

# as<sup>®</sup>

## Schwabe

TechnikProdukte

[www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)



Catalogue général

as<sup>®</sup>  
Schwabe  
TechnikProdukte

Büro

HummelbergstraÙ  
72184 Eutingen  
[www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)

Tel: 07457 - 9 48 5  
Fax: 07457 - 9 48 5

as-Schwabe

## Sommaire



Enrouleurs de câble  
Enrouleurs domestiques  
Enrouleurs à moyeu fixe  
Enrouleurs Mammoth  
Enrouleurs vides

5 - 17



Gamme Maréchal®

19 - 23



Protection des personnes

24 - 25



Cordons, Rallonges  
Câbles

26 - 35



Fiches et prises 2PT/16A/250V  
Compteur d'énergie électrique

36 - 37



Gamme CEI 309

38 - 42



Adaptateurs et distributeurs

43



Rallonges professionnelles 440V

44 - 45



Règlettes Caoutchouc

46



Coffrets de chantier -  
FRANCE

48



Coffrets de chantier -  
autre pays

49

	Armoires de chantier	50 - 51
	Lichtfabrik	52 - 54
	Projecteurs LED	55 - 62
	Projecteurs basse température	63 - 65
	Projecteurs	66 - 71
	Baladeuses	72 - 75
	Luminaire	76 - 77
	Horloge Piquets de jardin	78 - 79
	Détecteurs pour votre sécurité	80 - 83
	Gamme air comprimé	84 - 86

## DESCRIPTION DES CABLES

### H05VV-F 3G1,5

1 2 3 4 5 6 7 8

#### 1) Normes

H: Série harmonisée  
A: Câble faisant l'objet d'une série nationale reconnue

#### 2) Tensions nominales

03: 300/300V  
05: 300/500V  
07: 450/750V

#### 3) Isolants des conducteurs

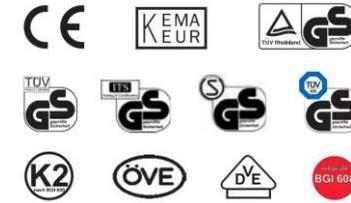
V: PVC  
B: Caoutchouc Synthétique  
R: Caoutchouc vulcanisé  
S: Caoutchouc silicone

#### 4) Isolants de la gaine

V: PVC  
R: Caoutchouc vulcanisé  
N: Caoutchouc néoprène  
Q: Polyuréthane  
J: Tresse de fibres de verre  
T: Tresse textile

#### 5) Types de conducteurs

F: à brins fins, flexible  
K: à brins fins pour installation fixe  
H: à brins très fins, extra-flexible  
R: Multibrins, rigide  
U: Monobrin, rigide



#### 6) Nombre de conducteurs

#### 7) Composition du câble:

G: avec conducteur de terre vert/jaune  
X: sans conducteur de terre

#### 8) Section des conducteurs en mm<sup>2</sup>

## Domaines d'utilisation des câbles

<b>VV</b>	Gaine extérieure et isolant conducteurs en PVC. Pour locaux secs uniquement. Ne résiste pas aux UV et se rigidifie vers 0°C.
<b>RR</b>	Gaine extérieure et isolant conducteurs en caoutchouc. Pour locaux secs ou humides et temporairement à l'extérieur. Faible résistance à l'abrasion et à l'écrasement. Ne résiste pas aux UV.
<b>RN</b>	Gaine extérieure en caoutchouc néoprène et isolant conducteurs en caoutchouc. Très résistant aux intempéries à l'ozone et à l'écrasement, il est particulièrement adapté à une utilisation soutenue en extérieur. Section Minimale de 2,5mm <sup>2</sup> obligatoire sur les chantiers en France et en Belgique. Reste flexible jusqu'à -30°C.
<b>N07</b>	Non homologué en France et en Belgique. Gaine extérieure et isolant en PVC spécial conférant à ce câble une souplesse jusqu'à -35°C. Excellente tenue en extérieur.
<b>BQ</b>	Gaine extérieure en polyuréthane et isolant conducteurs en caoutchouc Synthétique. Utilisation en extérieur pour toutes applications. Excellente tenue aux intempéries, à l'écrasement, au cisaillement et à l'abrasion. Résiste aux huiles de décoffrage, aux graisses et aux hydrocarbures... Flexible jusqu'à -40°C. Ne laisse aucune trace sur les parquets ou les planchers en bois. Ne fait pas de nœuds. Section Minimale de 2,5mm <sup>2</sup> obligatoire sur les chantiers en France et en Belgique.

## Les degrés de protection IP

Le premier chiffre définit la protection du matériel contre la pénétration de corps solides étrangers. Le second chiffre définit la protection contre la pénétration de l'eau avec effets nuisibles. Exemples de degrés IP requis: IP20 pour un enrouleur domestique, IP44 pour un enrouleur ou un coffret de chantier, IP67 pour une rallonge Triphasée immergeable...

### 1er Chiffre

- 0: non protégé
- 1: protégé contre les corps solides supérieurs à 50mm
- 2: protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5mm
- 3: protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5mm
- 4: protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm
- 5: protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible)
- 6: totalement protégé contre les poussières

### 2ème Chiffre

- 0: non protégé
- 1: protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau (condensation)
- 2: protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
- 3: protégé contre l'eau de pluie jusqu'à 60° de la verticale
- 4: protégé contre les projections d'eau de toutes directions
- 5: protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
- 6: protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer
- 7: protégé contre les effets de l'immersion temporaire
- 8: protégé contre les effets de l'immersion permanente

## Enrouleurs de câble domestiques - IP 20



- Boîtier en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- 4 prises de courant NF
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
7,5 m H05VV-F 3G1,5 boîtier noir **	4011160161445		200	816144
7,5 m H05VV-F 3G1,5 boîtier bleu **	4011160161544		200	816154
7,5 m H05VV-F 3G1,5 boîtier rouge **	4011160161551		200	816155

## Enrouleurs compacts - IP 20



Face arrière  
art.n° 16500

- Boîtier en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- 1er côté avec 4 prises de courant NF, 2e côté avec cache ou lampe halogène
- 2 manivelles pivotantes, utilisable aussi bien à droite qu'à gauche
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Guide câble intégré - enroulement et déroulement aisés

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
KBS 204 T-HL15m H05VV-F 3G1,5 + lampe halogène **	4011160165009		144	816500
KBS 204 T 10m H05VV-F 3G1,5 **	4011160164101		144	816410
KBS 204T 15m H05VV-F 3G1,5 **	4011160164156		144	816415
KBS 404T 25m H05VV-F 3G1,5 **	4011160164231		76	816423
KBS 404T 40m H05VV-F 3G1,5 **	4011160164408		76	816440



### Conformité

EN 61242, NF C 61-314  
EN 50525-2-11

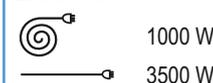


### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V / 16A



## TecStar X1- Enrouleurs de câble - IP 20



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué
- Prises de courant NF avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
20 m H05VV-F 3G1,5 **	4011160111037	230	80	811103
25 m H05VV-F 3G1,5 **	4011160111044	230	80	811104
40 m H05VV-F 3G1,5 **	4011160111020	285	64	811102
50 m H05VV-F 3G1,5 **	4011160111013	285	64	811101
25 m H05VV-F 3G1,5 prises protégées par capuchons**	4011160111181	230	80	811118
50 m H05VV-F 3G1,5 prises protégées par capuchons**	4011160111198	285	64	811119



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
15 m H05VV-F 3G1,5 **	4011160101809	180	120	810180

## TecStar X2 / X3 - Enrouleurs de câble professionnels - IP 20



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- Prises de courant NF avec éclipses de protection et capuchons anti poussière
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Avec guide câble

### Tambour synthétique TecStar X2

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
25 m H05VV-F 3G1,5 **	4011160101182	230	80	810118
50 m H05VV-F 3G1,5 **	4011160101199	285	64	810119

### Tambour en tôle acier galvanisé TecStar X3

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
50 m H05RR-F 3G1,5 **	4011160104121	285	64	810412

### Conformité

EN 61242, NF C 61-314  
EN 50525-2-21  
EN 50525-2-11



### Utilisation

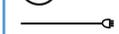


### Caractéristiques techniques

250 V / 16 A



1000 W



3500 W



## TecStar X2- Enrouleurs de câble professionnels - IP 44



- Tambour en matière synthétique résistant à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- 3 Prises de courant industrielles NF étanches IP44, à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pa	Réf.
25 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160101281	230	100	810128
40 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160101298	285	64	810129
50 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160201257	320	48	820125
25 m H07RN-F 3G2,5	4011160101328	285	64	810132
40 m H07RN-F 3G2,5	4011160201240	320	48	820124
50 m H07RN-F 3G2,5	4011160201288	330	36	820128

## ProPower Z2- Enrouleurs de câble prof. - IP 44 - Chassis renforcé



- Tambour en matière synthétique résistant à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 3 Prises de courant industrielles NF étanches IP44, à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène ou polyurethane étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
25 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160106286	285	64	810628
40 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160106293	285	64	810629
50 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160206252	320	48	820625
25 m H07RN-F 3G2,5	4011160106323	285	64	810632
40 m H07RN-F 3G2,5	4011160206245	320	48	820624
25 m H07BQ-F 3G2,5	4011160106361	285	64	810636
40 m H07BQ-F 3G2,5	4011160206443	320	48	820644

## ProPower Z4- Enrouleurs de câble à tambour en caoutchouc - IP 44



voyant contrôle de phases



- Tambour en caoutchouc à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques résistant aux huiles, aux graisses et aux hydrocarbures
- Châssis ultra-renforcé avec tubes de 22mm zingués et poignée ergonomique
- 3 Prises de courant industrielles NF étanches IP44, à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène ou polyurethane étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec voyant de contrôle de phases
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
40 m H07RN-F 3G2,5	4011160207433	290	32	820743

### Conformité

EN 61242, NF C 61-314  
EN 50525-2-21



### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250 V / 16A



1000 W



3500 W



Les enrouleurs MI® sont la nouvelle référence parmi les enrouleurs métalliques: ils associent la robustesse et la sécurité des personnes grâce leurs flasques métalliques isolés. Un concept inédit et breveté AS-SCHWABE permet d'isoler l'intérieur des flasques par un revêtement en matière synthétique inaltérable. Ainsi la protection de l'utilisateur est toujours garantie, quel que soit l'état du câble. Equipés de câble H07RN-F 3G2,5 ou H07BQ-F 3G2,5 les enrouleurs MI® vous accompagneront sur tous les chantiers pour résister aux conditions les plus sévères tout en garantissant votre sécurité.



## Enrouleurs MI® à flasques métalliques isolés - IP 44



- Flasques en acier galvanisé isolés d'un côté à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- 3 Prises de courant industrielles NF étanches IP44, à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
25 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160103131	285	64	810313
40 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160103148	285	64	810314
25 m H07RN-F 3G2,5	4011160103254	285	64	810325
33 m H07RN-F 3G2,5	4011160103339	285	64	810333



- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique

	EAN	Ø mm	Qté/Pa	Réf.
40 m H07RN-F 3G2,5	4011160203206	320	48	820320

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 61242, NF C 61-314, EN 50525-2-21  CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250 V / 16 A  1000 W 3500 W 

## Enrouleurs à moyeu fixe (EMF)

### EMF

Les noeuds dans les câbles disparaissent !

Tous les cordons peuvent rester brancher pendant la rotation du tambour. Ils ne s'emmêlent plus.



## EMF- Enrouleurs à moyeu fixe - IP 44



Avec guide câble

- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 3 Prises de courant industrielles NF étanches IP44, à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
50 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160150210	290	48	815021
25 m H07RN-F 3G2,5	4011160150258	290	48	815025
40 m H07RN-F 3G2,5	4011160150203	330	32	815020

## EMF- Enrouleur à moyeu fixe- IP 44, triphasés



Avec guide câble

- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 2 prises de courant NF 2PT/16A/250V industrielles étanches IP 44, à clapets avec éclipses de protection
- 1 prise 3PNT/16A/440V CEI 309 industrielle, étanche IP 44, à clapet
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
25 m H07RN-F 5G2,5	4011160151521	290	64	815152

### Conformité

EN 61242, NF C 61-314,  
EN 50525-2-21 IEC 60309



### Utilisation



\*

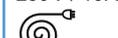


\*\*



### Caractéristiques techniques

250V / 16A



1000 W



3500 W



## TecStar XR- Enrouleurs prolongateurs IP20 - IP 44



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué
- Prises mobile NF IP44 avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
25 m H05VV-F 3G1,5 rouge **	4011160123238	230	100	812323
50 m H05VV-F 3G1,5 rouge **	4011160123252	285	64	812325
25 m H07RN-F 3G2,5	4011160123245	285	64	812324
40 m H07RN-F 3G2,5	4011160128875	320	48	812887

## ProPower ZR - Enrouleurs prolongateurs pro. - IP 44 - Châssis renforcé



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- Sortie triplète caoutchouc IP44 avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
50 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160122460	320	48	812246
25 m H07RN-F 3G2,5	4011160122439	285	64	812243
40 m H07RN-F 3G2,5	4011160122477	320	48	812247

## EMF - Enrouleurs prolongateurs à moyeu fixe - IP 44



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué
- Prises mobile NF IP44 avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- EMF évite les noeuds dans les câbles
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
50 m H05VV-F 3G1,5 rouge *	4011160125256	290	64	812525

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 61242, NF C 61-314, EN 50525-2-21, EN 50525-2-11	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250 V / 16 A 1000 W 3500 W 
CE		

## Enrouleurs automatiques EMF <<Rotomatique>> - IP 44



- Poignée ergonomique intégrant le bouton de commande du ré-enroulement
- Ré-enroulement automatique avec butée de blocage
- Embase pour positionnement vertical ou fixation sur tout support
- 4 prises de courant industrielles NF étanches IP44, à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
10 m H07RN-F 3G2,5	4011160126437		70	812643
15 m H07RN-F 3G1,5 *	4011160126420		60	812642

## Enrouleurs automatiques - IP 44 / IP 20



- Poignée et étrier pour fixation murale, démontable sans outil
- Ré-enroulement automatique avec butée de blocage
- Fixation au mur par étrier, axe pivotant de 180°
- Blocage automatique du câble
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Étanchéité IP 44

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
15 m H07RN-F 3G2,5	4011160126307		72	812630



- Utilisation en atelier ou garage
- Boîtier robuste antichocs et support mural très rigide
- Mécanisme automatique efficace et résistant à l'usage intensif

### Caractéristiques techniques:

- Longueur du câble	15m + 1,5m pour le raccordement
- Qualité du câble	H05VV-F 3G1,5
- Puissances maxi	3600W déroulé / 1000W enroulé
- Alimentation	16A/250V 50Hz
- Prise et fiche	2 pôles + terre avec éclipses de protection
- Dimensions	330 x 390 x 180mm
- Poids	5 Kg
- Étanchéité	IP 20
- CE	

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
15 m H05VV-F 3G1,5 **	4011160126116		72	812611



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 61242, NF C 61-314, EN 50525-2-21, EN 50525-2-11  CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250 V / 16 A 1000 W 3500 W 

## TecStar X2 - Enrouleurs de câble professionnels - IP 44, triphasés



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- 2 prises de courant NF 2PT/16A/250V industrielles étanches IP 44, à clapets avec éclipses de protection
- 1 prise 3PNT/16A/440V CEI 309 industrielle, étanche IP 44, à clapet
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
20 m H07RN-F 5G2,5	4011160101588	285	48	810158

