 g

**BN-Nr.**  
**202049**

## Ventilateurs 230 V / AC



Ventilateur 220 V AC/50 Hz, 0,14 A. Dimensions 120 x 120 x 38 mm, puissance 31 W, vitesse 2600 t/min, débit 128 m<sup>3</sup>/h.

**BN-Nr.**  
**202043**

Ventilateur 120 x 120 x 25 mm 220-240 V AC / 50 Hz, Dim 120 x 120 x 25 mm. Hz, consommation 80 mA, 17,6 W, 2000 t/min., débit 85 m<sup>3</sup>/h. Poids 380 g.

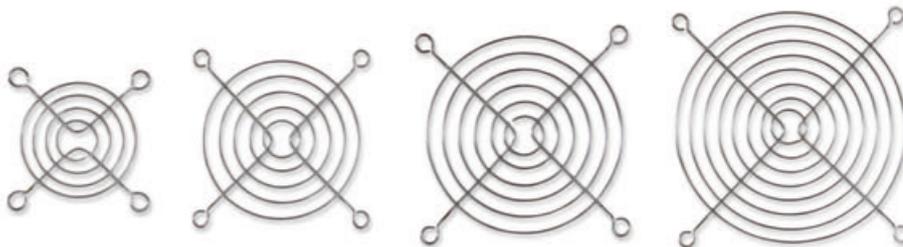
**BN-Nr.**  
**203913**

Ventilateur 120 x 120 x 25 mm monté sur roulement à billes. Tension 230 V AC / 50 Hz, consommation 80 mA, 17,6 W, 2000 t/min., débit 85 m<sup>3</sup>/h. Poids 380 g.

**roulement à billes**

**BN-Nr.**  
**206431**

## Grille de protection



Taille	BN-Nr.
60 x 60 mm	202053
80 x 80 mm	202052
92 x 92 mm	202051
120 x 120 mm	202050

## Ventilateur 230V AC

Ventilateur 172 x 150 x 150 mm . Ventilateur finition métal haut débit 220-240 V AC 50 Hz, 52,8 W, 0,24 A, 2500 t/min., débit env. 255 m<sup>3</sup>/h



**BN-Nr.**  
**203451**

## Décolleur d'étiquette 200 ml



Spray décolleur d'étiquettes aux extraits d'orange pour enlever les étiquettes en papier sans laisser de traces, utile également pour ôter toutes traces de goudron ou de colle. Contenance 200 ml.



BN-Nr.  
207836

## Décolleur d'étiquettes 200 ml



Solvent 50 Super est un spray décolleur d'étiquettes enregistré sous la norme NSF3K pour une utilisation dans le domaine de l'alimentation. Décolle les étiquettes sans laisser de restes de colle. Contenance 200 ml.



BN-Nr.  
207847

## Nettoyant alcool isopropylène



Nettoyant et dégraissant surpuissant avec évaporation rapide du nettoyant. Utilisation universelle sur les supports électroniques, électriques, optiques et magnétiques.



Contenance	BN-Nr.
200 ml	207837
400 ml	207854

## Nettoyant circuits-imprimés 200 ml



Nettoyant puissant pour nettoyer les circuits-imprimés après une réparation ou une soudure. Nettoyage rapide grâce à sa brosse intégrée. Evaporation rapide sans résidus. Contenance 200 ml.

BN-Nr.  
207841

## Nettoyant rapide 200 ml



Nettoyant de précision pour le domaine de l'électronique et la mécanique de précision. Il peut également être utilisé pour les matières plastiques sensibles (cartes magnétiques, circuits imprimés etc...). Séchage rapide sans résidus. Contenance 200 ml.



BN-Nr.  
207842

## Mousse nettoyante universelle 400 ml



Nettoyant universel pour toutes les surfaces en verre, céramique, laquée, métallique ou plastique. Mousse anti-couloires et anti-sta-tique. Contenance 400 ml.

BN-Nr.  
207839

## Huile dégrippante 200 ml

Huile dégrippante universelle. Dégripe les visseries rouillées, lubrifie les serrures et sert également pour l'entretien de vos fusils ou votre voiture. Ne contient ni silicone ni acide. Contenance 200 ml.



BN-Nr.  
207844

## Nettoyant contact Super 10

Nettoyant efficace pour connecteurs, relais, pince etc...Élimine les salissures et autres impuretés, réduit les résistances de contact. Laisse un film de protection transparent. Contenance 200 ml.



BN-Nr.  
207992

**NOUVEAU**

## Air Comprimé inflammable 400 ml

Le Dust Clean PB, air comprimé inflammable, élimine rapidement et simplement les salissures sur pièces sensibles. Convient particulièrement pour les zones d'accès difficile. Jet d'air sec et puissant. Ne laisse pas de dépôts. Bombe aérosol munie d'un vaporisateur et d'un tube pour un nettoyage ciblé. Contenance 400 ml.



BN-Nr.  
207700

## Laque de protection/isolation 400 ml

Laque transparente pour la protection et l'isolation de vos circuits imprimés. Utilisation universelle, séchage rapide, isolante de -40°C à +60°C. Contenance 400 ml.



BN-Nr.  
207845

## Graisse

Graisse pour palier à rouleau, roulement coulissant etc... Température d'utilisation -30°C + 130°C.



BN-Nr.  
201456

## Pâte thermique 20 g

Cette pâte améliore la conductivité thermique, très efficace comme écoulement de chaleur des éléments électroniques. Haute densité de 2,3 g/cm<sup>3</sup> (20°) et large plage de température d'utilisation de -50°C à +300°C. Tube de 20 g.



BN-Nr.  
207840

## Eco Complex Blue Nettoyant concentré

Nettoyant concentré toutes surfaces (machines, sols, bureaux, tapis roulant, etc.... Rendement 1 : 100. Enregistré NSF A1 (utilisable dans l'agroalimentaire).



BN-Nr.  
207857

**NOUVEAU**

## Coffret Rack 480 mm 1 U

Coffret Rack 480 mm finition noire. Fentes d'aération partie supérieure. Livré avec accessoires de montage + patins en plastique et poignées rack. Tôle d'acier de 1,2 mm. Dimensions (l x P x H) 440 x 290 x 44 mm. Largeur façade 480 mm. Poids 3,25 kg.



BN-Nr.  
207489

Sintron  
Box

## Coffret Rack 480 mm 2U

Coffret Rack 480 mm finition noire. Fentes d'aération partie supérieure. Livré avec accessoires de montage + patins en plastique et poignées rack. Tôle d'acier de 1,2 mm. Dimensions (l x P x H) 440 x 290 x 88 mm. Largeur façade 480 mm. Poids 3,9 kg.



BN-Nr.  
207490

Sintron  
Box

## Coffret Rack 480 mm 3 U

Coffret Rack 480 mm finition noire. Fentes d'aération partie supérieure. Livré avec accessoires de montage + patins en plastique et poignées rack. Tôle d'acier de 1,2 mm. Dimensions (l x P x H) 440 x 290 x 132 mm. Largeur façade 480 mm. Poids 4,55 kg.



BN-Nr.  
207491

Sintron  
Box

## Coffret Rack 480 mm 4 U

Coffret Rack 480 mm finition noire. Fentes d'aération partie supérieure. Livré avec accessoires de montage + patins en plastique et poignées rack. Tôle d'acier de 1,2 mm. Dimensions (l x P x H) 440 x 290 x 176 mm. Largeur façade 480 mm. Poids 5,5 kg.



BN-Nr.  
207492

Sintron  
Box

## Coffret plastique

Boîtier avec rainures latérales pour cartes de circuits imprimés, couvercle en plastique renforcé. Coffret noir, façade grise.