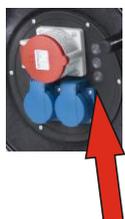
## TecStar X2 - Enrouleurs de câble professionnels - IP 44, triphasés



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 2 prises de courant NF 2PT/16A/250V industrielles étanches IP 44, à clapets avec éclipses de protection
- 1 prise 3PNT/16A/440V CEI 309 industrielle, étanche IP 44, à clapet
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
20 m H07RN-F 5G2,5	4011160106583	285	60	810658
30 m H07RN-F 5G2,5	4011160206535	320	40	820653
30 m H07BQ-F 5G2,5	4011160206634	320	40	820663

## Enrouleurs de câble prof. à tambour en caoutchouc - IP 44, triphasés



voyant contrôle de phases



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 2 prises de courant NF 2PT/16A/250V industrielles étanches IP 44, à clapets avec éclipses de protection
- 1 prise 3PNT/16A/440V CEI 309 industrielle, étanche IP 44, à clapet
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec voyant de contrôle de phases
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
30 m H07BQ-F 5G2,5	4011160207532	290	32	820753

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 61242, NF C 61-314, EN 50525-2-21, IEC 60309  CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	440V / 16A 1000 W 3500 W 

## Enrouleurs Mammouth 460

### Description:

- Tambour en TARMA-PLAST à haute résistance aux chocs
- Manivelle rabattable facilitant le rembobinage du câble
- Frein blocable pour le déplacement de l'enrouleur en toute sécurité
- Châssis standard avec poignée ergonomique
- Châssis roulant avec bras de levier rabattable facilitant le transport de l'ensemble. L'axe des roues est parallèle à celui du tambour pour faciliter le déroulage du câble. Equipé de 2 poignées de transport
- Disjoncteur thermique
- 1 ou 3 lampes de présence tension (mono ou tri)
- Lampe témoin de déclenchement du disjoncteur thermique



### CAPACITE MAXIMALE

Section mm <sup>2</sup>	Longueur de câble
3G1,5	120m *
3G2,5	100m *
5G1,5	100m *
5G2,5	80m
5G4	45m
5G6	40m

\* VOIR REGLEMENTATION SELON PAYS



## Enrouleurs Mammoth 460 - IP 44

Typ	Entrée/Câble	Sorties	Protection	Cond.	Réf.
3,6KW - 230V 	Fiche NF 1 PNT/16A/250V 80m de câble H07RN-F 3G2,5 	6 prises NF 1PNT/16A/230V 	Sans protection		
			<b>Châssis roulant</b>	1	826200
			<b>Châssis standard</b>	1	826100
3,6KW - 230V <b>France</b> 	Fiche NF 1 PNT/16A/250V 80m de câble H07RN-F 3G2,5 	6 prises NF 1PNT/16A/250V 	Bouton arrêt d'urgence Disjoncteur différentiel 2P/16A/30mA		
			<b>Châssis roulant</b>	1	826400
			<b>Châssis standard</b>	1	826300
3,6KW - 230V CEI / NF 	Fiche NF 1 PNT/16A/250V 80m de câble H07RN-F 3G2,5 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 3 prises CEI 1PNT 16A/250V 	Interrupteur différentiel 2P/25A/30mA		
			<b>Châssis roulant</b>	1	826204
			<b>Châssis standard</b>	1	826104
3,6KW - 230V CEI / NF - <b>France</b> 	Fiche NF 1 PNT/16A/250V 80m de câble H07RN-F 3G2,5 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 3 prises CEI 1PNT/16A/250V 	Bouton arrêt d'urgence Disjoncteur différentiel 2P/16A/30mA		
			<b>Châssis roulant</b>	1	826404
			<b>Châssis standard</b>	1	826304
Enrouleur vide 		Platine perçable Ø 300 mm épaisseur 8 mm	<b>Châssis roulant</b>	1	26000
			<b>Châssis standard</b>	1	26020

Enrouleur sans prises ni câble pour applications personnalisées ou utilisations en dévidoir tuyaux, cordages, fils de fer...



Châssis standard



Châssis roulant

### Conformité

NF C 61-314 (composants)  
EN 50525-2-21, IEC 60309



### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V / 16A  
440V / 16A/32A



## Enrouleurs Mammouth 460 - IP 44

Typ	Entrée/Câble	Sorties	Protection	Cond. Réf.
11KW - 230/400V 	Fiche CEI 309 3PNT/16A/440V 40m de câble H07RN-F 5G2,5 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 1 prise CEI 1PNT/16A/250V 3 prises CEI 3PNT/16A/440V 	Sans protection  <b>Châssis roulant</b> <b>Châssis standard</b>	  1 826201 1 826101
11KW - 230/400V France 	Fiche CEI 309 3PNT/16A/440V 40m de câble H07RN-F 5G2,5 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 1 prise CEI 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 	Bouton arrêt d'urgence Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA  <b>Châssis roulant</b> <b>Châssis standard</b>	  1 826406 1 826306
22KW - 230/400V 	Fiche CEI 309 3PNT/32A/440V 40m de câble H07RN-F 5G6 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 1 prise CEI 3PNT/16A/440V 1 prise CEI 3PNT/32A/440V 	Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA 1 disjoncteur 4P / C16 1 disjoncteur 2P / C16  <b>Châssis roulant</b> <b>Châssis standard</b>	  1 826407 1 826307
22KW - 230/400V France 	Fiche CEI 309 3PNT/32A/440V 40m de câble H07RN-F 5G6 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 1 prise CEI 3PNT/16A/440V 1 prise CEI 3PNT/32A/440V 	Bouton arrêt d'urgence Interrupteur différentiel 4P 40A/30mA 1 disjoncteur 4P / C16  <b>Châssis roulant</b> <b>Châssis standard</b>	  1 826408 1 826308



**AUTRES VERSIONS ADAPTEES  
A VOS BESOINS SUR DEMANDE**

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
NF C 61-314 (composants) EN 50525-2-21, IEC 60309  CE	  *  **	250V / 16A 440V / 16A/32A 

## TecStar X2 - Enrouleurs vides - IP 20 / IP 44



820120

- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- Prises de courant NF avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
vide - IP 20	4011160102059	230	120	810205
vide - IP 20	4011160102080	285	80	810208
vide - IP 44	4011160201202	320	48	820120

## ProPower Z2 - Enrouleur prof. vide IP 44 - Chassis renforcé



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 3 prises de courant industrielles NF étanches IP 44 à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
vide	4011160206207	285	48	820620

## ProPower Z3 - Enrouleurs prof. vide IP 44 - Chassis renforcé



- Tambour en tôle acier galvanisé résistant aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 3 prises de courant industrielles NF étanches IP 44, à clapet avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
vide	4011160107283	285	70	810791
vide	4011160203305	320	48	820330

## TecStar XR - Enrouleurs prolongateurs vides



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
vide	4011160121210	285	80	12121
vide - IP 44	4011160122217	285	80	12221

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 61242, NF C 61-314,  CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250V / 16A  

## TecStar X2 - Enrouleur vide - IP 44, triphasé



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- Prises de courant NF avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
vide	4011160101502	285	60	810150

## ProPower Z2 - Enrouleurs prof. vides - IP 44, triphasés



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- Prises de courant NF avec éclipses de protection
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
vide	4011160106507	285	60	810650
vide	4011160206504	320	50	820650

### CAPACITE MAXIMALE

Section mm <sup>2</sup>	Longueur de câble	Diamètre du tambour
3G1,5	25m	230 Ø mm
3G1,5	40m	285 Ø mm
3G1,5	50m	320 Ø mm
3G2,5	-----	230 Ø mm
3G2,5	25m	285 Ø mm
3G2,5	40m	320 Ø mm
5G1,5	25m	285 Ø mm
5G1,5	40m	320 Ø mm
5G2,5	20m	285 Ø mm
5G2,5	30m	320 Ø mm

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 61242, NF C 61-314, IEC 60309  CE	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V / 16A 440V / 16A 

Le marquage personnalisé des câbles d'enrouleurs, de cordons, de rallonges ou en couronnes est une prestation complémentaire destinée à vos clients à des fins promotionnelles, sécuritaires ou d'image de marque.....

Ce service inédit est une excellente opportunité pour promouvoir les enrouleurs et câbles AS-SCHWABE auprès de clients qui ne s'y intéressaient pas auparavant.....

La couleur de marquage des câbles en caoutchouc (RN/RR) ou en polyuréthane (BQ) est bleue.

La tarification au mètre est disponible sur demande. Elle est calculée en fonction de la longueur totale et du type de câble à imprimer avec le même texte.

Réf.	Description	Prix
61000	Marquage de câbles de 2x1 à 5G6 à partir de 100m	sur demande

**Le marquage des câbles:  
Une offre inédite pour vos clients**



# Gamme Maréchal®



## Enrouleur Mammouth - 460 IP44 MARECHAL®



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis standard
- 4 prises Maréchal® 3PNT/30A/400V
- 1 fiche Maréchal® 3PNT/30A/400V
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
45m H07RN-F 5G4	4011160261701	460	1	826170

## ProPower Z2 - Enrouleur de câble professionnels - IP44 MARECHAL®



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 2 prises Maréchal® 1PNT/30A/230V
- 1 fiche Maréchal® 1PNT/30A/230V
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
25m H07RN-F 3G2,5	4011160107269	285	1	810726
40m H07RN-F 3G2,5	4011160107603	320	1	810760

## ProPower ZR - Enrouleurs prolongateurs professionnels - IP44 MARECHAL®



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 1 prise Maréchal® 1PNT/30A/230V avec rappel de couvercle
- 1 fiche Maréchal® 1PNT/30A/230V
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
25m H07RN-F 3G2,5	4011160107610	285	1	810761
40m H07RN-F 3G2,5	4011160107627	320	1	810762

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 61242 EN 50525-2-21 <b>CE IP44</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250V / 16A

## ProPower ZR - Enrouleurs prolongateurs professionnels - IP44 MARECHAL®



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis renforcé verni avec poignée ergonomique
- 1 prise Maréchal® 3PNT/30A/400V avec rappel de couvercle
- 1 fiche Maréchal® 3PNT/30A/400V
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
20m H07RN-F 5G2,5	4011160107634	285	1	810763

## Reglette Caoutchouc - IP44 MARECHAL®



- Entrée: 1,5m H07RN-F 3G2,5 avec fiche Maréchal® 1PNT/30A/230V
- Prises: 4 prises Maréchal® 1PNT/30A/230V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1,5m H07RN-F 3G2,5	4011160608957		1	860895

## Coffrets FIXO - IP44 MARECHAL®



- Entrée: 3m H07RN-F 3G2,5 avec fiche Maréchal® 1PNT/30A/230V
- Prises: 3 prises Maréchal® 1PNT/30A/230V
- Sécurité: 1 Interrupteur différentiel 2P/40A/30mA
- Châssis amovible rouge

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
3m H07RN-F 3G2,5	4011160608933		1	860893

- Entrée: 3m H07RN-F 5G2,5 avec fiche Maréchal® 3PNT/30A/400V
- Prises: 3 prises Maréchal® 3PNT/30A/400V
- Sécurité: 1 Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA
- Châssis amovible rouge

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
3m H07RN-F 5G2,5	4011160608940		1	860894

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 61242 EN 50525-2-21 CE IP44	* Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V / 16A

## Projecteur halogène portable - IP44 MARECHAL®



- Corps massif en fonte d'aluminium à peinture polyester
- Etrier de fixation réglable en acier
- Joints en silicone
- Verre trempé antichocs
- Avec grille de protection
- Toube fourni
- Avec fiche Maréchal® 1PNT/30A/230V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
2m H05RN-F 3G1,0	4011160465901		1	846590

## Projecteur halogène sur trépied 1000W- IP54 MARECHAL®



- Trépieds vernis jaune (max. 1,80)
- avec grille de protection
- Toube fourni
- Avec fiche Maréchal® 1PNT/30A/230V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1000W, 4,5m H07RN-F 3G1,5	4011160465925		1	846592

## Projecteurs halogènes sur trépied 400W- IP54 MARECHAL®



- Trépieds vernis jaune (max. 1,80)
- avec grill de protection
- Toube fourni
- Avec fiche Maréchal® 1PNT/30A/230V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
400W, 2,5m H05RN-F 3G1,0	4011160465918		1	846591
2x400W, 4,5m H07RN-F 3G1,5	4011160465932		1	846593

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 60598-1 EN 50525-2-21 <b>CE IP44</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250V / 16A

## Prolongateur avec interrupteur différentiel - IP44 MARECHAL®



- Fiche avec interrupteur différentiel intégré pour garantir la sécurité des personnes
- Prise Maréchal® 1PNT/30A/230V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1,5m H07RN-F 3G2,5	4011160452598		1	845259

## Prolongateurs adaptateurs- IP44 MARECHAL®



- Fiche standard 2PT / 16A / 250V
- Prise Maréchal® 1PNT/30A/230V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1,5m H07RN-F 3G2,5	4011160614835		1	861483



- Fiche Maréchal® 1PNT/30A/230V
- Prise 2PT / 16A / 250V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1,5m H07RN-F 3G2,5	4011160614828		1	861482

## Prolongateurs adaptateurs TRI CEI 309- IP44 MARECHAL®



- Fiche CEI 309 3PNT/16A/440V
- Prise Maréchal® 3PNT/30A/400V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1,5m H07RN-F 5G2,5	4011160614804		1	861480



- Fiche Maréchal® 3PNT/30A/400V
- Prise CEI 309 3PNT/16A/440V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1,5m H07RN-F 5G2,5	4011160614811		1	861481

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
NF C 61-314, EN60309 EN 50525-2-21 <b>CE IP44</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250V / 16A

# Protection des personnes



## Dispositifs différentiels 10 ou 30mA / 16A



### Fiche à interrupteur différentiel - IP 44

- Témoin de contrôle et bouton de test.

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Capacité de raccordement 2,5 mm <sup>2</sup> / 30mA	4011160452093		1	845209



### Interrupteurs différentiels pour cordons et rallonges - IP 55

- Capacité de raccordement 2,5 mm<sup>2</sup>

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10 mA	4011160452215		1	45221
30 mA	4011160452239		1	45223

## Prolongateur avec interrupteur différentiel - IP44



- PROTECTION TOTALE DE PERSONNES contre l'électrocution par interrupteur différentiel
- Prise et fiche 1PNT / 16A / 250V
- Câble néoprène étanche, résistant aux UV, à l'écrasement et aux frictions
- Conditionnement en sac en plastique

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
3m (0,28 + 2,7m) H07RN-F 3G2,5 16A / 30mA	4011160453038		1	845303

## Dispositif différentiel PRCD-S

En plus de sa fonction d'interrupteur différentiel de base qui consiste à détecter les courants de fuite, ce dispositif contrôle la présence des conducteurs de la terre et du neutre. Il déclenche également dans les conditions suivantes:



- En cas de sous-tension sur la ligne
- Lorsque la terre n'est pas reliée
- Lorsque le conducteur du neutre est interrompu
- Lors de l'inversion des conducteurs terre et phase

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
2x1,5m H07RN-F 3G2,5 25A / 30mA	4011160454103		1	845410

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
VDE 0661, EN 50525-2-21	  	250V / 16A / 50Hz
CE IP 44 / IP 55		

## Rallonges en polyuréthane - IP 44

- Prises et fiches 2PT-16A-250V
- Conditionnement en sachet en plastique



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
5m H07BQ-F 3G2,5 orange	4011160592058		150	859205
10m H07BQ-F 3G2,5 orange	4011160592102		80	859210
15m H07BQ-F 3G2,5 orange	4011160592126		80	859212
25m H07BQ-F 3G2,5 orange	4011160592256		60	859225
50m H07BQ-F 3G2,5 orange	4011160592508		30	859250
20m H07BQ-F 3G2,5 orange - sortie tripléte	4011160593208		60	859320

## Rallonges en polyuréthane extensibles - IP 44

La qualité du câble polyuréthane garantie aux rallonges une élasticité à vie !