Unités	Dim. externes (mm)	Internes (mm)	BN-Nr.
10 P	85 x 56 x 35	82 x 52 x 27	075928
20 P	110 x 70 x 45	107 x 67 x 40	075929
30 P	160 x 95 x 59	155 x 90 x 50	075930

Sintron  
Box

## Lot de 4 plots de découplage

Blister de 4 pieds miniatures en aluminium anodisé pour appareils HiFi. Etouffoir d'appui en caoutchouc 9,3 mm



Type	Capacité de charge	Ø x H	Alésage	BN-Nr.
<b>midi noir</b>	max.10 kg/pied	30 x 10 mm/11,5	4,6 mm env.	<b>207272</b>
<b>midi argenté</b>	max.10 kg/pied	30 x 10 mm/11,5	4,6 mm env.	<b>207273</b>
<b>mini noir</b>	max. 10 kg/pied	20 x 7,9 mm/9,1	3,5 mm env.	<b>207270</b>
<b>mini argenté</b>	max. 10 kg/pied	20 x 7,9 mm/9,1	3,5 mm env.	<b>207271</b>



## Plots de découplage moletés

Blister de 4 pieds moletés en aluminium anodisé pour appareils HiFi. Coloris noir. Etouffoir d'appui en caoutchouc.



Type	Capacité de charge	Ø x H	Alésage	BN-Nr.
<b>midi noir</b>	max.10 kg/pied	30 x 10 mm/11,5	4,6 mm env.	<b>208045</b>
<b>midi argenté</b>	max.10 kg/pied	30 x 10 mm/11,5	4,6 mm env.	<b>208046</b>
<b>mini noir</b>	max.10 kg/pied	20 x 7,9 mm/9,1	3,5 mm env.	<b>208043</b>
<b>mini argenté</b>	max.10 kg/pied	20 x 7,9 mm/9,1	3,5 mm env.	<b>208044</b>



**NOUVEAU**

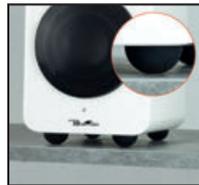
## 4 amortisseurs élastomères ED20

Les amortisseurs élastomères de Dynavox sont le moyen le plus simple pour obtenir une atténuation des vibrations et résonances de vos appareils HiFi (lecteur CD, platine disque, amplificateur, subwoofer etc...). Fixation par patch autocollant 3M.



Type	Capacité de charge	Dim. Diam. X H (sans charge)
<b>ED20</b>	jusque 16 kg	20 mm/10 mm
<b>ED32</b>	jusque 24 kg	32 mm/16 mm
<b>ED50</b>	jusque 46 kg	50 mm/26 mm

Type	BN-Nr.
<b>ED20</b>	<b>208047</b>
<b>ED32</b>	<b>208015</b>
<b>ED50</b>	<b>208016</b>



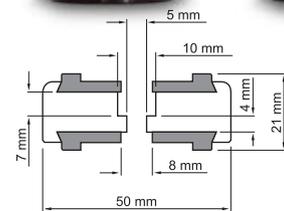
**NOUVEAU**

## Pieds pour appareils

Blister de 4 pieds en aluminium anodisé et 8 étouffoirs caoutchouc. Diamètre 50 mm, hauteur 16 mm, hauteur totale 21 mm. Alésage 5 mm Capacité de charge maximum 20 kg.



Type	BN-Nr.
<b>noir</b>	<b>206381</b>
<b>argenté</b>	<b>206383</b>



## Coussin antivibration carré

Coussins anti-vibrations en caoutchouc pour enceintes acoustiques, platines disques, lecteur CD ou DVD. Permettent d'éviter les résonances et améliorent la restitution sonore. Coussins de diverses dimensions permettant de stabiliser vos appareils. Dimensions (LxH) 40 x 40 x 10 mm environ. Capacité de charge maximum 27 - 30 kg par jeu. Blister de 4 pièces.



**BN-Nr.**  
**207470**



## Coussin antivibration ronds

Coussins anti-vibrations en caoutchouc pour enceintes acoustiques, platines disques, lecteur CD ou DVD. Permettent d'éviter les résonances et améliorent la restitution sonore. Coussins de diverses dimensions permettant de stabiliser vos appareils. Diamètre 53 x Hauteur 10 mm environ. Capacité de charge maximum 22 - 25 kg par jeu. Blister de 4 pièces.



**BN-Nr.**  
**207469**



## Coffret plastique

Coffret encastrable en matière plastique ABS de qualité supérieure, protection IP 65 contre les éclaboussures. Joint en caoutchouc et vis inclus dans la livraison. Coloris gris.

64 x 58 x 35 mm



BN-Nr.  
207327

Sintron  
Box

83 x 58 x 33 mm



BN-Nr.  
207328

Sintron  
Box

83 x 81 x 56 mm



BN-Nr.  
207329

Sintron  
Box

100 x 68 x 50 mm



BN-Nr.  
207330

Sintron  
Box

115 x 90 x 55 mm



BN-Nr.  
207331

Sintron  
Box

120 x 120 x 90 mm



BN-Nr.  
207332

Sintron  
Box

158 x 90 x 40 mm



BN-Nr.  
207333

Sintron  
Box

160 x 45 x 55 mm



BN-Nr.  
207334

Sintron  
Box

160 x 110 x 90 mm



BN-Nr.  
207335

Sintron  
Box

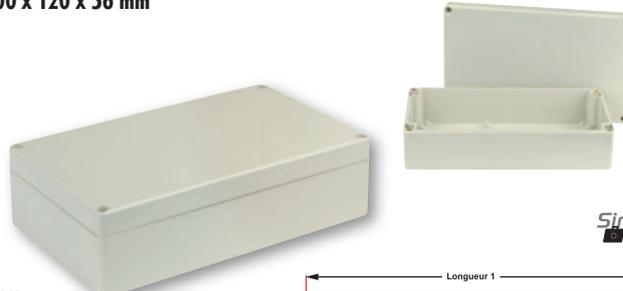
160 x 160 x 90 mm



BN-Nr.  
207336

Sintron  
Box

200 x 120 x 56 mm



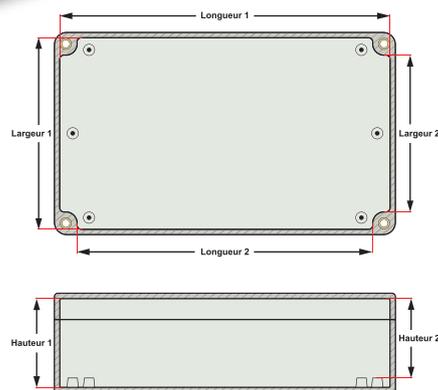
BN-Nr.  
207337

Sintron  
Box



BN-Nr.	L 1*	L 2*	I 1**	I 2**	H 1***	H 2***
207327	58 mm	31 mm	51 mm	32 mm	32 mm	27 mm
207328	76 mm	63 mm	51 mm	38 mm	30 mm	24 mm
207329	76 mm	57 mm	74 mm	37 mm	48 mm	43 mm
207330	93 mm	75 mm	62 mm	44 mm	45 mm	41 mm
207331	108 mm	88 mm	84 mm	45 mm	50 mm	46 mm
207332	113 mm	84 mm	113 mm	72 mm	85 mm	81 mm
207333	151 mm	133 mm	83 mm	65 mm	35 mm	30 mm
207334	154 mm	143 mm	39 mm	26 mm	50 mm	45 mm
207335	153 mm	134 mm	104 mm	66 mm	83 mm	77 mm
207336	153 mm	124 mm	153 mm	112 mm	84 mm	80 mm
207337	193 mm	175 mm	114 mm	76 mm	51 mm	45 mm

\*L = Longueur, \*\*I = Largeur, \*\*\*H = Hauteur



## Coffret plastique ABS couvercle transparent

Coffret encastrable en matière plastique ABS de qualité supérieure avec couvercle transparent. Indice de protection IP 65 contre les éclaboussures. Joint en caoutchouc et vis inclus dans la livraison. Coloris gris clair.