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
De 1m à 5m H07BQ-F 3G2,5 orange	4011160704154		150	870415
De 1m à 5m H07BQ-F 3G2,5 orange - sortie tripléte	4011160704222		100	870422



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
De 1m à 5m H07BQ-F 5G1,5 orange	4011160704161		100	70416

### Conformité

NF C 61-314, EN 50525-2-21  
EN 60309-1

CE IP 44

### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V / 16A



## Rallonges en PVC - IP 20



- Prises et fiches 2PT-16A-250V
- Conditionnement en sachet en plastique

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
3m H05VV-F 3G1,5 blanc **	4011160503115		300	850311
5m H05VV-F 3G1,5 blanc **	4011160505119		250	850511
10m H05VV-F 3G1,5 blanc **	4011160510113		150	851011
25m H05VV-F 3G1,5 rouge **	4011160603617		80	860361
50m H05VV-F 3G1,5 rouge **	4011160603594		40	860359

## Rallonges en caoutchouc - IP 44



- Prises et fiches 2PT-16A-250V
- Conditionnement en sachet en plastique

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
5m H05RR-F 3G1,5 noir *	4011160603051		250	860305
10m H05RR-F 3G1,5 noir *	4011160603105		150	860310
25m H05RR-F 3G1,5 noir *	4011160603648		80	860364

## Rallonges en caoutchouc néoprène - IP 44



- Prises et fiches 2PT-16A-250V
- Conditionnement en sachet en plastique

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
10m H07RN-F 3G1,5 noir *	4011160603716		100	860371
15m H07RN-F 3G1,5 noir *	4011160603358		90	860335
20m H07RN-F 3G1,5 noir *	4011160603365		80	860336
25m H07RN-F 3G1,5 noir *	4011160603709		70	860370
5m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160603822		150	860382
10m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160603839		80	860383
15m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160603889		80	860388
20m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160603815		60	860381
25m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160603846		60	860384
40m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160603860		50	860386
50m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160603419		40	860341

### Conformité

NF C 61-314, EN 50525-2-21  
EN 50525-2-11

CE IP 20 / IP 44

### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V / 16A



## Quadriplette - IP 44

- Prises de courant NF avec éclipses de protection
- Avec crochet



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
10m H05RR-F 3G1,5 *	4011160606021		150	860602

## Triplettes Pro - IP 44

- Triplette en caoutchouc renforcé avec crochet
- Resiste aux conditions extrêmes



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
5m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160604454		150	860445
10m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160604461		80	860446
25m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160604591		60	860459

## Reglettes 5 prises - IP 44

- Prises de courant NF avec éclipses de protection
- Avec interrupteur



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
2m H07RN-F 3G2,5	4011160386138		300	838613
5m H07RN-F 3G2,5	4011160386145		300	838614

### Conformité

NF C 61-314, EN 50525-2-21

CE IP 44

### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V / 16A



## Réglette R5 - IP 54



### Nouveauté !

Raccordement possible de tous types de cordons.  
Devis sur demande.

- 5 prises de courant NF étanches IP54 avec éclipses de protection
- Interrupteur à voyant lumineux
- Disjoncteur de protection intégré
- Anneau de suspension
- Adapté au montage en saillie

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
sans câble	4011160386268			838626



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
NF C 61-314	<p>Chantiers</p> <p>* Extérieur</p> <p>** Intérieur</p>	250V / 16A
CE IP 54		

## Cordons de raccordement

Art.n° 70642  
70652

Art.n° 70641  
70651



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
1,5m H03VVH2-F 2x0,75 blanc **	4011160706417		500	70641
1,5m H03VVH2-F 2x0,75 noir **	4011160706424		500	70642
3m H03VVH2-F 2x0,75 blanc **	4011160706516		500	70651
3m H03VVH2-F 2x0,75 noir **	4011160706523		500	70652
3m H05VV-F 3G1,0 noir **	4011160708329		500	70832
3m H05VV-F 3G1,0 blanc **	4011160708336		500	70833
10m H05VV-F 3G1,0 noir **	4011160708022		500	70802
10m H05VV-F 3G1,0 blanc **	4011160708008		500	70800
3m H05RN-F 3G1,0 noir	4011160603761		200	60376
4,5m H07RN-F 3G1,5 noir	4011160603792		180	60379
10m H07RN-F 3G1,5 noir	4011160709104		180	70910
15m H07RN-F 3G1,5 noir	4011160709128		180	70912
3m H05BQ-F 2x1,0 orange	4011160709111		200	70911
5m H05BQ-F 2x1,0 orange	4011160709135		200	70913
3m H07BQ-F 2x1,5 orange	4011160709142		200	70914
5m H07BQ-F 2x1,5 orange	4011160709173		180	70917
3m H07BQ-F 3G1,0 orange	4011160709180		180	70918
5m H07BQ-F 3G1,0 orange	4011160709197		180	70919
3m H07BQ-F 3G1,5 orange	4011160709098		180	70909
5m H07RN-F 3G1,5 orange	4011160709081		180	70908

## Cordons de raccordement avec interrupteur



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
3m H03VVH2-F 2x0,75 blanc **	4011160706318		500	70631
3m H03VVH2-F 2x0,75 noir **	4011160706325		500	70632

### Conformité

NF C 61-314, EN 50525-2-21  
EN 50525-2-11



### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V / 16A



# Cordons de raccordement pour petit électroménager

## Cordon de raccordement type C 7



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
1,5m H03VVH2-F 2x0,75 noir **	4011160708763		300	70876

## Cordons de raccordement type C13

- Température d'utilisation jusqu'à 70°C



70871



70856



70857

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
2m H05VV-F 3G0,75 noir **	4011160708718		300	70871
2m H05VV-F 3G0,75 blanc **	4011160708701		300	70870
2m H05VV-F 3G0,75 noir avec angle prise **	4011160708565		300	70856
2m H05VV-F 3G0,75 blanc avec angle prise **	4011160708572		300	70857

## Rallonge type C13/14

- Température d'utilisation jusqu'à 70°C



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
2m H05VV-F 3G0,75 noir **	4011160708787		300	70878

### Conformité

EN 50525-2-11  
EN 60320, EN 60309



### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V / 16A

# Cordons de raccordement pour petit électroménager

## Cordons de raccordement type C 15

- Température d'utilisation jusqu'à 120°C



70873



70858

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
2m H05RR-F 3G1,0 noir **	4011160708732		300	70873
2m H05RR-F 3G1,0 noir avec angle prise **	4011160708589		300	70858

## Cordon de raccordement type C 15A

- Température d'utilisation jusqu'à 155°C



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
2m H05RN-F 3G1,0 noir **	4011160708749		300	70874

## Cordon pour fer à repasser

- Gaine extérieur est de tissu textile  
- Un bout avec fiche 2PT, l'autre avec fils de 30mm équipés d'embouts sertis



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
3m H03RT-F 3G1,0 **	4011160872020		500	87202

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 50525-2-21 VDE 0625  CE	<p>Chantiers <a href="http://www.as-schwabe.de">www.as-schwabe.de</a></p> <p>* Extérieur <a href="http://www.as-schwabe.de">www.as-schwabe.de</a></p> <p>** Intérieur <a href="http://www.as-schwabe.de">www.as-schwabe.de</a></p>	250V / 16A

## Cordons pour machines outils - IP 44

- Un bout avec fiche 2PT, l'autre avec fils de 30mm équipés d'embouts sertis



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
3m H05RN-F 2x1,0 noir	4011160705328		280	70532
5m H05RN-F 2x1,0 noir	4011160705304		250	70530
5m H07RN-F 2x1,0 noir	4011160705526		230	70552
3m H07RN-F 2x1,5 noir	4011160705564		230	70556
5m H07RN-F 2x1,5 noir	4011160705588		200	70558

## Cordons pour fours

- Les deux bouts avec fils de 50mm équipés d'embouts sertis



	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
1,5m H05VV-F 5G1,5 blanche **	4011160708657		500	70865
3m H05VV-F 5G1,5 blanche **	4011160708664		500	70866
1,5m H05VV-F 5G2,5 blanche **	4011160708671		500	70867
3m H05VV-F 5G2,5 blanche **	4011160708688		500	70868

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 50525-2-21 EN 50525-2-11 <b>CE IP 44</b>	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V / 16A 

## Cordons professionnels TRI 440V



- Un bout avec fiche 16A / 440V / 3PNT, l'autre dégainé sur 50mm et fils à embouts sertis

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
3m H07RN-F 5G1,5 16A	4011160709777		50	70977
5m H07RN-F 5G4 32A	4011160709708		50	70970

## Cordon de mise à la terre



- Equipé d'une cosse de Ø 8 et d'une de Ø10

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
3m H07V-K 16 verte / jaune	4011160708695		50	70869

## Piquet de terre en acier trempé



- Longueur 1,50m  
- avec œillet 1x Ø13mm et 2x Ø11mm

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
	4011160105104		1	10510

### Conformité

EN 50525-2-21, EN 50525-2-11,  
IEC 60309



### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V / 16A

## Câbles en couronne

- Autres longueurs sur demande



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Le mètre H07RN-F 3G1,5 noir	4011160100130			10013
Le mètre H07RN-F 3G2,5 noir	4011160100185			10018
50m H07RN-F 2x1,0 noir	4011160100062			10006
50m H07RN-F 2x1,5 noir	4011160100079			10007
50m H07RN-F 3G1,5 noir	4011160100178			10017
50m H07RN-F 3G2,5 noir	4011160100208			10020
50m H07RN-F 5G2,5 noir	4011160100321			10032
<b>50m H07RN-F 5G4 noir</b>	4011160100369			10036
50m H07RN-F 5G6 noir	4011160100420			10042
50m H07RN-F 5G10 noir	4011160100475			10047
50m H07RN-F 5G16 noir	4011160100536			10053



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
50m H07BQ-F 3G1,5 orange	4011160593505			59350
50m H07BQ-F 3G2,5 orange	4011160594410			59441
50m H07BQ-F 5G1,5 orange	4011160594427			59442
50m H07RN-F 5G2,5 orange	4011160596315			59631

### Conformité

EN 50525-2-21



### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250 V / 16 A  
440 V / 16 A / 32 A / 63 A



## Fiches - IP 44



- Fiche Standard en PVC, aspect caoutchouc.
- Fiches renforcées en caoutchouc pour utilisation dans les conditions les plus sévères

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Fiche Standard 2PT capacité 3x2,5mm <sup>2</sup> *	4011160604102		10	860410
Fiche caoutchouc 2PT capacité 3x2,5mm <sup>2</sup> *	4011160804113		20	860411
Fiche de chantier renforcée en caoutchouc 2PT capacité 3x2,5mm <sup>2</sup>	4011160604126		20	860412
Fiche de chantier renforcée en caoutchouc 2PT capacité 3x1,5mm <sup>2</sup> *	4011160604119		20	60411

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Fiche coudée 2PT avec interrupteur *	4011160450341		10	45034

## Prises mobiles et triplète - IP 44



- Prises mobiles renforcées en caoutchouc pour utilisation dans les conditions les plus sévères
- Toutes avec éclipses

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Prise mobile standard 2PT - capacité 3x2,5mm <sup>2</sup> *	4011160604157		10	860415
Prise mobile caoutchouc 2PT - capacité 3x1,5mm <sup>2</sup> *	4011160604164		10	860416
Prise mobile renforcée en caoutchouc 2PT - capacité 3x2,5mm <sup>2</sup>	4011160604171		10	860417

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Triplète standard avec crochet 2PT	4011160600586		10	860058
Triplète caoutchouc renforcée avec crochet 2PT	4011160604553		10	860455



## Prise encastrable 16A / 250V NF

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Prise - 16A - 2PT avec éclipses de protection	4011160109249		10	10924

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN 49441-2 NF C 61-314  CE IP 44	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V / 16A



### Compteur étalonné et certifié MID (directive 2004/22/CE sur instrument de mesure)

Le compteur d'énergie portable permet de mesurer précisément la consommation de courant de tout appareil raccordé. Il est utilisé dans le cadre de travaux pour mesurer et facturer la consommation. Seuls les compteurs certifiés MID offrent la précision indispensable à cette opération.



860743



60744

- Boîtier en matière synthétique à haute résistance aux chocs
- Étanche IP 44

4 versions disponibles

- Prise et fiche NF - 1PNT/16A/250V (1)
- Prise et fiche CEI mono - 1PNT/16A/250V (2)
- Prise et fiche CEI tri - 3PNT/16A/440V (3)
- Prise et fiche CEI tri - 3PNT/32A/440V (4)
- Câble néoprène, résistant aux UV, à l'écrasement et aux frictions



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
2 x 1,5m H07RN-F 3G2,5 (1)	4011160607431		1	860743
2 x 1,5m H07RN-F 3G2,5 (2)	4011160607448		1	60744
2 x 1,5m H07RN-F 5G2,5 (3)	4011160607455		1	60745
2 x 1,5m H07RN-F 5G4 (4)	4011160607462		1	60746

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 50525-2-21, NF C 61-314 IEC 60309  CE IP 44	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250V / 16A  Made in Germany

### Fiches et prises 440V



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Fiche 16A - 3PNT	4011160604201		5	60420
Fiche 16A - 3PT	4011160605703		5	60570
Fiche 32A - 3PNT	4011160604225		5	60422
Fiche 32A - 3PT	4011160605727		5	60572
Fiche 63A - 3PNT	4011160604232		1	60423



Prise mobile 16A - 3PNT	4011160604256		5	60425
Prise mobile 16A - 3PT	4011160605758		5	60575
Prise mobile 32A - 3PNT	4011160604270		5	60427
Prise mobile 32A - 3PT	4011160605765		5	60576
Prise mobile 63A - 3PT	4011160604287		1	60428



### Fiches avec inverseur de phases 440V

Fiche 16A - 3PNT	4011160604607		5	60460
Fiche 32A - 3PNT	4011160604614		5	60461

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
IEC 60309	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	440V / 16A 440V / 32A
CE IP 44		

## Fiches et prises murales CEI 309 - IP 44

### Prises murales 440V



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Prise murale 16A - 3PNT	4011160604300		5	60430
Prise murale 16A - 3PT	4011160605789		5	60578
Prise murale 32A - 3PNT	4011160604324		5	60432
Prise murale 32A - 3PT	4011160605796		5	60579
Prise murale 63A - 3PNT	4011160604348		1	60434

### Prise murale combinée 250V / 440V



Prise murale 16A - 3PNT / 16A - 2PT	4011160604379		5	860437
-------------------------------------	---------------	--	---	--------

### Prises encastrables 440V



Prise 16A - 3PNT	4011160604409		5	60440
Prise 32A - 3PNT	4011160604416		1	60441

### Fiches murales 440V



Fiche 16A - 3PNT	4011160604355		5	60435
Fiche 32A - 3PNT	4011160605819		5	60581
Fiche 63A - 3PNT	4011160604362		5	60436

#### Conformité

NF C 61-314, IEC 60309

CE IP 44

#### Utilisation



#### Caractéristiques techniques

440V / 16A  
440V / 32A



## Fiches de contrôle des phases - IP 44



61470



61471

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Fiche 16A - 3PNT	4011160614705		5	61470
Fiche 32A - 3PNT	4011160614712		5	61471

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
IEC 60309	Chantiers *  Extérieur **  Intérieur	440 V / 16A 440 V / 32A 
IP 44		



### Fiches et prises 250V



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Fiche 16A - 2PT	4011160604706		5	60470
Prise mobile 16A - 2PT	4011160604713		5	60471
Fiche 32A - 2PT	4011160605901		5	60590
Prise mobile 32A - 2PT	4011160605925		5	60592



### Prise murale 250V

Prise murale 16A - 2PT	4011160604720		5	60472
------------------------	---------------	--	---	-------



### Prise encastrable 250V

Fiche 16A - 2PT	4011160604805		1	60480
-----------------	---------------	--	---	-------



### Fiche murale 250V

Fiche murale 16A - 2PT	4011160604737		5	60473
------------------------	---------------	--	---	-------



### Adaptateur 250V

Adaptateur 16A - 2PT	4011160604737		5	860494
----------------------	---------------	--	---	--------

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
NF C 61-314, IEC 60309	  	250V / 16A
CE IP 44		

## Câbles adaptateurs - IP 44



- Fiche standard 2PT / 16A / 250V
- Prise CEI - 2PT / 16A / 250V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1,5m H07RN-F 3G2,5	4011160604867		5	60486

- Prise 2PT / 16A / 250V
- Fiche CEI - 2PT / 16A / 250V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1,5m H07RN-F 3G2,5	4011160604881		5	860488

## Rallonges CEI - 2PT / 16A / 250V - IP 44



- Prise et fiche 2PT / 16A / 250V

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10m H07RN-F 3G2,5	4011160604775		1	60477
25m H07RN-F 3G2,5	4011160604799		1	60479

## TecStar X2 Enrouleur de câble CEI/NF - IP 44



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- 1 fiche CEI 2PT / 16A / 250V
- 2 prises NF 2PT / 16A / 250V et 1 prise CEI 2PT / 16A / 250V
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
25 m H07RN-F 3G2,5	4011160101762	285	60	810176

## TecStar XR - Enrouleur prolongateur CEI 309 - IP 44



- Tambour en matière synthétique à haute résistance aux chocs mécaniques et thermiques
- Châssis tubulaire zingué avec poignée ergonomique
- Protection contre les surchauffes par disjoncteur thermique à réarmement sécurisé
- Fiche et prise CEI 2PT / 16A / 250V
- Câble néoprène étanche résistant aux UV et à l'écrasement. Reste souple jusqu'à -30°C
- Avec guide câble

	EAN	Ø mm	Qté/Pal	Réf.
25 m H07RN-F 3G2,5	4011160122705	285	64	12270

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 50525-2-21, EN 61242, NF C 61-314, IEC 60309  CE IP 44	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250V / 16A  1000 W 3500 W 



- Boîtiers en matière synthétique à haute résistance aux chocs
- Protection IP44
- Ils sont polyvalents, d'encombrement réduit, universels, mobiles, robustes et économiques
- MADE IN GERMANY

**NOUVEAU !**

Art.n° 60703  
Protection par  
disjoncteurs !



Type	Entrée	Prises	Puissance nominale	Qté.	Réf.
<b>Fiche-Adaptateur</b> 230V/440V	Socle de connecteur 3PNT / 16A / 440V 	1 prise NF 1PNT / 16A / 250V 	3,5 kW	1	860495
<b>Adaptateur MIXO</b> 230V/440V	Socle de connecteur 3PNT / 16A / 440V 	3 prises NF 1PNT / 16A / 250V 1 prise CEI 3PNT / 16A / 440V    	11 kW	1	860520
<b>Distributeur MIXO</b> 440V	Socle de connecteur 3PNT / 16A / 440V 	3 prises CEI 3PNT / 16A / 440V   	11 kW	1	60531
<b>Distributeur MIXO</b> 440V	Fiche CEI 309 3PNT / 16A / 440V 1,5m H07RN-F 5G1,5 	3 prises CEI 3PNT / 16A / 440V   	11 kW	1	60526
<b>Adaptateur MIXO</b> 440V	Socle de connecteur 3PNT / 16A / 440V 	1 prise CEI 3PNT / 32A / 440V 	11 kW	1	60530
<b>Distributeur MIXO</b> 440V	Socle de connecteur 3PNT / 16A / 440V 	3 prises CEI 3PNT / 32A / 440V   	11 kW	1	60832
<b>Distributeur MIXO</b> 440V	Fiche CEI 309 3PNT / 32A / 440V 1,5m H07RN-F 5G4 	3 prises CEI 3PNT / 32A / 440V   	22 kW	1	60529

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 50525-2-21, NF C 61-314, IEC60309  CE IP 44	<p>Chantiers </p> <p>* Extérieur </p> <p>** Intérieur </p>	440V / 250V  

## Rallonges professionnelles TRI 440V - IP 44 / IP 67



16A / 11kW	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10m H07RN-F 5G1,5	4011160603662		1	60366
10m H07RN-F 5G1,5 avec inverseur de phases	4011160605666		1	60566
25m H07RN-F 5G1,5	4011160603686		1	60368
25m H07RN-F 5G1,5 avec inverseur de phases	4011160605680		1	60568
50m H07RN-F 5G1,5	4011160605123		1	60512
10m H07RN-F 5G2,5	4011160610103		1	61010
10m H07RN-F 5G2,5 avec inverseur de phases	4011160605178		1	60517
25m H07RN-F 5G2,5	4011160610158		1	61015
25m H07RN-F 5G2,5 avec inverseur de phases	4011160605482		1	60548
50m H07RN-F 5G2,5	4011160610172		1	61017



32A / 22kW	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10m H07RN-F 5G4	4011160610271		1	61027
10m H07RN-F 5G4 avec inverseur de phases	4011160605499		1	60549
25m H07RN-F 5G4	4011160610257		1	61025
25m H07RN-F 5G4 avec inverseur de phases	4011160605185		1	60518
50m H07RN-F 5G4	4011160610264		1	61026
50m H07RN-F 5G4 avec inverseur de phases	4011160605215		1	60521
25m H07RN-F 5G6	4011160610288		1	61028
25m H07RN-F 5G6 avec inverseur de phases	4011160605192		1	60519
50m H07RN-F 5G6	4011160610349		1	61034
50m H07RN-F 5G6 avec inverseur de phases	4011160605130		1	60513



63A / 43kW	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
25m H07RN-F 5G16	4011160610400		1	61040
50m H07RN-F 5G16	4011160610417		1	61041



125A / 86kW	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
25m H07RN-F 5G35	4011160610806		1	61080
50m H07RN-F 5G35	4011160610813		1	61081

### Conformité

DIN EN 50525-2-21, IEC60309

CE IP 44 / IP 67

### Utilisation



### Caractéristiques techniques

440V  
16A/32A/63A/125A



## Rallonges professionnelles TRI 440V - IP 44



16A / 11kW	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10m H07BQ-F 5G1,5	4011160595103		1	59510
10m H07BQ-F 5G1,5 avec inverseur de phases	4011160605659		1	60565
25m H07BQ-F 5G1,5	4011160595257		1	59525
25m H07BQ-F 5G1,5 avec inverseur de phases	4011160605635		1	60563
10m H07BQ-F 5G2,5	4011160596100		1	59610
10m H07BQ-F 5G2,5 avec inverseur de phases	4011160605642		1	60564
25m H07BQ-F 5G2,5	4011160596254		1	59625
25m H07BQ-F 5G2,5 avec inverseur de phases	4011160605628		1	60562



32A / 22kW	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10m H07BQ-F 5G4	4011160596261		1	59626
10m H07BQ-F 5G4 avec inverseur de phases	4011160596469		1	59646
25m H07BQ-F 5G4	4011160596278		1	59627
25m H07BQ-F 5G4 avec inverseur de phases	4011160596476		1	59647
50m H07BQ-F 5G4	4011160596285		1	59628
50m H07BQ-F 5G4 avec inverseur de phases	4011160596483		1	59648
25m H07BQ-F 5G6	4011160596230		1	59623
25m H07BQ-F 5G6 avec inverseur de phases	4011160596438		1	59643
50m H07BQ-F 5G6	4011160596247		1	59624
50m H07BQ-F 5G6 avec inverseur de phases	4011160596445		1	59644

### Conformité

DIN EN 50525-2-21, IEC60309

CE IP 44

### Utilisation



### Caractéristiques techniques

440V  
16A/32A





860559



860560



860809

Type	Entrée	Prises	Sécurité	Qté.	Réf.
<b>Reglette</b> 3,6KW/230V <b>FRANCE</b>	1 Fiche 1PNT/16A/250V avec câble 2 m H07RN-F 3G2,5 	3 prises NF 1PNT/16A/440V 	1x Disjoncteur différentiel 2P/16A/30mA 1x Bouton d'arrêt d'urgence 	1	860559
<b>Reglette</b> 11KW 230V/440V	1 Fiche CEI 309 3PNT/16A/440V 2 m H07RN-F 5G2,5 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 	Sans protection	1	860560
<b>Reglette</b> 22KW/440V	1 Fiche CEI 309 3PNT/32A/440V 2 m H07RN-F 5G6 	1 prise CEI 3PNT/16A/440V 1 prise CEI 3PNT/32A/440V 	1x Disjoncteur 4P/16A/C16A	1	860809
<b>Reglette</b> 11KW/230V	1 Fiche CEI 309 3PNT/16A/440V 2 m H07RN-F 5G2,5 	6 prises NF 1PNT/16A/250V 	Sans protection	1	860854

## Autres reglettes sur demande



Châssis amovible pour FIXO	Très pratique pour éviter de poser les coffrets au sol. Pose et dépose sans outil. Peut être fixé durablement au coffret par 2 vis.	1	10469
----------------------------	---	---	-------



Gravure sur coffret caoutchouc	Identifiez les coffrets pour vous protéger des vols. Max 4 lignes de 24 caractères	1	62000
--------------------------------	--	---	-------

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
NF C 61-314, IEC60309, EN 60439-4, DIN EN 50525-2-21  CE IP 44	  	440V / 250V 16A / 32A  

# Coffrets & Armoires de Chantier



**MIXO - Stromverteiler**  
spritzwassergeschützt IP 44  
230/400 V~ 16/32A  
1 CEE-Stecker 32 A, 1 CEE-Steckdose  
1 CEE-Steckdose 32 A, 1 Schutzkontaktsteckdose 250V  
3 G-Sicherungen 10 A

**Zur Verwendung im Freien**  
Nicht für schweren Beistelleneinsatz geeignet  
Nur zur Verwendung mit flexibler Leitung  
zulässige Leitungslänge max. 50m

**Nr. 60525**  
4 011160 605253

Tous les coffrets destinés à l'utilisation sur des chantiers en FRANCE doivent obligatoirement être équipés d'un déclenchement par bouton d'arrêt d'urgence. (Conformément à la norme IEC 60439-4 et son amendement de février 2002, au décret du 14 novembre 1988 sur la protection des travailleurs aux recommandations de l'OPPBT - Organisme Professionnel de Prévention du Bâtiment et des Travaux Publics)



Stecky



FIXO



F7 Caoutchouc

Type	Entrée	Prises	Sécurité	Qté.	Réf.
Stecky FRANCE 3,6 KW	Fiche 2PT/16A/250V avec câble 2 m H07RN-F 3G2,5 	5 prises NF 1PNT/16A/250V 	1x Bouton d'arrêt d'urgence 1x Disjoncteur différentiel 2P/16A/30mA	60	860515
Stecky FRANCE 3,6 KW	Fiche 2PT/16A/250V avec câble 2 m H07RN-F 3G2,5 	4 prises NF 1PNT/16A/250V 1 prise CEI 1PNT/16A/250V 	1x Bouton d'arrêt d'urgence 1x Disjoncteur différentiel 2P/16A/30mA	60	861516
Stecky FRANCE 11 KW	Fiche CEI 309 3PNT/16A/440V 2,5 m H07RN-F 5G2,5 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 	1x Bouton d'arrêt d'urgence 1x Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA 1x Disjoncteur C16A / 1PN	60	860517
FIXO FRANCE 11 KW	Fiche CEI 309 3PNT/16A/440V 2,5 m H07RN-F 5G2,5 	4 prises NF 1PNT/16A/250V 1 prise CEI 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 	1x Bouton d'arrêt d'urgence 1x Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA	60	860518
FIXO FRANCE 22 KW	Fiche CEI 309 3PNT/32A/440V 2,5 m H07RN-F 5G6 	4 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 1 prise CEI 3PNT/32A/440V 	1x Bouton d'arrêt d'urgence 1x Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA 1x Disjoncteur C16A / 4P 2x Disjoncteurs C16A / 1PN <b>Châssis amovible inclus</b>	60	860519
F7 Caoutchouc FRANCE 11 KW	Fiche CEI 309 3PNT/16A/440V 2 m H07RN-F 5G2,5 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 	1x Bouton d'arrêt d'urgence 1x Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA	60	860553
F8 Caoutchouc FRANCE 22 KW	Fiche CEI 309 3PNT/32A/440V 2 m H07RN-F 5G6 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 1 prise CEI 3PNT/32A/440V 	1x Bouton d'arrêt d'urgence 1x Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA 1x Disjoncteur C16A / 4P 3x Disjoncteur C16A / 1PN	60	860555

**Autres coffrets  
sur demande**

### Conformité

NF C 61-314, IEC60309,  
EN 60439-4, DIN EN 50525-2-21

CE IP 44

### Utilisation

Chantiers  
[www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)

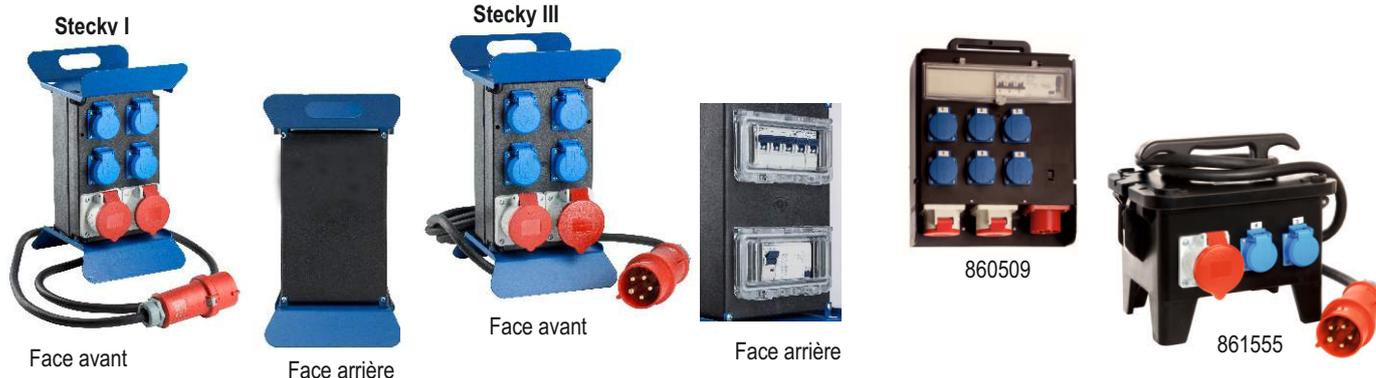
\* Extérieur  
[www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)

\*\* Intérieur  
[www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)