64 x 58 x 35 mm



BN-Nr.  
207884

Sintron  
Box

83 x 58 x 33 mm



BN-Nr.  
207885

Sintron  
Box

83 x 81 x 56 mm



BN-Nr.  
207886

Sintron  
Box

100 x 68 x 50 mm



BN-Nr.  
207887

Sintron  
Box

115 x 90 x 55 mm



BN-Nr.  
207888

Sintron  
Box

120 x 120 x 90 mm



BN-Nr.  
207889

Sintron  
Box

158 x 90 x 60 mm



BN-Nr.  
207890

Sintron  
Box

160 x 110 x 90 mm



BN-Nr.  
207891

Sintron  
Box

160 x 160 x 90 mm



BN-Nr.  
207892

Sintron  
Box

200 x 120 x 56 mm



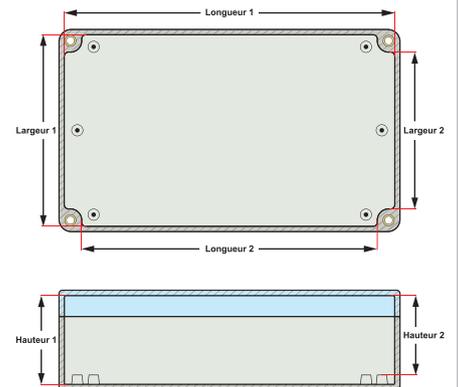
BN-Nr.  
207893

Sintron  
Box



BN-Nr.	L 1*	L 2*	I 1**	I 2**	H 1***	H 2***
207884	58 mm	30 mm	51 mm	32 mm	30 mm	24 mm
207885	77 mm	63 mm	52 mm	38 mm	28 mm	23 mm
207886	76 mm	57 mm	74 mm	38 mm	47 mm	42 mm
207887	94 mm	75 mm	61 mm	44 mm	42 mm	38 mm
207888	103 mm	89 mm	83 mm	46 mm	47 mm	43 mm
207889	113 mm	84 mm	113 mm	72 mm	84 mm	79 mm
207890	152 mm	135 mm	85 mm	68 mm	54 mm	49 mm
207891	153 mm	134 mm	103 mm	66 mm	30 mm	26 mm
207892	153 mm	124 mm	153 mm	112 mm	83 mm	78 mm
207893	193 mm	175 mm	153 mm	76 mm	49 mm	43 mm

\*L = Longueur, \*\*l = Largeur, \*\*\*H = Hauteur



# Boîte de dérivation/Boîte de rangement

## Boîte de dérivation étanche IP 68 pour l'extérieur

Utilisation en extérieur jusqu'à 1 m de profondeur (cave, jardin, garage, grenier, aquarium etc.). Boîtier en plastique ABS de qualité, étanche à l'eau et la poussière, résistant à la corrosion et aux températures élevées. Livré avec vis et joints. Coloris noir.

Type 1x1



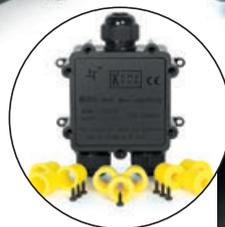
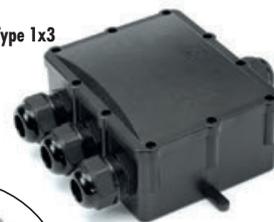
Type 1x2 T



Type 1x2 Y



Type 1x3



Type	Voies	Presse-étoupe pour câble de Ø	Dimensions en mm	Dim. Boîtier en mm env.	Epaisseur boîtier env.	Espacement des trous	Poids env.	Nr BN
1x1	2	4 - 12 mm	122 x 70 x 40,5	69,5 x 42 x 35	4,0 mm	62 x 51 mm	81 g	207967
1x2 T	3	4 - 12 mm	122 x 83 x 40,5	69,5 x 42 x 35	4,0 mm	62 x 51 mm	92 g	207968
1x2 Y	3	5 - 13 mm	138 x 106 x 37,5	79,5 x 77,5 x 30	3,8 mm	97,5 x 50 mm	150 g	207969
1x3	4	4 - 13 mm	155 x 153 x 61	119,5 x 99,5 x 49	3,8 mm	143 mm	262 g	207970

## Boîte de rangement à compartiments

Boîte de rangement solide, 2 parois de séparation décalables. Dimensions (lxPxH) 210 x 110 x 30 mm



BN-Nr.  
207455

Sintron  
Box

## Coffret de rangement

Coffret de rangement avec poignée pour ranger utilages/visseries, 10 voir 22 séparations possibles. Coffret en plastique, dim. 295 x 220 x 76 mm, fermeture couvercle Snapp.



BN-Nr.  
203715

Sintron  
Box

## Boîte de rangement à compartiments

Boîte de rangement à compartiments. 17 compartiments. Matière plastique, dimensions 275 x 185 x 42 mm, couvercle à fermeture Snap.



BN-Nr.  
203716

Sintron  
Box

# SINTRON AUDIO

## CATALOGUE 2025



**Disponible à partir de novembre 2024**

# Valisettes étanches

## Valisette étanche pour protéger vos appareils ou objets de valeur

Matériau plastique (polypropylène) résistant aux chocs et aux températures extrêmes. Livrée avec mousse de protection prédécoupée (polyuréthane). Coloris noir.

### 190 x 175 x 60 mm

Poids environ 420 g. Dimensions externes 190 x 175 x 60 mm, internes 170 x 132 x 45 mm environ. Volume 1 l environ.



BN-Nr.  
207182

Sintron  
Box

### 210 x 167 x 90 mm

Poids environ 560 g. Dimensions externes 210 x 167 x 90 mm, internes 186 x 123 x 75 mm environ. Volume 1,7 l environ.



BN-Nr.  
206352

Sintron  
Box

### 235 x 135 x 65 mm

Poids environ 290 g. Dimensions externes 235 x 135 x 70 mm, internes 212 x 110 x 64 mm environ. Volume 1,5 l environ.



BN-Nr.  
207031

Sintron  
Box

### 300 x 248 x 198 mm

Poids environ 1600 g. Dimensions externes 300 x 248 x 198 mm, internes 240 x 190 x 185 mm environ. Volume 8,4 l environ.



BN-Nr.  
207149

Sintron  
Box

## 330 x 280 x 120 mm

Poids environ 1600 g. Dimensions externes 330 x 280 x 120 mm, internes 300 x 220 x 90 mm environ. Volume 5,9 l environ.



BN-Nr.  
206353

Sintron  
Box

## 430 x 380 x 154 mm

Poids environ 560 g. Dimensions externes 430 x 380 x 154 mm, internes 395 x 320 x 117 mm environ. Volume 14,8 l environ.



BN-Nr.  
207253

Sintron  
Box

## 520 x 415 x 195 mm

Poids environ 3950 g. Dimensions externes 520 x 415 x 195 mm, internes 470 x 345 x 188 mm environ. Volume 30 l environ.



BN-Nr.  
207032

Sintron  
Box

## 880 x 345 x 128 mm

Pour protéger vos appareils ou objets de valeur. Poids environ 2700 g. Dimensions externes 880 x 345 x 128 mm, internes 850 x 260/300 x 120 mm environ. Volume 28 l environ.



BN-Nr.  
207184

Sintron  
Box

## Gaine de câble auto-enfichable 3 m

Gaine de câble souple, auto-enfichable pour mettre fin à l'enchevêtrement des câbles de votre ordinateur, téléviseur ou installation Hi-Fi. Légère et souple elle est très facile à installer sans débrancher les câbles et fils déjà connectés aux deux extrémités. Elle se retire facilement et peut être réutilisée. En polyester-mono/multifilament elle est très robuste et se coupe facilement à la longueur désirée. Température de fonctionnement - 50 à + 150°C. Température de fusion 240°C. Longueur 3 m.



Sintron  
System



Taille Ø x L	pour diamètre maximum	BN-Nr.
10 mm x 3 m	Ø 10-12 mm	207817
16 mm x 3 m	Ø 16-18 mm	207818
20 mm x 3 m	Ø 20-22 mm	207819

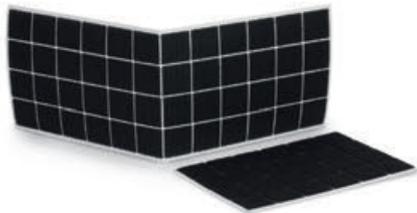
## Tampons scratch

Simple d'utilisation, facile à déplacer et à coller sous d'autres objets comme par exemple pour fixer un tapis, le triangle de signalisation ou encore le matériel de secours dans la voiture, le mobile home ou un bateau. Vous pouvez également fixer vos photos ou panneaux sur un mûr ou encore votre tapis. Matériel Nylon/Polyester, réutilisable plus de 10 000 X, s'agrippe sur toute surface lisse comme le verre, la céramique, le plastique, le bois, le métal etc... ainsi que sur les surfaces feutrées comme par ex. le coffre d'une voiture.