### Caractéristiques techniques

440V / 250V  
16A / 32A

Made in Germany



Type	Entrée	Prises	Sécurité	Qté.	Réf.
Stecky I 11 KW	1 Fiche 3PNT/16A/440V avec câble 2 m H07RN-F 5G2,5 	4 prises mono, NF, 1PNT/16A/250V 2 prises tri, CEI 309, 3PNT/16A/440V 	Sans protection	60	860504
Stecky II 22 KW	1 Fiche 3PNT/32A/440V avec câble 4 m H07RN-F 5G4 	4 prises mono, NF, 1PNT/16A/250V 1 prise tri, CEI 309, 3PNT/16A/440V 1 prise tri, CEI 309, 3PNT/32A/440V 	1x Disjoncteur mono C16A / 2P 1x Disjoncteur C16A / 4P	60	861506
Stecky III 22 KW	1 Fiche 3PNT/32A/440V avec câble 4 m H07RN-F 5G4 	4 prises mono, NF, 1PNT/16A/250V 1 prise tri, CEI 309, 3PNT/16A/440V 1 prise tri, CEI 309, 3PNT/32A/440V 	Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA 2x Disjoncteurs mono C16A / 2P 1x Disjoncteur C16A / 4P	60	861510
FIXO 11 KW	Socle de connecteur 3PNT/ 16A / 440V 	6 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 	Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA	60	860509
FIXO 22 KW	Socle de connecteur 3PNT/ 32A / 440V 	4 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 	Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA 1x Disjoncteur C16A / 2P 2x Disjoncteurs C16A / 4P	60	860516
F1 Caoutchouc 11 KW	Socle de connecteur 3PNT/ 16A / 440V 	4 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 	Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA	24	861550
F4 Caoutchouc 22 KW	Fiche CEI 309 3PNT/32A/440V 2,5 m H07RN-F 5G6 	3 prises NF 1PNT/16A/250V 2 prises CEI 3PNT/16A/440V 1 prise CEI 3PNT/32A/440V 	Interrupteur différentiel 4P/40A/30mA 3x Disjoncteurs C16A / 2P 1x Disjoncteur C16A / 4P	24	861555

**Autres coffrets  
sur demande**

### Conformité

NF C 61-314, IEC60309,  
EN 60439-4, DIN EN 50525-2-21

CE IP 44

### Utilisation

Chantiers  
[www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)

\* Extérieur  
[www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)

\*\* Intérieur  
[www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)

### Caractéristiques techniques

440V / 250V  
16A / 32A



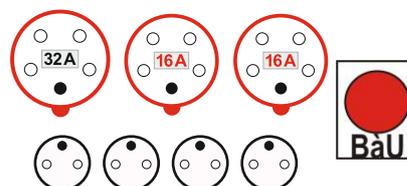
- Enveloppe métallique monobloc traitée anticorrosion résistante aux conditions d'utilisation les plus sévères
- Poignée de transport et anneaux de levage très solides.
- Bornier de raccordement avec serre câble contre l'arrachement des câbles d'alimentation.
- Borne extérieure pour piquet de terre
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Porte avant cadenassable avec ou sans les branchements pour garantir la sécurité des personnes et du matériel. Le passage des câbles est assuré par une découpe au bas de l'armoire.
- Pied tubulaire en acier bichromaté garantissant une parfaite stabilité sur tous les terrains. Equipé de 2 anneaux pour verrouillage au sol
- Double isolation de la cellule puissance assuré par un coffret en PVC intégré à l'armoire.

## Armoire 40A (~28KVA) - 230V/440V - 3PNT



- 1 bornier d'alimentation 5P 25 mm<sup>2</sup>
- 1 coupe circuit principal 4P à fusibles 14 X 51 40A aM
- 1 Inter-différentiel 4P /40A/ 30mA + déclencheur
- 1 Bouton poussoir Arrêt d'urgence 0+F
- 1 Disjoncteur 4P / C32A
- 1 prise CEE 3P+N+T/ 32A/440V
- 1 Disjoncteur 4P / C 16A
- 2 prises CEE 3P+N+T /16A/ 440V
- 1 Disjoncteur 1P+N/ C 16A
- 4 prises NF 1P+N+T / 16A / 250V

Dimensions hors tout, avec pied  
 Profondeur: 400 mm  
 Largeur: 500 mm  
 Hauteur: 970 mm  
 Poids: 30Kg.



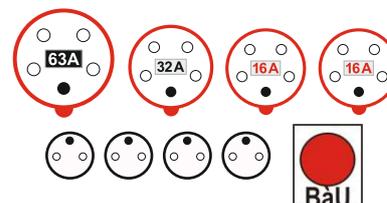
	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Armoire 40A	4011160609206		1	860920

## Armoire 63A (~44KVA) - 230V/440V - 3PNT



- 1 bornier d'alimentation 5P 25 mm<sup>2</sup>
- 1 coupe circuit principal 4P à fusibles 22 X 58 63A aM
- 1 Inter-différentiel 4P /63A/ 30mA + déclencheur
- 1 Bouton poussoir Arrêt d'urgence 0+F
- 1 Disjoncteur 4P / C63A
- 1 prise-interrupteur CEE 3P+N+T/ 63A avec verrouillage mécanique
- 1 Disjoncteur 4P / C32A
- 1 prise CEE 3P+N+T / C32A/ 440V
- 1 Disjoncteur 4P/ C16A
- 2 Socles prises CEE 3P+N+T / 16A / 440V
- 1 Disjoncteur 1P+N / C16A
- 4 prises NF 1P+N+T / 16A / 250V

Dimensions hors tout, avec pieds et prise-inter 63A  
 Profondeur: 400 mm  
 Largeur: 680 mm  
 Hauteur: 970 mm  
 Poids: 33Kg



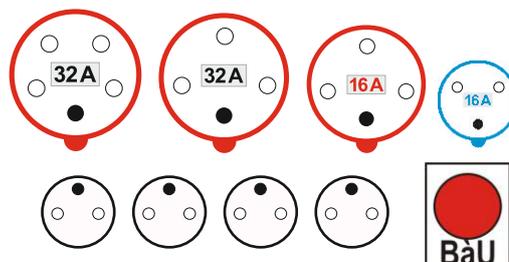
	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Armoire 63A	4011160609213		1	860921

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
NF C 61-314, IEC60309, EN 60439-4, DIN EN 50525-2-21  CE IP 44	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	440V / 250V 16A / 32A / 63A 

## Armoire 63A (~44KVA) - 230V/440V - 3PT et 3PNT



- 1 bornier d'alimentation 5P 25 mm<sup>2</sup>
- 1 coupe circuit principal à fusibles 22 X 58 63A aM
- 1 Inter-différentiel 4P /63A/ 30mA + déclencheur pour AU
- 1 Bouton poussoir Arrêt d'urgence 0+F
- 1 Disjoncteur 4P / C32A
- 1 prise CEE 3P+N+T/ 32A / 440V
- 1 Disjoncteur 3P / C32A
- 1 prise CEE 3P+T / 32A/ 440V
- 1 Disjoncteur 3P/ C16A
- 1 prise CEE 3P+T / 16A/ 440V
- 1 Disjoncteur 1P+N / C16A
- 1 Prise CEE 2P+T / 16A / 250V
- 1 Disjoncteur 1P+N / C16A
- 4 prises NF 1P+N+T / 16A / 250V



Dimensions hors tout, avec pieds  
 Profondeur: 400 mm  
 Largeur: 680 mm  
 Hauteur: 970 mm  
 Poids: 33Kg

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Armoire 63A	4011160609220		1	860922



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
NF C 61-314, IEC60309, EN 60439-4, DIN EN 50525-2-21  CE IP 44	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	440V / 250V 16A / 32A / 63A 

# LICHTFABRIK

L'éclairage des Pro!



**as**<sup>®</sup>  
**Schwabe**  
TechnikProdukte

## Baladeuse 3W SMD



- L'éclairage d'une source COB de 3W
- Batterie rechargeable Li-Ion 3.7V / 2200 mAh
- Autonomie : 3h
- Durée de vie > 50.000h
- Tête pivotante à 180° et rotative à 180°
- Boîtier caoutchouté, antidérapant
- Livré avec chargeur 230V / 50 / 60 Hz - USB
- Eclairage: 90 - 110 Lux
- Flux lumineux: 260 - 300 Lumen

ca. 260 - 300 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 50.000 h

**3 W**

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Baladeuse 3W SMD 10 + 1	4011160428074		10	42807

## Baladeuse 3W COB



- L'éclairage d'une source COB de 3W
- Batterie rechargeable Li-Ion 3.7V / 4000 mAh
- Autonomie : 5h
- Durée de vie > 50.000h
- Tête pivotante à 120° et rotative à 180°
- Boîtier caoutchouté, antidérapant
- Livré avec chargeur 230V et chargeur voiture ou camion 12/24V

ca. 170 - 200 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 50.000 h

**3 W**

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Baladeuse 3W COB	4011160428029		10	42802

## Lampe de poche plate 3W COB + 4 LED



- LED de type COB 3W : autonomie 2,5h
- 4 LED en tête : autonomie 10h
- Durée de vie > 50.000h
- Batterie rechargeable Li-Ion 3.7V / 1400 mAh
- Etrier de suspension escamotable
- Pied magnétique orientable à 90°
- Boîtier caoutchouté, antidérapant
- Livré avec chargeur secteur 230V et véhicules 12V
- Eclairage: 100 - 120 Lux (0,6 m)
- Flux lumineux: 65 -85 Lumen

ca. 65 - 85 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 50.000 h

**3 W**

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Lampe de poche	4011160428036		10	42803

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
CE	<p>Chantiers</p> <p>* Extérieur</p> <p>** Intérieur</p>	

## Lampe de poche torche à LED avec ZOOM



- LED 1W
- Livrée avec 3 batteries AAA
- Boîtier aluminium desgin et antichocs
- Zoom: 0-5m
- Diffuseur orange pour fonction clignotement de sécurité
- Flux lumineux de 70 à 110m Lumen
- Autonomie à pleine puissance : 6h
- Autonomie à demi-puissance : 10h
- Autonomie en clignotement : 12 h

ca. 70 - 110 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
☞ > 50.000 h

1 W

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Lampe de poche torche	4011160428043		10	42804

## Lampe frontale à LED



- 28 LED – 35 lumens
- Fonctionne avec 3 batteries AAA, non livrées
- 4 niveaux d'éclairage
- Corps de lampe pivotant
- Autonomie 3 LED : 120h
- Autonomie 12 LED: 60h
- Autonomie 28 LED : 20h
- Autonomie en clignotement: 30h

ca. 35 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
☞ > 50.000 h

1 W

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Lampe frontale	4011160428050		10	42805

## M-Light Lampe de poche extra-plate à LED 24 SMD LED



- 24 SMD LED
- Batterie rechargeable Li-Ion 3.7V / 1000mAh
- Boîtier aluminium format smartphone
- Livré avec chargeur secteur USB 230V/4.2V/0.5A
- Livré avec support aimanté
- Contrôle de charge
- Eclairage réglable : 15 – 60 Lux
- Flux lumineux réglable : 35 à 125 Lumen (>70lm/w)
- Autonomie : 2 à 3h
- Durée de vie > 50.000h

ca. 35 - 125 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
☞ > 50.000 h

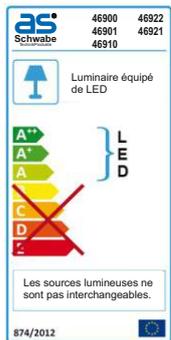
2 W

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
M-Light	4011160428067		10	42806

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
CE	<p>Chantiers</p> <p>* Extérieur</p> <p>** Intérieur</p>	



## Projecteurs LED - IP 65 / IP 44



L'éclairage obtenu grâce à la haute qualité des réflecteurs et des loupes du diffuseur est de 960 lumens (équivalent incandescent 60W). Ce projecteur, fonctionnant avec une large amplitude de tension, est particulièrement adapté à de longues distances entre la source d'alimentation et le point d'éclairage où la mise en parallèle de plusieurs dizaines de projecteurs est réalisable avec un câble de section standard.



- Boîtier à haute résistance mécanique étanche IP65
- Tension d'alimentation de 85 à 265V - AC
- Courant nominal à 230V : 0,135A

### Projecteur 12 LED - IP65



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
12 W sans câble	4011160469008		1	46900
12 W, 2m H05RN-F 3G1,0	4011160469015		1	46901

ca. 960 Lumens  
 Δ env. 73 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie > 50.000 h

**12 W**



### Projecteur 12 LED avec détecteur de mouvement - IP44



- Angle de détection 120°
- Distance de détection jusqu'à 1 - 12m
- Temporisation d'allumage réglable de 9 sec. à 10 min
- Interrupteur crépusculaire réglable

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
12 W sans câble	4011160469107		1	46910

ca. 960 Lumens  
 Δ env. 73 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie > 50.000 h

**12 W**



### Projecteur 20 LED - IP65



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
20 W, 2m H05RN-F 3G1,0 avec châssis	4011160469220		1	46922
20 W, 2m H05RN-F 3G1,0, sans châssis	4011160469213		1	46921

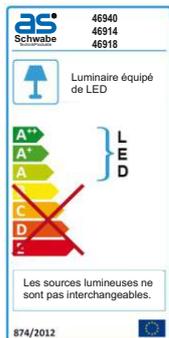
ca. 1600 Lumens  
 Δ env. 115 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie > 50.000 h

**20 W**



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	  	250V 50-60 Hz
<b>CE IP65/IP44</b>		

## Projecteur LED - IP 65



L'éclairage obtenu grâce à la haute qualité des réflecteurs et des loupes du diffuseur est de 3200 lumens (équivalent incandescence 1000W). Ce projecteur, fonctionnant avec une large amplitude de tension, est particulièrement adapté à de longues distances entre la source d'alimentation et le point d'éclairage où la mise en parallèle de plusieurs dizaines de projecteurs est réalisable avec un câble de section standard.



- Boîtier à haute résistance mécanique étanche IP65
- Tension d'alimentation de 85 à 265V - AC
- Courant nominal à 230V : 0,135A



### Projecteur 40 LED - IP 65

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
40 W, 2m H05RN-F 3G1,0	4011160469404		1	46940

ca. 3200 Lumens  
 ⚡ env. 195 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie > 50.000 h

**40 W**



46914

### Projecteur 14 ou 18 LED - IP 65

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
14 W, sans câble	4011160469145		1	46914
18 W, sans câble	4011160469183		1	46918

ca. 1100 Lumens  
 ⚡ env. 84 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie > 50.000 h

**14 W**

ca. 1400 Lumens  
 ⚡ env. 93 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie > 50.000 h

**18 W**



46918



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V 50-60 Hz
<b>CE IP65</b>		

## Projecteur LED - IP 65



Les projecteurs LED de qualité professionnelle sont adaptés à l'éclairage continu ou temporaire des chantiers.

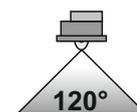
- Boîtier aluminium à haute résistance mécanique, étanchéité IP65
- Epais verre de sécurité
- LED de haute qualité fabriquée par SAMSUNG-Technologie SMD
- Etrier de fixation réglable
- Tension d'alimentation 250V / 50-60 Hz
- Température de couleur 4000K (lumière du jour)
- Durée de vie: environ 50 000h
- Eclairage:
  - 20W correspond à env. 110W halogène
  - 50W correspond à env. 250W halogène
  - 80W correspond à env. 410W halogène



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
20 W, 2m H05RN-F 3G1,0	4011160469251		1	46925

ca. 1500 Lumens  
 ⚡ env. 110 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 ⌚ > 50.000 h

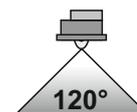
**20 W**



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
50 W, 2m H07RN-F 3G1,5	4011160469053		1	46905

ca. 3500 Lumens  
 ⚡ env. 250 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 ⌚ > 50.000 h

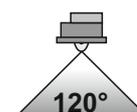
**50 W**



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
80 W, 2m H07RN-F 3G1,5	4011160469800		1	46980

ca. 6000 Lumens  
 ⚡ env. 410 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 ⌚ > 50.000 h

**80 W**



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	  	250V / 16A 50Hz

## Projecteur LED - IP 65



Les projecteurs LED de qualité professionnelle sont adaptés à l'éclairage continu ou temporaire des chantiers.