## Tampons carrés scratch 25x25 noir autocollant

Set comprenant 48 tampons à double face. Dimensions 25 x 25 mm. Matériel Nylon/Polyester.



Sintron System

BN-Nr.  
207829

## Tampons carrés scratch 50x50 noir autocollant

Set comprenant 24 tampons à double face. Dimensions 50 x 50 mm. Matériel Nylon/Polyester.



Sintron System

BN-Nr.  
207830

## Tampons carrés scratch 100x100 noir autocollant

Set comprenant 12 tampons à double face. Dimensions 100 x 100 mm. Matériel Nylon/Polyester.

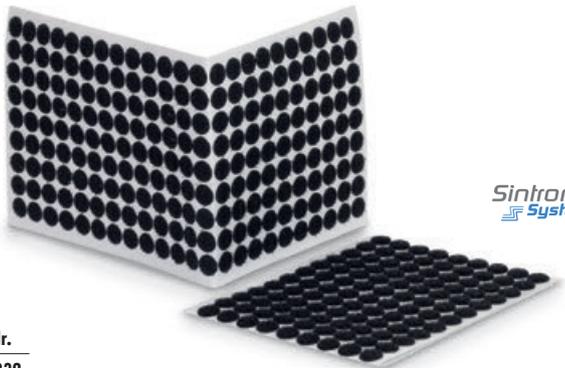


Sintron System

BN-Nr.  
207831

## Disques scratch 10 mm noir - autocollant

Set comprenant 200 disques à double face de diamètre 10 mm. Matériel Nylon/Polyester.



Sintron System

BN-Nr.  
207832

## Disques scratch 25 mm noir - autocollant

Set comprenant 100 disques à double face de diamètre 25 mm. Matériel Nylon/Polyester.



Sintron System

BN-Nr.  
207833

## Ruban scratch 20 mm autocollant - noir

Ruban de 10 m à double face. Matériel Nylon/Polyester, réutilisable plus de 10 000 X, s'agrippe sur toute surface lisse comme le verre, la céramique, le plastique, le bois, le métal etc. ainsi que sur les surfaces feutrées comme par ex. le coffre d'une voiture.



Sintron System

BN-Nr.  
207834

## Ruban scratch 50 mm autocollant - noir

Ruban de 5 m à double face. Matériel Nylon/Polyester.



Sintron System

BN-Nr.  
207835

## Support câble

Que ce soit au bureau, à la maison, dans votre atelier, la voiture ou tout endroit nécessitant du rangement, nos supports de câbles adhésifs résoudront vos problèmes de câbles emmêlés. Il suffit de coller le support câble sur une surface plane. Il peut adhérer à n'importe quelle surface : mur, bois, plastique, verre, métal ou autres. Matière elastomère thermoplastique.

## Supports câbles autocollants

Blister comprenant différents supports adhésifs :

1 x 4 fente (Dim. LxlxH 82 x 20 x 13 mm) pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 6 mm,  
 2 x 4 fente (Dim. LxlxH 65 x 21 x 12 mm) pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 7 mm,  
 1 x 3 fente (Dim. LxlxH 52 x 20 x 12 mm) pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 6 mm,  
 2 x 2 fente (Dim. LxlxH 35 x 35 x 12 mm) pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 7 mm,  
 2 x 1 fente (Dim. LxlxH 28 x 15 mm).



Sintron  
System

BN-Nr.  
207821

## Supports câbles autocollants

Blister de 4 supports adhésifs à 3 fentes pour 3 cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 6 mm environ. Dimensions (LxlxH) 33 x 33 x 15 mm. Matière Elastomère thermoplastique, coloris noir. .



4 pièces



Sintron  
System

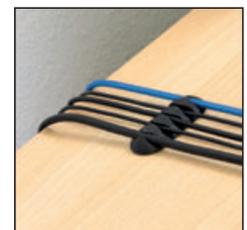
BN-Nr.  
207822

## Supports câbles autocollants

Blister de 2 supports adhésifs à 5 fentes pour 5 cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 6 mm environ. Dimensions (LxlxH) 66 x 28 x 11 mm. Matière Elastomère thermoplastique, coloris noir.



2 pièces



Sintron  
System

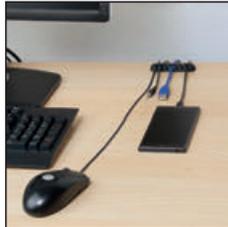
BN-Nr.  
207823

## Supports câbles autocollants

Bliester de 2 supports adhésifs à 7 fentes pour 7 cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 6 mm environ. Dimensions (LxIxH) 82 x 20 x 12 mm. Matière Elastomère thermoplastique, coloris noir.



2 pièces



Sintron System

BN-Nr.  
207824

## Supports câbles autocollants

Bliester de 2 supports adhésifs à 5 fentes pour 5 x 2 cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 7 mm environ. Dimensions (LxIxH) 66 x 28 x 11 mm. Matière Elastomère thermoplastique, coloris noir.



2 pièces



Sintron System

BN-Nr.  
207825

## Fixations de câble (autocollant)

Bliester de 10 fixations adhésifs : 2 x 6 fentes (Dimensions LxHxP 86 x 19 x 13 mm) pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 10 mm environ. 2 x 3 fentes (Dimensions LxHxP 53 x 16 x 14 mm) pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 9 mm environ. 6 x 1 fente (Dimensions LxHxP 17 x 12 x 12 mm) pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 6 mm environ. Coloris noir.



Sintron System

10 pièces

BN-Nr.  
207826

## Clips supports de câble

Bliester de 6 clips adhésifs pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 6 mm environ. Dimensions (LxHxP) 17 x 12 x 12 mm. Matière polypropylène, coloris noir.



6 pièces



Sintron System

BN-Nr.  
207827

## Clips supports de câble (autocollant)

Bliester de 12 clips adhésifs pour cordons d'un diamètre allant jusqu'à maximum 4 mm environ. Dimensions (LxHxP) 28 x 6 x 12 mm. Matière polypropylène, coloris noir.



12 pièces



Sintron System

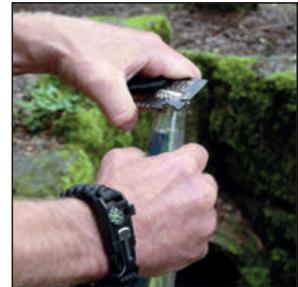
BN-Nr.  
207828

## Kit de survie 10 en 1

Indispensable lors de vos sorties en camping, randonnée, promenade, ce kit de survie vous offre tout le matériel nécessaire à vos problèmes. Un bracelet paracorde d'une longueur de 250 mm, poids 17 g. Une ficelle paracorde de 3 m. Une boussole, une pierre à feu ainsi qu'une scie fil de 56 cm, une lampe de poche (pile LR06 (AA) non fournie), un sifflet de survie en aluminium, un support ceinture pour bouteille, un stylo tactique, un couteau de poche (longueur lame 65 mm) ainsi qu'une petite carte multifonctions (ouvre-boîte, couteau, scie, tournevis, ouvre bouteille etc...). Dimensions coffret L x l x H 205 x 120 x 55 mm.



Sintron  
Gear



BN-Nr.  
207769

## Porte clé avec pilulier

Porte clé avec pilulier. Porte clé étanche en aluminium pour conserver pilules ou autres petits ustensiles. Longueur 50 mm, diamètre 15 mm. Coloris argenté.



BN-Nr.  
206371

Sintron  
Gear

## Pelle de survie multifonction 10en1

Pelle de survie multifonction en acier carbone pour toutes vos activités extérieures. Elle est dotée des fonctions suivantes : tournevis, corde en nylon de 2,5 m environ, décapsuleur de bouteille, arrache-clou, scie, éplucheur, pelle, clé hexagonale, lame coupante, règle. Sacoche de transport en polyester. Dimensions (LxlxH) 265 x 75 x 35 mm. Epaisseur tôle 1,2 mm. Poids 175 g environ.



BN-Nr.  
208013

## Pelle pliable multifonction

Pelle pliable multifonction bien utile pour dégager les pneus lorsque votre voiture s'enlise, pour votre jardinage ou encore vos activités en plein air. Vous pourrez piocher, décapsuler, scier, biner, couper, hacher, creuser etc... Manche métallique, poignée engommage antiglisse comportant également une boussole. Dimensions : L x l x P 300 x 260 x 100 mm, (manche dévissé L x l x H 160 x 55 x 100 mm). Epaisseur tôle 1,4 mm. Poids 330 g. Livrée dans une pochette décor camouflage.



BN-Nr.  
207755

## Pelle pliable multifonction

Pelle pliable en acier au carbone pour vos activités en plein air comme par ex. creuser, piocher, bêcher, scier, jardiner etc... Livrée dans une pochette en polyester noir avec passant de ceinture. Dimensions ouverte L x l x P 575 x 150 x 600 mm, pliée 240 x 150 x 60 mm. Poids environ 1000 g.



BN-Nr.  
207799

## Kit de survie

Pierre à feu + sifflet + scie. Accessoire idéal pour ceux qui désirent partir à l'aventure ou tout simplement lors de vos grillades. Il vous sera possible d'allumer votre feu de camp sans briquet et quelles que soient les conditions météorologiques. Dans le grattoir sont également inclus un sifflet et une scie, la pierre à feu possède également une boussole. Longueur totale du grattoir 62 mm env., longueur totale de la pierre à feu 110 mm environ.



BN-Nr.  
206362

## Boussole

Boussole de qualité, idéale pour les randonnées ou pour diriger et régler avec précision des antennes satellites. Echelle repérée 360° et 64°. Système de visée et miroir grossissant dans le couvercle. Dim. (LxpxH) 78 x 58 x 30 mm. Coloris vert. Poids environ 90 g.



BN-Nr.  
207634

## Lampe frontale

Lot de 3 lampes frontales. Bandeau flexible. LEDs COB 3 W, 3 modes d'éclairage (lumière blanche réduite, maximale et clignotante). Très légère (98 g environ), elle convient pour le travail, la randonnée, le camping, le jogging etc... Alimentation par 3 piles AAA (LR03). Coloris bandeau noir, boîtier en plastique ABS. Dimensions de la LED (HxLxP) 40 x 60 x 16 mm environ.



Sintron Gear

BN-Nr.  
207904

## Couvert de camping pliable

Couvert de camping pliable. Solide et polyvalent, intégrant 4 pièces en acier inoxydable : la fourchette et la cuillère sont détachables du manche. Le couteau est muni d'un décapsuleur. Dimensions du couvert fermé: 11 x 3 x 4 cm, ouvert 18 cm. Poids 120 g. Coloris manche noir.



Sintron Gear



BN-Nr.  
207759

## Kit de survie (4 pièces)

Kit d'outils de survie en plein air composé d'une scie à fil de 72 cm, d'un petit couteau en acier avec ouvre bouteille (longueur couteau fermé 70 mm, ouvert 115 mm, épaisseur lame 1,8 mm), deux cartes à outils multi-fonctions en acier affiné (ouvre-bouteille, ouvre-boîte, scie, tournevis, règle, corde etc...) dans leur étui simili cuir.

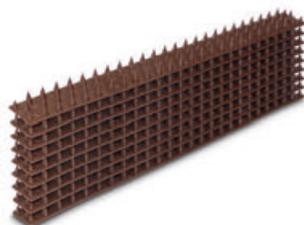


BN-Nr.  
207756

Sintron Gear

## Pointes de sécurité, coloris brun

Pointes de sécurité flexibles en polypropylène. Coloris brun. Utilisables sur presque toutes les surfaces (fenêtres, clôtures de jardin, murs). Protégez vous contre tout accès non autorisé (chiens, chats, oiseaux etc...). 77 pointes par pan. Matériel résistant aux UV, il convient pour une utilisation de longue durée à l'extérieur. Fixation par vis, clous, ruban double face etc. (non inclus). Dimensions (LxPxH) : 450 x 45 x 15 mm. Prix/Livraison par pack de 10 pièces. Article sortant - quantité limitée



BN-Nr.  
207373

## Lot de 5 cadenas Codi Article sortant

2 clés par cadenas. Dimensions 30 x 16 x 54 mm. Lot de 5 pcs. Quantité limitée.



BN-Nr.  
4978

## Lot de 20 flacons 15 ml

Lot de 20 flacons, couleur brun, contenance 15 ml avec bouchon caoutchouc bleu. Diamètre 30 mm, hauteur 62 mm.



Set de 20

BN-Nr.  
4986

## Lot de 20 flacons 10 ml

Lot de 20 flacons transparents, contenance 10 ml avec bouchon caoutchouc bleu. Diamètre 25 mm, hauteur 56 mm environ.



Set de 20

BN-Nr.  
4987

## Dessous de bouteille lumineux à LED + 12 autocollants

4 dessous de bouteille lumineux, éclairage à LED + 12 autocollants de fixation.



Set de 4

Sintron  
Gear



BN-Nr.  
207764

## Thermomètre de four Leifheit

Que ce soit pour vos viandes ou vos pâtisseries, ce thermomètre vous sera d'une aide précieuse. Il vous offre deux possibilités : le contrôle de température de votre four et le contrôle de votre cuisson grâce à sa sonde analogique en acier inoxydable. Mesure la température de vos aliments de + 50°C à + 90°C. Résiste à la chaleur du four jusqu'à 250°C. Lavable en machine. Longueur sonde 115 mm, diam. d'affichage 72 mm. Poids 72 g.



**BN-Nr.**  
5005

## Panneau d'avertissement sol glissant Leifheit

Panneau d'avertissement sol glissant en plastique de Leifheit à poser ou suspendre pour avertir d'un sol temporairement dangereux. Dimensions 28 x 3 x 59 cm. Couleur jaune. Poids 780 g.



**BN-Nr.**  
4993

## Pompe de cale immergée 12 V DC

Idéale pour une utilisation mobile grâce à sa tension d'alimentation en 12 V DC, cette pompe convient parfaitement pour évacuer des eaux propres dans les bateaux ou autres lieux. Hauteur d'élévation max. 4 m. (Enden abisoliert).



Modèle	BN-Nr.
1000GPH	204452
2000GPH	204453
3000GPH	204454

Données techniques	1000GPH	2000GPH	3000GPH
Puissance	45 Watt/5500 U/min.	60 Watt/6000 U/min.	95 Watt/8000 U/min.
débit max	4200 l/h	8400 l/h	12600 l/h
Tension d'alimentation	DC 12 V/3 A	DC 12 V/8 A	DC 12 V/13 A
Dimensions	120 x 90 mm	150 x 120 mm	180 x 130 mm
Poids	0,8 kg	1,2 kg	2,2 kg

## Porte fusible

Porte fusible tubulaire. Pour fusible 10 x 37 mm. Section câble 28 mm<sup>2</sup> max.



**BN-Nr.**  
201104

## Connecteur banane 4 voies

Connecteurs bananes dorés 4 voies pour câble de diamètre jusqu'à 4 mm<sup>2</sup>.



**BN-Nr.**  
201103

## Lot de 4 roulettes

4 roulettes en plastique dur. Dimensions 85 x 65 x 45 mm environ. Dimensions flasque 75 x 45 mm. Poids 180 g environ.

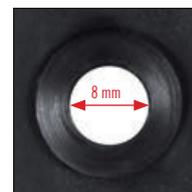
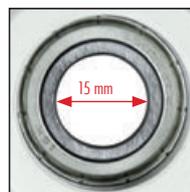


BN-Nr.  
4980

4  
pièces

## Lot de 4 galets de roulement

4 galets de roulement plastique. Coloris noir/crème. Dimensions 125 x 42 mm..