- Boîtier aluminium à haute résistance mécanique, étanchéité IP65
- Epais verre de sécurité
- LED de haute qualité fabriquée par SAMSUNG-Technologie SMD
- Etrier de fixation réglable
- Tension d'alimentation 250V / 50-60 Hz
- Température de couleur 4000K (lumière du jour)
- Durée de vie: environ 50 000h
- Eclairage:



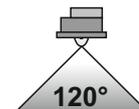
- 120W correspond à env. 705W halogène
- 200W correspond à env. 1115W halogène



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
120 W, 2m H07RN-F 3G1,5	4011160469855		1	46985

ca. 9000 Lumens  
 ⚡ env. 705 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 ⌚ > 50.000 h

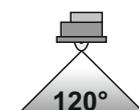
**120 W**



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
200 W, 2m H07RN-F 3G1,5	4011160469862		1	46986

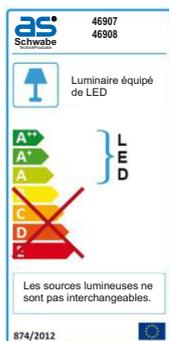
ca. 15000 Lumens  
 ⚡ env. 1115 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 ⌚ > 50.000 h

**200 W**



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	  	250V / 16A 50Hz
<b>CE IP65</b>		

## Projecteur LED - IP 44 - avec détecteur de mouvement



Les projecteurs LED de qualité professionnelle sont adaptés à l'éclairage continu ou temporaire des chantiers.

- Boîtier aluminium à haute résistance mécanique, étanchéité IP44
- Epais verre de sécurité
- LED de haute qualité fabriquée par SAMSUNG-Technologie SMD
- Etrier de fixation réglable
- Tension d'alimentation 250V / 50-60 Hz
- Température de couleur 4000K (lumière du jour)
- Durée de vie: environ 50 000h
- Eclairage:
  - 20W correspond à env. 110W halogène
  - 50W correspond à env. 250W halogène



### Avec détecteur de mouvement

- Angle de détection 120°
- Distance de détection jusqu'à 1 - 8m
- Temporisation d'allumage réglable de 10 sec. à 8 min.
- Fonction d'allumage permanent
- Interrupteur crépusculaire réglable
- Régulateur de sensibilité réglable



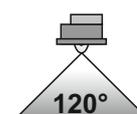
	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
20 W avec détecteur de mouvement	4011160469077		1	46907
50 W avec détecteur de mouvement	4011160469084		1	46908

ca. 1500 Lumens  
 ⚡ env. 110 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 > 50.000 h

**20 W**

ca. 3500 Lumens  
 ⚡ env. 250 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 > 50.000 h

**50 W**



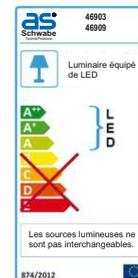
Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	  	250V / 16A 50Hz

## Projecteur à CHIP-LED 30W - IP 65



Les projecteurs LED de qualité professionnelle sont adaptés à l'éclairage continu ou temporaire des chantiers.

- Boîtier aluminium renforcé - design moderne
- Epais verre de sécurité
- LED 30W de haute qualité fabriquée par SAMSUNG-Technologie SMD
- Economie d'énergie par rapport à l'halogène: >90%
- Très faible échauffement
- Étanche à la poussière et au jet - IP65
- Durée de vie: environ 50 000h
- Trépied réglable jusqu'à 1,60m / 1,80m
- Entrée du câble par Presse-étoupe métallique de forte capacité



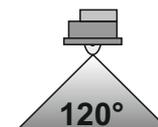
	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
30 W, 5m H05RN-F 3G1,0	4011160469039		1	46903
2 x 30W , 5m H05RN-F 3G1,0	4011160469091		1	46909

ca. 2300 Lumens  
 Δ env. 140 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 > 50.000 h

**30 W**

ca. 2 x 2300 Lumens  
 Δ env. 2 x 140 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 > 50.000 h

**2 x 30W**

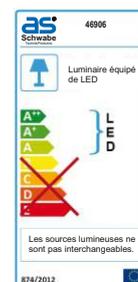


## Projecteur portable à CHIP-LED 50W - IP 65



Les projecteurs LED de qualité professionnelle sont adaptés à l'éclairage continu ou temporaire des chantiers.

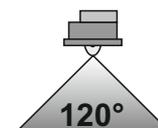
- Boîtier aluminium renforcé - design moderne
- Châssis stable bleu avec poignée isolante
- Avec grill de protection noir
- Epais verre de sécurité remplaçable
- LED 50W de haute qualité fabriquée par SAMSUNG-Technologie SMD
- Economie d'énergie par rapport à l'halogène: >90%
- Très faible échauffement
- Étanche à la poussière et au jet - IP65
- Durée de vie: environ 50 000h
- Entrée du câble par Presse-étoupe métallique de forte capacité



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
50 W, 3m H05RN-F 3G1,0	4011160469060		1	46906

ca. 3500 Lumens  
 Δ env. 250 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie  
 > 50.000 h

**50 W**



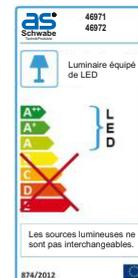
Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V/16A 50-60 Hz
<b>IP65</b>		

## Projecteurs portables avec batterie à CHIP-LED 10W + 20W - IP 54



Les projecteurs LED de qualité professionnelle sont adaptés à l'éclairage continu ou temporaire des chantiers.

- Boîtier aluminium renforcé - design moderne
- Verre de sécurité remplaçable
- LED 10W / 20W de haute qualité fabriquée par SAMSUNG-Technologie SMD
- Châssis stable équipé d'une poignée isolante et d'un aimant
- Economie d'énergie par rapport à l'halogène: >90%
- Très faible échauffement
- Batterie Lithium-ion (non amovible)
- Temps de charge: env. 4h
- Autonomie: env. 4h
- Fourni avec chargeur secteur et adaptateur voiture
- Interrupteur marche / arrêt



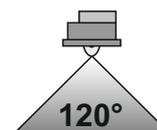
	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10 W avec châssis	4011160469718		1	46971
20 W avec châssis	4011160469725		1	46972

ca. 650 Lumens  
 Δ env. 55 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie > 50.000 h

**10 W**

ca. 1300 Lumens  
 Δ env. 100 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie > 50.000 h

**20 W**



## Projecteur à CHIP-LED avec détecteur de mouvement et solar panel 10W - IP 44



Les projecteurs LED de qualité professionnelle sont adaptés à l'éclairage continu ou temporaire des chantiers.

- Boîtier aluminium renforcé - design moderne
- Verre de sécurité
- CHIP-LED 10W de haute qualité
- Economie d'énergie par rapport à l'halogène: >90%
- Très faible échauffement
- Durée de vie: environ 50 000h
- Autonomie (accumulateur) env. 85min.
- Batterie Lithium-ion 7,4V / 2200 mAh
- Solar - Panel DC 9V, 450 mAh (29 x 19cm)
- Détecteur de mouvement

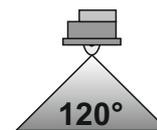
	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10 W, 1,4m câble	4011160469770		1	46977



- Angle de détection 120°
- Distance de détection jusqu'à 1 - 12m
- Temporisation d'allumage réglable de 5 sec. à 12 min.
- Fonction d'allumage permanent
- Interrupteur crépusculaire réglable
- Régulateur de sensibilité réglable

ca. 700 Lumens  
 Δ env. 55 W  
 Temp. de couleur 6500 K  
 durée de vie > 50.000 h

**10 W**



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	<p>Chantiers</p> <p>Exterieur *</p> <p>Intérieur **</p>	250V 50-60 Hz
<p><b>IP54 / IP44</b></p>		

## Projecteurs portables 38W / 72W / 108W Fluo - IP 44

### Spectra



- Lumière douce, sans contraste
- 2, 3 ou 4 tubes de 36W, type 2G11
- Eclairage équivalent halogène 350W (6000lm)
- Protection contre les chocs
- Poignée réglable
- Equipé de 2 ou 3 prises étanches 2PT



	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
72W, 5m H07RN-F 3G1,5	4011160468759		60	846875
108W, 5m H07RN-F 3G1,5	4011160468087		60	846808
144W, 5m H07RN-F 3G1,5	4011160468445		56	846844
Tube de rechange 36W pour 846875, 846808 et 846844	4011160468919			46891

ca. 5900 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 10.000 h

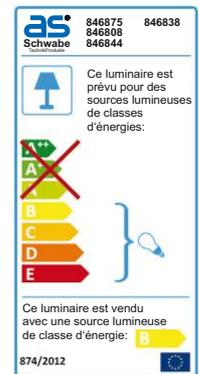
**72 W**

ca. 8700 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 10.000 h

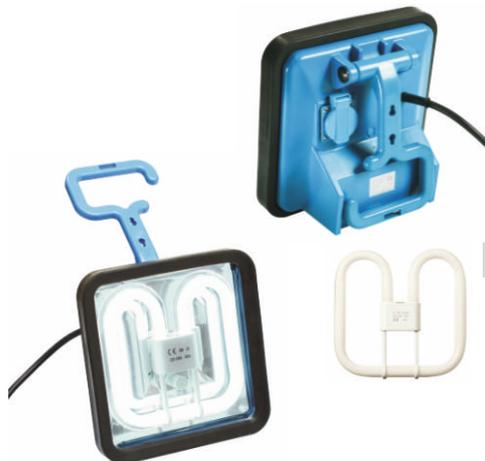
**108 W**

ca. 11500 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 10.000 h

**144 W**



### Power-Tech 190



	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
38W, 1,8m H07RN-F 3G1,5	4011160468384		60	846838
Tube de rechange 38W pour 846838	4011160468247			46824

ca. 2700 Lumens  
env. 190 W  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 8.000 h

**38 W**

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V/16A/50Hz 38W/72W/108W/144W Culot 2G11 (Spectra) GR 10q (Power-Tech)
<b>IP44</b>		

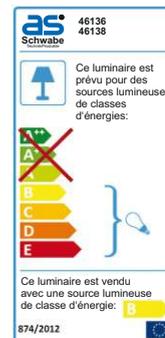
## Projecteurs WORK-LIGHT - IP 44



Réf. 46136

### Projecteur portable WORK-LIGHT 36W

- Etanche IP44 pour utilisation à l'extérieur
- Douille E27 pour ampoule économique jusqu'à 36W
- Ampoule 36W fournie
- Cordon en caoutchouc néoprène H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> de 1,5m
- Châssis robuste avec poignée de transport et corps pivotant
- Aucun risque de surchauffe
- Interrupteur marche/arrêt



Réf. 46138

### Projecteurs sur trépied WORK-LIGHT 2x36W

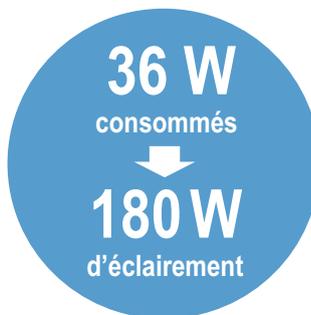
Caractéristiques identiques à celles du projecteur portable

- Trépied tripode d'une hauteur réglable de 1 à 1,7m
- Cordon en caoutchouc néoprène H05RN-F 2x1mm<sup>2</sup> de 3m

	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
1x36W WORK-LIGHT, 1,5m H05RN-F 2x1,0	4011160461361		72	46136
2x36W WORK-LIGHT, 3m H05RN-F 2x1,0 + trépied	4011160461385		20	46138
Ampoule Eco de recharge 36W / E27	4011160461392			46139



Réf. 46139



Par rapport à une durée d'utilisation moyenne de 5 heures par jour ouvrable, l'économie réalisée grâce à ce projecteur est de **30,-€/an**

ca. 2200 Lumens  
 env. 180 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie > 10.000 h

36 W

ca. 4400 Lumens  
 env. 360 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie > 10.000 h

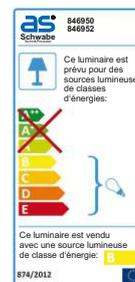
2x36 W

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V/16A/50Hz Culot E27
<b>IP44</b>		

## Lampes de chantier Cylindra - IP 54



Lampes multifonctions à haute résistance mécanique, les lampes de chantier Cylindra trouvent leurs applications en locaux secs ou humides. Elles peuvent être accrochée ou posée n'importe où. Composées d'un diffuseur en polycarbonate incassable et d'un boîtier bi-composant elles ne craignent ni les chutes ni les chocs. Equipées d'une prise auxiliaire pour faciliter la mise en parallèle, les lampes de chantier CYLINDRA s'adaptent à tous les besoins d'éclairage temporaire ou définitif. Grâce à son éclairage doux, à 360°, elles sont idéales pour les travaux de second œuvre.



### CYLINDRA

- Douille E27 pour ampoules à économie d'énergie jusqu'à 45W (équiv. 200W incandescent)
- Crochet rétractable en acier inoxydable
- Cordon 5m H07RN-F 3G1,5
- Prise 16A/250V, étanche IP54

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
45W, 5m H07RN-F 3G1,5	4011160469503		1	846950
Ampoule fluocompacte 45W	4011160468230		1	46823

### CYLINDRA PLUS - fonction éclairage de secours avec 90 LED

En plus de son ampoule fluocompacte 42W/G24, CYLINDRA PLUS offre un éclairage complémentaire réalisé par 90 LED alimentées par batterie. La lampe sert ainsi d'éclairage portable pour l'accès aux chantiers et d'éclairage de secours en cas de coupure du secteur. Jusqu'à 1h1/2 d'autonomie. Recharge automatique de la batterie. (5h environ, après décharge totale)

**Idéale pour la prévention des accidents lors de panne de courant.**



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
42W + 90 LED, 5m H07RN-F 3G1,5	4011160469527		1	846952
Ampoule fluocompacte 42W, G24	4011160469534		1	46953

ca. 3100 Lumens  
 ≙ env. 210 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie  
 > 8.000 h

**42 W**

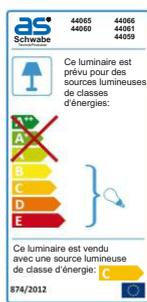
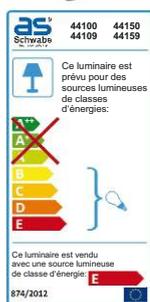


Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250V/16A/50Hz Culot G24/42W E27/45W
CE IP54		

## Projecteurs halogènes, montage mural, gamme standard - IP 54



- Corps en fonte d'aluminium verni à chaud
- Réflecteur en aluminium
- Douille R7s
- Boîte de raccordement équipée de presse étoupe
- Etrier de fixation inclinable
- Tube fourni



	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
120W noir, sans câble, dimensions (mm) 105x140x140 *	4011160440656		416	44065
120W blanc, sans câble, dimensions (mm) 105x140x140 *	4011160440663		416	44066
400W noir, sans câble, dimensions (mm) 140x185x190 *	4011160440601		216	44060
400W blanc, sans câble, dimensions (mm) 140x185x190 *	4011160440618		216	44061
1000W noir, sans câble, dimensions (mm) 150x275x250 *	4011160441004		70	44100
1500W noir, sans câble, dimensions (mm) 245x360x230 *	4011160441509		60	44150