BN-Nr.  
4979

4  
pièces

## Roulement à billes

Roulement fermé des 2 cotés par disque de recouvrement.



Roulement	Ø Extérieur	Ø Intérieur	hauteur	BN-Nr.
6202	35 mm	15 mm	11 mm	202697
6200	30 mm	10 mm	9 mm	202698
6001	28 mm	12 mm	8 mm	202699
608	22 mm	8 mm	7 mm	202700
626	20 mm	6 mm	6 mm	202701
606ZZ	17 mm	6 mm	6 mm	208057

## Ressort 200 pièces

Assortiment de ressorts de compression et d'extension (200 pièces) livré dans boîtier de rangement.



BN-Nr.  
206032

200  
pièces

## Capuchon de valve pneu auto (4 p.)

Blister de 4 capuchons de valve pour pneu voiture avec marquage. Identifiez votre pneu lors d'un changement de pneus (été/hiver) de manière à connaître sa position (avant/arrière, droite/gauche). Article sortant - Quantité limitée



BN-Nr.  
4941

## LED de signalisation rouge

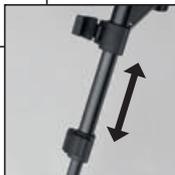
LED de signalisation rouge avec écrou à ailettes pour un montage facile. 15 LEDs très lumineuses garantissent une signalisation fiable dans diverses applications. Peut être utilisé comme alarme ou effet disco. Cordon de raccordement 40 cm repéré. 100 flash/min. (+/- 10). Alimentation 9-15 V DC. Consommation moyenne 50 mA. Diamètre 71 mm x H) 45 mm environ.



BN-Nr.  
207369

## Trépied camera „semi pro“

Trépied caméra „semi pro“ noir. Installation rapide et stable grâce aux pieds télescopiques à blocage rapide. Tête 2D panorama pour une rotation totale, niveau à bulle, attache rapide, 3 sections, manivelle de réglage hauteur. Hauteur (min./max) env. 55,5/119 cm. Aluminium, poids 800 g.



BN-Nr.  
207815

## Fiche BNC borne 2 pôles

connecteur borne 2 pôles. Set 2 pièces.



BN-Nr.  
206880

## Adaptateur 7 mm Fiche-F fem./fem.

BN-Nr.  
202371



## Adaptateur BNC femelle/RCA mâle

BN-Nr.  
201991



## Caméra dome CCD couleur (Sharp)

Caméra dome CMOS couleur. Capteur Sharp ~8,5 mm (1/3") CMOS. Connexion via fiche BNC (fiche BNC et adaptateur BNC/RCA inclus dans la livraison). Données techniques : Résolution 420 lignes TV, résolution PAL 500 x 582, résolution NTSC 510 x 492, Objectif f = 3,6 mm, lentille F = 2,0. Sensibilité lumineuse 0,01 Lux. Rapport S/B > 48 dB. Vitesse compensation 1/50 - 1/10.000 sec. Compensation contre-jour automatique. Sortie Vidéo 1.0 Vp-p, 75 Ohm, Alimentation 12 V DC/300 mA non comprise dans la livraison. Fiche basse tension 5,5/2,1 mm. Température d'utilisation -10°C + 50 °C. Dimensions : diam. 100 mm, hauteur 65 mm. Poids 120 g.



8,4 mm  
1/3"

Adaptateur BNC inclus



BN-Nr.  
207529

## Support caméra

Support caméra universel en plastique. Articulation rotative, filetage standard 6 mm. Passage du câble par le tube. Montage sur mur ou plafond, en intérieur comme en extérieur. Longueur 200 mm. Coloris blanc.



BN-Nr.  
207726

## Câble Vidéo, connecteur BNC

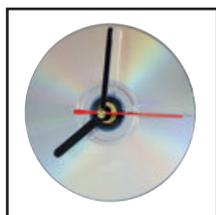
Connecteurs BNC mâle/mâle, impédance 75 Ohm.



Longueur	BN-Nr.
1 m	202536
5 m	202538
10 m	202539

### Mécanisme d'horloge quartz

Mécanisme d'horloge quartz avec 3 jeux d'aiguilles différents (3 aiguilles noires pour les heures et les minutes, 3 aiguilles rouges pour les secondes). Alimentation 1 pile AA (LR06) non fournie. Taille du mécanisme 55 x 55 x 15 mm env.

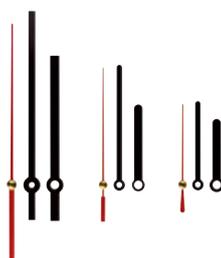


pile  
adaptée  
BN 207414

BN-Nr.  
204909

### Mécanisme d'horloge quartz

Mécanisme d'horloge avec 3 jeux d'aiguilles différents (3 aiguilles noires pour les heures et les minutes, 3 aiguilles rouges pour les secondes). L'aiguille des secondes tourne en continue (pas de tic tac). Alimentation 1 pile LR06 non fournie. Taille du mécanisme 55 x 55 x 15 mm environ.



pile  
adaptée  
BN 207414

BN-Nr.  
207091

### Aiguille pour mécanisme d'horloge

4 sets de 3 aiguilles pour mécanisme d'horloge 204909 et 207091.



BN-Nr.  
207408

## Gants de préhension DeWalt DPG213L EU

Les gants de travail demi-doigts de la marque DeWalt sont utilisés pour le travail de précision en toute sécurité. Descriptif : Paire de gants de préhension sans doigts en caoutchouc synthétique, polyester. Paume et dos de la main rembourrés et renforcés, jointures des doigts en néoprène. Taille L. Coloris noir/jaune.



BN-Nr.  
5016

**NEU**

## Lunettes de protection DeWalt DPG82-11D

Lunettes de protection anti UV/UVB en caoutchouc dur 99,9%, coussinet de nez en caoutchouc souple. Verre en polycarbonate résistant aux rayures, revêtement anti-buée. Ajustement confortable sur le visage, large bandeau réglable. Les Lunettes DeWalt sont testées et conforme à la norme européenne EN166.



BN-Nr.  
5020

**NEU**

## Revell Fix-Kit - Pâte de réparation Quantité limitée

Economisez du temps avec cette pâte à modeler puissante pour vos réparations et fixations dans votre maison, au travail ou votre atelier. Malaxer la pâte et posez la dans la cavité souhaitée ou la surface à fixer. Durcissement rapide en une heure. Convient à une multitude de matériaux (plastique, béton, céramique, bois, métal, acier etc..).



lot de 3

Type	BN-Nr.
1 pièce	5008
3 pièces	5001

## Revell Fix-Kit - Poudre de réparation Quantité limitée

Adhésif innovant pour colmater, égaliser, souder les matériaux. Set composé de granulés gris et noirs à poser sur la partie endommagée, versez ensuite l'activateur liquide pour obtenir une masse solide en quelques minutes qui pourra être percer, peint, poncer etc... Convient pour le métal, le bois, l'acier, la céramique, le plastique. 1 blister.



lot de 3

Type	BN-Nr.
1 pièce	5009
3 pièces	5002

## Microscope de Poche Carson MicroBrite Plus MM-300

Microscope de Poche Carson MicroBrite Plus MM-300 avec fonction éclairage par LED. Idéale pour examiner vos disques vinyles et cellules. Petit et compact vous pouvez l'emmener partout et vous en servir dans beaucoup de domaines. Il peut également servir comme microscope pour débutant. Données techniques : Zoom optique 60 - 120X, éclairage LED. Lentille asphérique, angle de vue 45°. Alimentation par pile LR06 (AA) non comprise dans la livraison. Dimensions: LxIxH 8,9 x 5,7 x 3 cm environ. Poids 0,08 g environ.