## Projecteurs halogènes, montage mural, gamme pro. - IP 65



- Corps massif en fonte d'aluminium à peinture polyester
- Etrier de fixation réglable en acier
- Joints en silicone
- Verre trempé antichocs
- Tube fourni

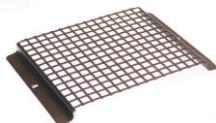


Peut être installé dans n'importe quelle position. Fabriqué en Europe et certifié IMQ.  
Si le projecteur installé est accessible, la grille de protection est obligatoire

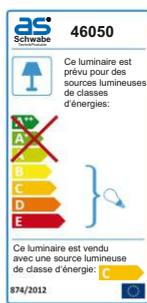
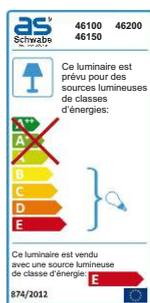
	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
400W, sans câble, dimensions (mm) 195x220x140	4011160460500		294	46050
1000W, sans câble, dimensions (mm) 370x310x200	4011160461002		96	46100
1500W, sans câble, dimensions (mm) 360x310x190	4011160461507		84	46150

### Grilles de protection

400W	4011160460579			46057
1000W	4011160461071			46107
1500W	4011160461576			46157



2000W, sans câble, dimension (mm) 530x220x450	4011160462009		50	46200
---	---------------	--	----	-------



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	  	250V/16A Culot R7s
<b>CE IP54/IP65</b>		

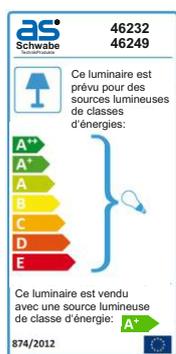
## Projecteur pour lampes à iodure métallique Mach3 150W - IP 66



Il convient particulièrement pour l'éclairage architectural et pour l'éclairage de zones de dimensions moyennes comme des parkings ou des aires industrielles

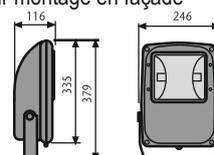


- Corps en fonte d'aluminium injectée, finition noire ou blanc
- Réflecteur en aluminium poli.
- Verre trempé.
- Joints en silicone haute température.
- Etrier de fixation réglable
- Remplacement aisé de tous les composants électriques
- Protégé par disjoncteur thermique
- L'éclairage d'un tube à Iodures Métalliques de 150W équivaut à celui d'un tube halogène de 750W.
- Livré avec le tube HIT-D 150W
- Fabriqué en Europe
- Conforme aux recommandations ENEC

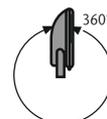


ca. 11000 Lumens  
 env. 750 W  
 Temp. de couleur 4200 K  
 durée de vie > 15.000 h

**150 W**



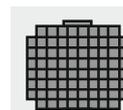
Dimensions en mm



Position opérationnelle



Support plat



Grille de protection

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
150W noir	4011160462320		1	46232
150W noir, 4,5m H07RN-F 3G1,5	4011160462498		1	46249
<b>Accessoires :</b>				
Grille de protection renforcée, couleur noire	4011160462283		1	46228
Support plat de 600mm pour montage en façade	4011160462276		1	46227

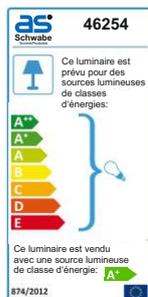
## Projecteur pour lampe à iodures métalliques Jet 5 400W - IP 66



Il convient particulièrement pour l'éclairage architectural et pour l'éclairage de zones de dimensions moyennes comme des parkings ou des aires industrielles

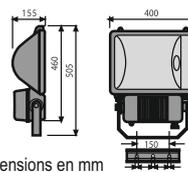


- Corps en fonte d'aluminium injectée, finition noire
- Réflecteur en aluminium poli.
- Verre trempé.
- Joints en silicone haute température.
- Etrier de fixation réglable
- Remplacement aisée de tous les composants électriques
- L'éclairage d'un bulbe HPI-T E40 à Iodures Métalliques de 400W équivaut à celui d'un tube halogène de 2000W.
- Livré avec le bulbe
- Fabriqué en Europe
- Conforme aux recommandations ENEC et EN 60598/1

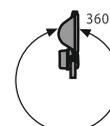


ca. 35000 Lumens  
 env. 2000 W  
 Temp. de couleur 4000 K  
 durée de vie > 20.000 h

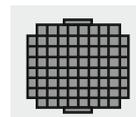
**400 W**



Dimensions en mm



Position opérationnelle



Grille de protection

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
400W, noir	4011160462542		1	46254
Ampoule de rechange 400W pour 46254	4011160462528		1	46252
Grille de protection renforcée, couleur noire	4011160462566		1	46256

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>Extérieur</li> <li>Intérieur</li> </ul>	250V/50 Hz MD (HIT-D) 150W ~ 750W halogène ST (HST) 400W E40 ~ 2000W halogène

## Projecteur pour lampe à iodures métalliques Jet 1000 - 1000W - IP 66



Il convient particulièrement pour l'éclairage architectural et pour l'éclairage de zones de dimensions moyennes comme des parkings ou des aires industrielles

- Corps en fonte d'aluminium injectée, finition noire ou blanc
- Réflecteur en aluminium poli.
- Verre trempé.
- Joints en silicone haute température.
- Etrier de fixation réglable
- Remplacement aisée de tous les composants électriques
- L'éclairage d'un bulbe HPI-T E40 à Iodures Métalliques de 1000W équivaut à celui d'un tube halogène de 5000W.
- Livré avec le bulbe
- Fabriqué en Europe
- Conforme aux recommandations ENEC et EN 60598/1 .



**46260**

Ce luminaire est prévu pour des sources lumineuses de classes d'énergies:

A+  
A+  
A  
B  
C  
D  
E

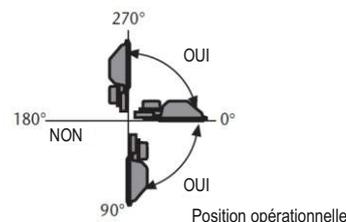
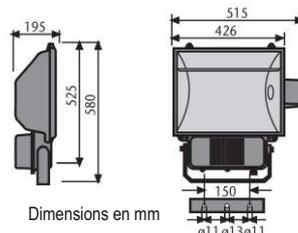
Ce luminaire est vendu avec une source lumineuse de classe d'énergie: A+

874/2012

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
1000W, 4,5m H07RN-F 3G1,5	4011160462603		1	46260
Ampoule de rechange	4011160462610		1	46261

ca. 85000 Lumens  
env. 5000 W  
Temp. de couleur 4300 K  
durée de vie > 10.000 h

**1000 W**



## Projecteur pour lampe à iodures métalliques Jet 2000 - 2000W - IP 66



Il convient particulièrement pour l'éclairage architectural et pour l'éclairage de zones de dimensions moyennes comme des parkings ou des aires industrielles

- Corps en fonte d'aluminium injectée, finition argent
- Réflecteur en aluminium poli
- Verre trempé
- Joints en silicone haute température
- Etrier de fixation réglable
- Remplacement aisée de tous les composants électriques
- L'éclairage d'un bulbe HQI-T E40 à Iodures métalliques de 2000W équivaut à celui d'un tube halogène de 10000W
- Livré avec le bulbe
- Livré avec un cordon de 10m pour l'alimentation du boîtier
- Fabriqué en Europe
- Conforme aux recommandations ENEC et EN 60598/1



Boîtier d'appareillage indépendant

**46265**

Ce luminaire est prévu pour des sources lumineuses de classes d'énergies:

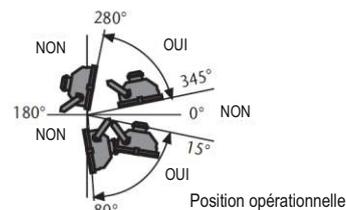
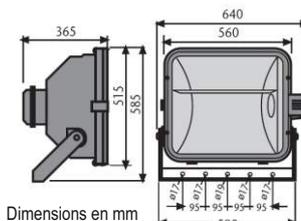
A+  
A+  
A  
B  
C  
D  
E

Ce luminaire est vendu avec une source lumineuse de classe d'énergie: A+

874/2012

ca. 200000 Lumens  
env. 10000 W  
Temp. de couleur 4550 K  
durée de vie > 5.500 h

**2000 W**



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
2000W, 4,5m H07RN-F 5G2,5	4011160462658		1	46265
Ampoule de rechange 2000W HQI-T E40	4011160462665		1	46266

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	<p>Chantiers</p> <p>Extérieur</p> <p>Intérieur</p>	<p>250 V / 400V / 16 A / 50Hz</p> <p>HPI-T E40 / 1000 W</p> <p>HQI-T E40 / 2000 W</p>

## Projecteurs halogènes portables - IP 44

- Corps massif en fonte d'aluminium à peinture polyester
- Etrier de fixation réglable en acier
- Joints en silicone
- Verre trempé antichocs
- avec grille de protection
- Tube fourni

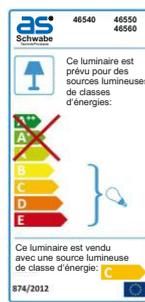
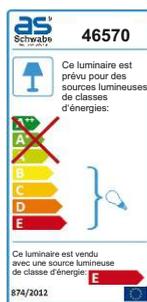


**Extérieur IP44**



**BRICO IP 44**

	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
400W 2m H05RN-F 3G1,0, dimensions (mm) 240x340x220 Ext.	4011160465604		75	46560
1000W 2m H05RN-F 3G1,0, dimensions (mm) 340x410x240 Ext.	4011160465703		50	46570
120W ,2m H05RN-F 3G1,0, dimensions (mm) 175x175x180 BRICO *	4011160465406		240	46540
400W, 2m H05RN-F 3G1,0 , dimensions (mm) 215x155x260 BRICO *	4011160465505		147	46550

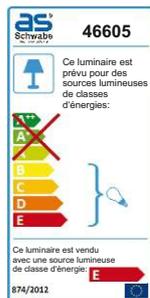


## Projecteurs halogènes portables - IP 65

- Corps massif en fonte d'aluminium à peinture polyester
- Etrier de fixation réglable en acier
- Joints en silicone
- Verre trempé antichocs
- avec grille de protection
- Tube fourni



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
400W 4,5m H07RN-F 3G1,5 dimensions (mm) 380x250x290 PRO	4011160465055		1	46505
1000W 4,5m H07RN-F 3G1,5 dimensions (mm) 590x400x270 PRO	4011160466052		1	46605



### Conformité

DIN EN 60598-1

**CE IP44/IP65**

### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V/16A  
Culot R7s

## Projecteur de chantier PL 200 - IP 44



Vue arrière



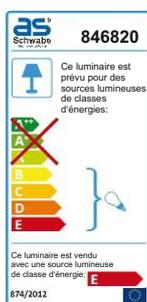
- Douille E27, puissance maximale 200W
- Parfaitement adapté à recevoir des ampoules basse consommation de 45W
- Equipé de 2 prises à clapet étanche, 2PT/16A/250V
- Interrupteur marche / arrêt
- Diffuseur en polycarbonate très résistant aux chocs
- Châssis métallique avec poignée ergonomique
- Lampe inclinable
- Ampoule à économie d'énergie 45W fournie



ca. 2475 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 8.000 h

**200 W**

	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
5m H07RN-F 3G1,5 *	4011160468209		28	846820
Ampoule à économie d'énergie 45W pour 846820	4011160468230		1	46823



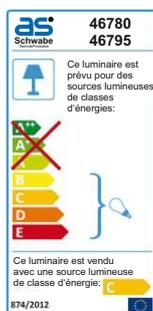
## Projecteurs halogènes sur trépied - IP 54



- Trépieds vernis jaune (max. 2m)
- avec grille de protection
- Tube fourni



	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
1x400W, 2,5m H05RN-F 3G1,0 *	4011160467806		64	46780
2x400W, 2,5m H05RN-F 3G1,0 *	4011160467950		64	46795



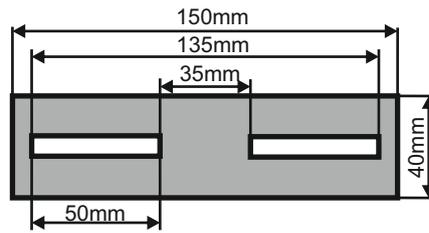
Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	  	250V/16A Culot R7s/E27
	<p>* Extérieur</p> <p>** Intérieur</p>	

## Trépieds

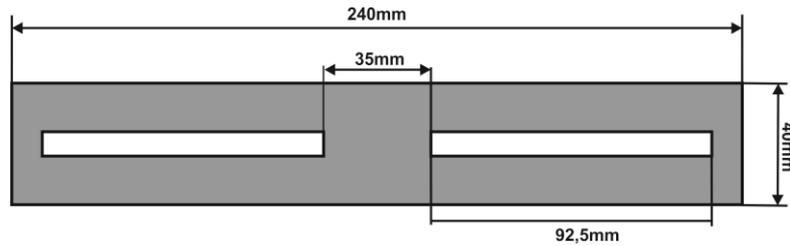
- Trépied pro de grande qualité, en acier galvanisé
- Trépied standard en tube acier verni jaune



	EAN	Ø mm	Qté/Pal.	Ref.
Très stable et solide, hauteur max. 2,6m	4011160467509	40	40	46750
Hauteur max. 1,80m *	4011160466502	80	80	46650



### Adaptateur universel inclus



## Tubes R7s

400 W = 8600 lm



230 W = 4800 lm



120 W = 2300 lm



### Filament de meilleure qualité avec fixations renforcées

- Durée de vie rallongée
- Chauffe moins à éclairage équivalent
- Réduit les émissions de CO<sub>2</sub>
- Jusqu'à 20% d'économie d'énergie
- Resistance accrue aux chocs



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
120 W, 78 mm	4011160460104		1	46010
230 W, 118 mm	4011160460111		1	46011
400 W, 118 mm	4011160460128		1	46012
1000 W, 189 mm	4011160461019		1	46101
1500 W, 254 mm	4011160461514		1	46151
2000 W, 333 mm	4011160462016		1	46201

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>Extérieur</li> <li>Intérieur</li> </ul>	250V/16A Culot R7s



## Baladeuses 75W et 100W - IP 20



- Prévû pour ampoules fluocompactes d'une dimension maximale de 130x80mm
- Poignée en caoutchouc résistante aux chocs
- Grille de protection métallique
- Verre de protection épais
- Culot E27 en céramique résistant aux hautes températures (ampoule non fournie)
- Dimensions (mm): 270 x 115

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
100W, 5m H05RN-F 2x1,0 **	4011160472503		10	47250
100W, 10m H05RN-F 2x1,0 **	4011160472107		10	47210



- Prévûe pour ampoules fluocompactes d'une dimension maximale de 150x50mm
- Poignée en polycarbonate
- Ampoule non fournie

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
75W (23W), 5m H05RN-F 2x0,75 **	4011160459559		10	45955

## Baladeuse MAL 20 - IP 44



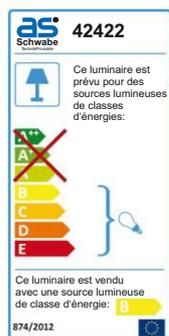
- Livrée avec ampoule fluocompactes 20W/250V/E 27
- Réflecteur pivotant pour éviter l'éblouissement
- Pince rotative à 360°
- Aimant très puissant assurant la fixation sur les surfaces métalliques
- Crochet pivotant
- Interrupteur marche / arrêt sur la poignée
- Dimensions: 29,5 x 7,5cm



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
20W, 5m H05RN-F 2x1,0	4011160424229		10	42422
Ampoule 20W	4011160468414		1	46841

ca. 1200 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 6.000 h

**20 W**



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	<p>Chantiers</p> <p>Exterieur</p> <p>Intérieur</p>	250V/16A/50Hz
<p>CE IP20/IP44</p>	<p>* Exterieur</p> <p>** Intérieur</p>	

## Baladeuse LED 60 G - IP 20



optionnel

ca. 120 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 50.000 h

4 W

- Autonomie 4 heures
- Alimentation par piles, chargeur secteur ou voiture
- Boîtier caoutchouc
- Equipé d' un aimant très puissant et d'un crochet de suspensions rabattable
- Livré avec support de table / chargeur et 3 piles AA
- Dimensions: 28 x 5,5 x 3cm



Fonction éclairage de secours: enclenchement automatique lors de la coupure du secteur si la baladeuse est sur son socle.