BN-Nr.  
207972

## Cordon de raccordement Cat 7 S/FTP PIMF 600 MHz RJ

Les câbles de catégorie 7 est composé de 4 paires de fil de cuivre torsadées entièrement blindés (SFTP) ce qui élimine complètement la diaphonie exogène en améliorant considérablement la résistance contre le bruit. Il permet d'obtenir des vitesses plus élevées même avec des câbles plus longs. Le Cat 7 est compatible avec les câbles de catégories Cat5, Cat5e et Cat6. Il est conçu pour transmettre des fréquences jusqu'à 6000 MHz. Données techniques: Type Cat 7 S/FTP PIMF (doublement blindé par feuille d'aluminium). Fréquence de transmission 600 MHz. Conducteurs cuivre. Norme de câblage TIA/EIA 568B. Enveloppe isolante: feuille en aluminium 0,025 mm. Blindage 80 x 0,12 mm. Gaine sans halogène. Diamètre et section AWG 26/7. Connecteurs RJ 45 blindés. Coloris gris.



Longueur	BN-Nr.
0,25 m	207931
0,5 m	207932
1,0 m	207933
2,0 m	207934
3,0 m	207935
5,0 m	207936
7,5 m	207937
10 m	207938
15 m	207939
20 m	207940



## Câble Ethernet Cat 8.1 F/FTP PIMF 2000MHz RJ45

Ce câble Ethernet Cat 8.1 F/FTP PIMF permet de transmettre des données à des fréquences très élevées jusqu'à 2.000 MHz. Il est destiné aux salles serveurs et aux centres de données. Ce type de cordon offre le niveau de blindage le plus élevé et permet une très bonne immunité aux perturbations extérieures, et donc des débits maximum garantis. Données techniques: Type Cat 8,1 F/FTP PIMF (doublement blindé par une tresse de cuivre étamé et par feuille d'aluminium pour chaque paire). Fréquence de transmission 2000 MHz. Conducteurs cuivre. Norme de câblage EIA/TIA 568B. Enveloppe isolante par feuilles d'aluminium. Gaine sans halogène. Fréquence de transmission 2000 MHz. Norme de câblage AWG 26/7 compatible avec 40GBASE-T / 25GBASE-T. Diamètre du câble 6 mm. Connecteurs RJ45 blindés. Coloris gris.



Longueur	BN-Nr.
0,25 m	207941
0,5 m	207942
1,0 m	207943
1,5 m	207944
2,0 m	207945
3,0 m	207946
5,0 m	207947
7,5 m	207948
10 m	207949
15 m	207950



## Cordon de charge/transfert de données, USB-A vers USB-C

Ce cordon offre la solution idéale pour le chargement et le transfert de vos données de votre smartphones, tablette, ordinateur; console de jeu etc... Données techniques: Cordon de charge/transfert de données USB-A vers USB-C. Taux de transfert maximum 480 Mbit/s. Capacité de charge maximale 18 W/ 2 A. Standard USB 2.0 Compatible avec tous les appareils courants disposant d'un port USB. Conducteurs cuivre. Coloris blanc.



Longueur	BN-Nr.
0,5 m	207983
1,0 m	207984
1,5 m	207985
2,0 m	207986

## Cordon de charge/transfert de données USB-C vers USB-C

Solution idéale pour le chargement et le transfert de vos données de votre smartphone, tablette, ordinateur, console de jeu etc... Données techniques: Cordon de charge/transfert de données USB-C vers USB-C. Taux de transfert maximum 480 Mbit/s. Capacité de charge maximale 60W/ 3 A. Standard USB 2.0 Compatible avec tous les appareils usuels disposant d'un port USB. Conducteurs cuivre. Longueur 0,5 m. Coloris blanc.



Longueur	BN-Nr.
0,5 m	207987
1,0 m	207988
1,5 m	207989
2,0 m	207990

## Cordon de charge/transfert de données, USB-C vers 8 broches

Solution idéale pour le chargement et le transfert de vos données de votre smartphone, tablette, ordinateur, console de jeu etc... Données techniques: Cordon de charge/transfert de données USB-C vers 8 broches. Taux de transfert maximum 480 Mbit/s. Capacité de charge maximale 18 W (9V / 2 A). Compatible avec tous les appareils usuels disposant d'un port USB. Coloris blanc.



Longueur	BN-Nr.
0,5 m	207997
1,0 m	207998
1,5 m	207999

## Cordon de charge/transfert de données, USB-A vers 8 broches

Solution idéale pour le chargement et le transfert de vos données de votre smartphone, tablette, ordinateur, console de jeu etc... Données techniques: Cordon de charge/transfert de données USB-A vers 8 broches. Taux de transfert maximum 480 Mbit/s. Compatible avec tous les appareils usuels disposant d'un port USB. Conducteurs cuivre. Coloris blanc.



Longueur	BN-Nr.
0,5 m	207993
1,0 m	207994
1,5 m	207995
2,0 m	207996

## Adaptateur premium USB-A vers USB-C

Cordon de connexion premium USB 2.0 pour charger votre téléphone, ordinateur portable, tablette ou tout autre appareil muni d'un port USB-C. Supporte la fonction de charge rapide et la synchronisation de vos appareils. Taux de transfert de données USB 2.0 jusqu'à 480 Mbit/s. Connecteurs dorés, gaine textile tressé. Données techniques: Connexions USB-A mâle vers USB-C mâle. Standard USB 2.0 (Hi-Speed). Vitesse de transfert 480 Mbit/s, conducteurs cuivre, contacts CuZnNi dorés, enveloppe PVC + bague en alu. Protection contre les plis : oui. Coloris noir.



Longueur	BN-Nr.
1,0 m	208002
2,0 m	208003

## Adaptateur premium USB-C vers 8 broches

Cordon de connexion premium USB 2.0 pour charger votre téléphone, ordinateur portable, tablette ou tout autre appareil muni d'un port 8 broches. Supporte la fonction de charge rapide et la synchronisation de vos appareils. Taux de transfert de données USB 2.0 jusqu'à 480 Mbit/s. Connecteurs dorés, gaine textile tressé. Données techniques: Connexions USB-C mâle vers 8 broches. Standard USB 2.0 (Hi-Speed). Vitesse de transfert 480 Mbit/s, conducteurs cuivre, contacts CuZnNi dorés, enveloppe PVC + bague en alu. Protection contre les plis : oui. Coloris noir.



Longueur	BN-Nr.
1,0 m	208006
2,0 m	208007

## Adaptateur USB 2.0 (Hi-Speed USB) USB-A mâle vers USB-C femelle

Solution pratique pour transformer un port USB-A femelle en un port USB-C femelle. Réversible à savoir un port USB-C mâle en un port USB-A mâle. Données techniques : Type de connectique USB 2.0. Vitesse de transmission Hi-Speed allant jusqu'à 480 Mbit/s. Connecteurs réversibles (la position d'insertion n'a pas d'importance), résistance 56 Kohm. Matériel: métal-alu., revêtement PVC. Longueur 25 mm environ. Coloris noir



BN-Nr.
208001

## Adaptateur premium USB-C vers USB-C

Cordon de connexion premium USB 2.0 pour charger votre téléphone, ordinateur portable, tablette ou tout autre appareil muni d'un port USB-C. Supporte la fonction de charge rapide et la synchronisation de vos appareils. Taux de transfert de données USB 2.0 jusqu'à 480 Mbit/s. Connecteurs dorés, gaine textile tressé. Données techniques: Connexions USB-C mâle vers USB-C mâle. Standard USB 2.0 (Hi-Speed) support PD jusqu'à 60 W). Vitesse de transfert 480 Mbit/s, conducteurs cuivre, contacts CuZnNi dorés, enveloppe PVC + bague en alu. Compatible avec Hi-Speed USB, superspeed USB, Thunderbolt 3. Protection contre les plis : oui. Coloris noir.



Longueur	BN-Nr.
1,0 m	208004
2,0 m	208005

## Chasse-oiseaux électronique LSW-2001

Eloigne de votre terrain les oiseaux (pigeons, merles etc..) et cela sans utiliser de produits chimiques et sans destruction des animaux grâce à l'imitation de cris d'oiseaux prédateurs (rapace, aigle, hiboux...). Se déclenche par détection de mouvements ou chaleur 2 modes : PIR ou Intervalles. Réglage volume et interrupteur de temporisation réglable de 5 à 30 mn. Alimentation 12 V/500 mA (fournie). Livré avec support mural.



BN-Nr.  
202127

## Duo anti-nuisibles

Idéal pour éloigner de votre terrain les mottes, rats, souris, cafards et autres nuisibles et cela sans utilisation de produits chimiques et sans destruction des animaux. Techniques d'utilisation : Ultrasons haute fréquence 25-65 KHz. Emission sur angle de 260°. Rendement 135 dB. Inaudible pour les humains. Inoffensif pour les animaux domestiques. Zone d'efficacité env. 550 m², alimentation 230 V (via bloc secteur 9-12 V DC fourni). Consommation 1,5 Watt. Dimensions (LxPxH) 119 x 98 x 98 mm. Poids 180 g.



BN-Nr.  
204593

## Anti-rongeurs électronique

Combat de manière efficace les rongeurs à l'aide d'ultra-sons inaudibles pour l'homme et inoffensifs pour les animaux domestiques. Fréquence 40-42 kHz. Rayon d'action environ 50 mètres. Alimentation pile 9 V (non fournie). Diam. 107 x H 30 mm.



BN-Nr.  
100346

## Anti-nuisibles ultrasonique

Appareil électronique breveté pour éloigner de votre terrain les mottes, rats, souris, cafards et autres nuisibles et cela sans utilisation de produits chimiques et sans destruction des animaux. Techniques d'utilisation : Ultrasons haute fréquence 20-27 KHz. Emission sur angle de 260°. Rendement 130 dB. Inoffensif pour les animaux domestiques. Zone d'efficacité env. 300 - 400 m², alimentation 230 V (via bloc secteur 9-12 V DC fourni). Consommation 1,5 Watt. Dimensions (LxPxH) 105 x 92 x 78 mm. Livré avec étrier de fixation mural.



BN-Nr.  
204362

## Répulseur taupes avec moteur à pulsations

Anti-taupes électronique avec moteur à vibrations pour accentuer les oscillations dans le sol. Eloigne de votre terrain les taupes et autres rongeurs et cela sans utilisation de produits chimiques et sans destruction des animaux. Technique d'utilisation : Ultrasons haute fréquence (300 Hz). Zone d'efficacité environ 700 m<sup>2</sup>, alimentation 4 piles LR20 (non fournies). Il suffit d'introduire l'appareil entièrement dans le sol. Efficace après 4-6 semaines. Dimensions 415 x 80 mm. Poids 478 g.

**pile adaptée**  
BN 207417



**BN-Nr.**  
206100

## Répulseur taupes

Eloigne de votre terrain les taupes et autres rongeurs et cela sans utilisation de produits chimiques et sans nuire aux animaux. Technique d'utilisation : Ultrasons haute fréquence (300 Hz). Zone d'efficacité environ 700 m<sup>2</sup>, alimentation 4 piles LR20 (non fournies). Il suffit d'introduire l'appareil entièrement dans le sol. Efficacité après 4-6 semaines. Dimensions 415 x 80 mm. Poids 430 g.

**pile adaptée**  
BN 207417



**BN-Nr.**  
060420

## Repousse chiens/chats PIR

Appareil avec détecteur de mouvements pour éloigner chiens et chats de manière écologique grâce aux ultrasons inaudibles pour l'homme mais très désagréable pour l'animal. Détecteur PIR incorporé qui déclenche l'émission des ultrasons et chasse l'animal. Dimensions 100 x 100 x 95 mm, poids 360 g, alimentation 2 x 9 V (non fournies) ou bloc secteur 9 V DC (fourni), zone de couverture 60 m<sup>2</sup>/angle 70°.



**pile adaptée**  
BN 207418



**BN-Nr.**  
206099

## Repousse chiens 3 en 1

Repousse chiens 3 en 1. Pour se promener, faire du vélo, du jogging en toute tranquillité. Les ultrasons stoppent un chien inconnu dans son élan. Peut aussi être utilisé pour faire cesser le mauvais comportement de votre chien. Repousse également les chats. Equipé d'une touche lampe torche. Caractéristiques : Bande passante 20000 Hz-25000 Hz, rendement environ 135 dB, alimentation pile 9 V (non fournie). Portée moyenne jusqu'à 12 m. Dim. (LxPxH) 121 x 45 x 24 mm. Poids 55 g.



**pile adaptée**  
BN 207418



**BN-Nr.**  
204745

## Repousse chiens électronique LS-977

Le repousse chiens électronique est la méthode la plus sûre et efficace pour éloigner les chiens. Il peut également servir comme dispositif de dressage en l'employant en même temps que des commandes verbales ou de main. L'appareil émet des fréquences qui s'étendent de 20.000 Hz à 25.000 Hz, à peine audibles par les humains mais perçues par les chiens et les chats, fréquences désagréables qui repoussent ces animaux. Boîtier plastique avec clip ceinture. Led témoin de fonctionnement. Dim. 94 x 60 x 27 mm. Poids 53 g. Alimentation 1 pile 9 V (non fournie). Pression acoustique 135 dB. Portée env. 5-6 m.



**pile adaptée**  
BN 207418



**BN-Nr.**  
204561

## Sintron Distribution GmbH • Conditions générales de vente • Statut juridique 09/2024

Les relations juridiques entre le fournisseur et l'acheteur sont régies exclusivement par le droit allemand, sauf convention contraire expresse et écrite et par les relations suivantes, qui prévalent dans tous les cas sur les éventuelles conditions d'achat, même si nous ne les contestons pas expressément.

### Modes de paiement:

en contre-remboursement colissimo, pré-paiement, Paypal ou virement SEPA sur le compte Hypo Vereinsbank Karlsruhe IBAN: DE64 660 202 860 032 304 400 - BIC: HYVEDEMM475. Tout retard de paiement entraîne la suspension de toute livraison et le paiement d'intérêts au taux légal en vigueur. Les prix annoncés sont des prix hors taxes en Euros. Nos prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis en fonction des fluctuations du dollar et des matières premières. Nos prix ne comprennent pas les frais de port.

### Conditions de livraison:

Livraison en contre-remboursement par Poste/colissimo suivi ou par transporteur. Pas de livraison franco.

### Délais de livraison:

si les articles sont disponibles votre colis vous parviendra dans un délai moyen d'une semaine (jours ouvrés) • si certains articles sont momentanément en rupture de stock, ils vous seront expédiés dès leur disponibilité ou avec votre prochaine commande. Si un article est épuisé, nous vous l'indiquons et vous proposons un produit de remplacement que vous pouvez accepter ou refuser. En cas de force majeure ou cas fortuit nous ne pouvons être tenus responsables en cas de non livraison. Dès réception de la marchandise vérifiez l'état et la nature des colis. En cas de dommages, formulez les réserves d'usage légales auprès du transporteur. Nos offres sont limitées au stock disponible. Les opérations que nous proposons sont limitées dans le temps et peuvent être interrompues ou modifiées sans avis préalable. Les photos sont non contractuelles. Prix et descriptifs sous réserves d'erreurs typo - graphiques.

### Réserve de propriété:

En application de la loi n° 80335 du 12.05.80 les biens vendus demeurent notre propriété jusqu'au paiement intégral (prix et frais).

### Retour de commande:

Les retours de marchandises ne sont acceptés que dans leur emballage d'origine et après accord de notre part. Une demande de retour doit nous être adressée 8 jours après réception de la marchandise. La réparation, l'échange ou le remboursement sera effectué après constat par notre service technique d'un défaut de fabrication ou de vices cachés. En cas de retour, veuillez nous faire parvenir la marchandise par poste uniquement, port payé à l'adresse suivante : Sintron Distribution, BP 80505 - F-67480 ROESCHWOOG

### Garantie:

Nous garantissons les produits dans leur usage prévu dans la limite de leur remplacement et nous ne pouvons être substitués à la responsabilité du fabricant.

### Juridiction compétente:

En cas de litige, seul le tribunal de Rastatt/Baden est compétent.

*Sintron*

Südring 14 · 76473 Iffezheim

Tel.: 072 29 · 18 29 0 · Fax: 072 29 · 18 29 99

[info@sintron.de](mailto:info@sintron.de) · [www.sintron.de/fr](http://www.sintron.de/fr)

**Fax-Hotline: 0 72 29 - 18 29 99**