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
60 G LED 250V **	4011160424328		10	42432
Chargeur allume cigare 12V	4011160424335		1	42433

## Baladeuse LED MAL 60 - IP 44 - Fonction signal de sécurité



optionnel

ca. 120 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
> 50.000 h

4 W

- Interrupteur multifonctions: marche 60 LED / marche 36 LED / clignotant 36 LED / arrêt
- Livré avec des batteries (6x1600 mAh) et chargeur secteur
- Contrôle de charge par LED intégré
- Equipé de une pince pivotante 360°, d'un aimant très puissant d'un crochet de suspensions pivotant
- Dimensions: 29,5 x Ø 7,5cm



Fonction signal de sécurité: la MAL 60 est équipée d'un écran orange pivotant. Placé devant le réflecteur, il transforme le faisceau lumineux en un signal orange continu ou clignotant.

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
60 LED / 36 LED MAL 60 *	4011160424267		10	42426
Chargeur allume cigare 12V	4011160424335		1	42433
Adaptateur (pièce de rechange)	4011160424342		1	42434

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V/50Hz
<b>IP20/IP44</b>		

## Baladeuse LED HH 60 - IP 20



- 60 LED blanc pur, autonomie environ 2,5 h
- Batterie intégrée
- Livré avec l'adaptateur allume-cigare
- Equipé d'un interrupteur et d'un crochet de suspensions pivotants
- Dimensions: 44 x Ø 5,5 cm



ca. 200 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
☺ > 30.000 h

3 W

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
60 LED HH60, 3W **	4011160424359		10	42435

## Baladeuse LED SOLO 60 - IP 65



- 60 LED blanc pur, autonomie environ 4,5 h
- Livré avec des batteries (6x2200 mAh) et avec adaptateur
- Contrôle de charge par LED intégré
- Equipé d'un aimant très puissant et d'un crochet de suspensions rabattable et stables
- Poignée caoutchouc avec interrupteur marche / arrêt
- Dimensions: 35,8 x Ø 7cm



optionnel

ca. 120 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie  
☺ > 50.000 h

4 W

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
60 LED SOLO 60	4011160424205		10	42420
Chargeur allume cigare 12V	4011160424335		1	42433

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V/50Hz
<b>IP20 / IP65</b>		

## Baladeuses Fluo 250V ou 12V - IP 20 / IP 54



- Tube de protection en polycarbonate
- Diffusion d'une lumière non éblouissante
- Crochet de suspension orientable
- Lampe interchangeable sur 11W, culot G-23
- Equivalent à une lampe incandescente de 60W

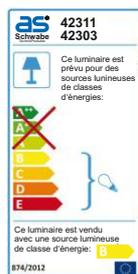
	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Fluo interchangeable 11W/250V, 5m H05RN-F 2x1,0, avec interrupteur <b>IP54</b>	4011160423116		10	42311
Ampoule 11W	4011160422119		1	42211
Fluo fixe 8W/250V, 5m H05RN-F 2x0,75 **	4011160423031		10	42303
Fluo fixe 8W/12V, 5m H05RN-F 2x0,75 avec crochet de suspension orientable **	4011160424038		10	42304

ca. 300 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie > 6.000 h

**8 W**

ca. 780 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie > 10.000 h

**11 W**



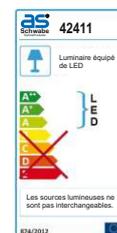
## Baladeuses LED - IP 20 / IP 54



LED 4,5 W

### Baladeuse à LED - Economie d'énergie

- Très faible Consommation de 4,5W pour une intensité lumineuse de 800 lumens (équivalent à une ampoule de 75W)
- + de 10.000 heures de fonctionnement
- Forte résistance aux chocs et à l'écrasement
- Crochet de suspension orientable
- Dimensions (mm): 400x55
- Interrupteur



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
60 LED 4,5W/ 250V, 5m H05RN-F 2x0,75 <b>IP 54</b>	4011160424113		10	42411
28 LED rechargeable 3,6V, chargeur secteur inclus **	4011160424120		12	42412
Chargeur allume cigare 12V pour 42412	4011160424137		1	42413

ca. 166 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie > 50.000 h

**4,5 W**

ca. 52 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie > 10.000 h

**2,5 W**

### Baladeuse / Lampe de poche rechargeable à LED PROFESSIONNELLE

- LED de type COB 3W et 1W lampe torche
- Batterie 3,7V Lithium-ion
- Poignée ergonomique
- Crochet de suspension orientable
- Corps résistant aux chocs et aux agressions chimiques
- Chargeur à témoin de charge
- Interrupteur marche/arrêt



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
3W COB + 1W <b>IP54</b>	4011160424168		10	42416

ca. 270 Lumens  
Temp. de couleur 6400 K  
durée de vie > 20.000 h

**3 W + 1 W**

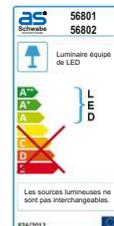
Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
DIN EN 60598-1	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V/50Hz
<b>CE IP20/IP54</b>		

## Hublots LED 4W - IP 44



Ils sont spécialement conçus pour l'éclairage permanent d'endroits à accès difficiles et ils ne nécessitent aucun entretien.

- 60 LED technologie SMD
- Verine avec grille de protection métallique
- Flux lumineux: Env. 400 Lumen (= env. 45W)
- Boîtier avec 3 opercules
- Durée de vie > 50.000h
- Étanche IP44



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
4W blanc *	4011160568015		1	56801
4W noir *	4011160568022		1	56802

ca. 400 Lumens  
 ≙ env. 45 W  
 Temp. de couleur 6400 K  
 durée de vie  
 > 50.000 h

**4 W**

## Hublots E27 60W ou 100W - IP 44



- Prévu pour ampoules fluocompactes d'une dimension maximale de 100x60mm
- Verre protégé par une grille métallique
- Ampoule non fournie

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
gris clair 60W *	4011160562006		10	56200
gris clair 100W *	4011160563003		10	56300

## Hublots E27 60W - IP 44



- Prévu pour ampoules fluocompactes d'une dimension maximale de 100x60mm
- Verre protégé par une grille en matière plastique
- Ampoule non fournie

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
noir *	4011160561115		10	56111
blanc *	4011160561122		10	56112
rouge *	4011160561139		10	56113
bleu *	4011160561146		10	56114
gris clair *	4011160562105		10	56210

### Conformité

EN 60598-1, DIN VDE 0711

**CE IP44**

### Utilisation



### Caractéristiques techniques

250V/50Hz



## Hublots ronds E27 75W - IP 44



- Prévu pour ampoules fluocompactes d'une dimension maximale de 100x60mm
- Verre avec enjoliveur coloré
- Boîtier robuste en matière thermoplastique
- Ampoule non fournie

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
noir *	4011160660214		6	66021
blanc *	4011160660221		6	66022
rouge *	4011160660238		6	66023
bleu *	4011160660245		6	66024
bordeaux *	4011160660252		6	66025
gris *	4011160660269		6	66026
jaune *	4011160660290		6	66029
bleu foncé *	4011160660306		6	66030

## Hublots ronds E27 75W - IP 44



- Prévu pour ampoules fluocompactes d'une dimension maximale de 100x60mm
- Verre avec enjoliveur coloré
- Boîtier robuste en matière thermoplastique
- Ampoule non fournie

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
noir *	4011160660016		6	66001
blanc *	4011160660023		6	66002
rouge *	4011160660030		6	66003
bleu *	4011160660047		6	66004
jaune *	4011160660092		6	66009

## Lampe ronde autonome à LED - IP 20



- 20 + 3 LED
- Interrupteur marche / arrêt frontale
- Télécommande 3 fonctions: marche 3 LED, marche 23 LED, arrêt
- Fonctionne avec 4 piles AA non fournies
- Fixation par aimant intégré ou par vis
- Dimensions: Ø 13cm

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Spot LED 20+3 **	4011160469602		20	46960



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 60598-1, DIN VDE 0711	  	250V/75W/100W 205mm hauteur: 105mm 220mm hauteur: 100mm 
	*	
	**	

## Horloge 16A / 230V - IP 44



- Horloge analogique journalière
- 96 segments de programmation

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Horloge IP44 *	4011160240317		10	824031

## Prises 16A / 250V - IP 44



- 2 prises de courant 16A/250V NF avec éclipses de protection
- IP44

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
2m H07RN-F 3G1,5 *	4011160606809		10	860680

## Lampes 60W sur piquet - IP 44



- Culot E27
- Ampoule non fournie

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
60W, 2m H05RN-F 2x1,0 *	4011160606908		10	60690
2x 60 W, 2m H05RN-F 2x1,0 *	4011160606922		10	60692

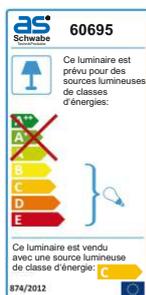
Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
NF C 61-314, EN 60730, EN 50525-2-21 <b>CE IP44</b>	Chantiers * Extérieur ** Intérieur	250V / 16A

## Projecteur halogène 120W sur piquet - IP 44

- avec tube halogène



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
120W, 2m H05RN-F 3G1,0 *	4011160606953		1	60695

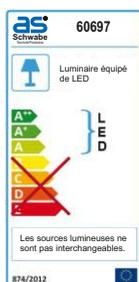


## Projecteur LED 7W sur piquet - IP 44

- Projecteur avec des puissantes LED spécialement conçues pour résister aux intempéries
- Faible consommation échauffement minimal
- Boîtier en aluminium
- Réflecteur avec verre de sécurité
- LED de classe I
- Durée de vie des LED: 50.000h



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
7W - 1,5m H05RN-F 3G1,0 *	4011160606977		1	60697



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 50525-2-21, EN 60598-1  <b>CE IP44</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	250V / 16A



protection contre  
les incendies



protection contre  
des dégâts d'eau



protection contre  
monoxyde de  
carbone



protection contre  
les surchauffes

## Détecteurs de fumée

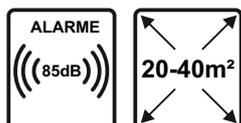
Un arrêté publié au Journal officiel du jeudi 14 mars 2013 précise que tout lieu d'habitation devra en effet être équipé d'un détecteur autonome avertisseur de fumée (DAAF) au plus tard le 8 mars 2015. Au-delà du caractère obligatoire de son installation, l'efficacité du détecteur de fumée n'est plus à démontrer. La survie des personnes est directement liée à la rapidité de la détection d'un incendie.



Avec batterie au Lithium  
Durée de vie 10 ans

### Détecteur de fumée H-AL 11000

- Détecteur à cellule photoélectrique conforme à la norme **NF EN 14604 / VDS3131**
- Avec batterie au lithium 3V CR123A (durée de vie 10 ans mini) non-interchangeable
- Puissance de l'alarme acoustique: 85 dB
- Signal acoustique en cas de batterie faible (2.55-2.75V)
- Pour fixation murale ou plafond
- Indicateur de fonctionnement par LED rouge et bouton test
- **Surface de détection couverte: jusqu'à 40m<sup>2</sup>**
- Epaisseur 37mm, diamètre 100mm



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
H-AL 11000 **	4011160904110		10	90411



Avec batterie au Lithium  
Durée de vie 10 ans

### Détecteur de fumée H-AL 9500

- Détecteur à cellule photoélectrique conforme à la norme **NF EN 14604**
- Fréquences d'émission 433MHz ou 315MHz
- Porté max. entre 2 détecteurs: 50m
- Interconnexion possible de 128 détecteurs
- Avec batterie au lithium 9V/1200mA (durée de vie 10 ans mini)
- Puissance de l'alarme acoustique: 85 dB
- Signal acoustique en cas de batterie faible
- Pour fixation murale ou plafond
- Indicateur de fonctionnement par LED rouge et bouton test
- Contrôle de présence de la batterie par mécanisme empêchant l'installation du détecteur.
- Surface de détection couverte: jusqu'à 40m<sup>2</sup>
- Epaisseur 58mm, diamètre 107mm



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
H-AL 9500 **	4011160904028		10	90402



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 14604		
CE	* **	

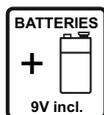
## Détecteur de chaleur



Il est utilisé lorsque que le détecteurs de CO ne peut fonctionner. C'est le cas de toute atmosphère chargée de polluants (poussières, émanations gazeuses ou forte humidité). Il trouve son application en sous-sols, cuisines, garages, salles de bain....

### Détecteur de chaleur H-AL 3000

- Pour fixation murale ou plafond
- Humidité de l'air: 10% à 85%
- Température: 0°C à 60°C
- Détection à partir de 55°C
- Avec batterie 9V Carbone-Zinc (durée de vie 1 an)
- Puissance de l'alarme acoustique: 85 dB
- Convient pour les pièces fermées dans lesquelles, il est impossible d'installer un détecteur de fumée (Présence de poussière, vapeur, émanation de gaz...)
- Surface de détection couverte: jusqu'à 200m<sup>2</sup>
- Dimensions: Epaisseur 37,5mm / diamètre 107mm



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
H-AL 3000 **	4011160904059		10	90405

## Détecteur de CO

Le monoxyde de carbone (CO) est un gaz inodore, incolore et insipide qui ne peut être détecté par l'homme. Il provoque maux de tête, nausées, vomissements et perte de connaissance. La victime succombe alors en quelques minutes.

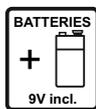
Il émane de la combustion de bois, charbon, huile, gaz, pétrole... et devient dangereux pour l'homme lorsque les installations telles que chauffage, production d'eau chaude, four, cuisinière sont défectueuses ou lorsque les locaux sont mal ventilés.



Avec batterie au Lithium  
Durée de vie 5 ans

### Détecteur de CO H-AL 5000

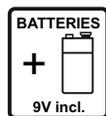
- Avec batterie au lithium 9V/1200mA (durée de vie 5 ans mini)
- Pour fixation murale ou plafond
- Capteur électromécanique
- Puissance de l'alarme acoustique: 85 dB
- Alarme optique: LED clignotant
- Signal acoustique en cas de batterie faible
- Température d'utilisation: de 4°C à 38°C
- Jusqu'à 85% d'humidité dans l'air
- Norme: EN 50291
- Dimensions: Epaisseur 30 mm, l 100 mm, L 70 mm



	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
H-AL 5000 **	4011160904042		10	90404

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
EN 50291 (art.n° 90404)	<p>Chantiers</p> <p>* Extérieur</p> <p>** Intérieur</p>	
CE		

## Détecteur d'eau



Il signale un taux d'humidité anormalement haut. Qu'il s'agisse d'infiltrations, de fuites, de ruptures de canalisations ou de condensation, le détecteur d'eau les détectera.

### Détecteur d'eau H-AL 7000

- Etanche IP65
- Température d'utilisation: 1°C - 60°C
- Avec batterie 9V Carbone-Zinc (durée de vie 1 an)
- Puissance de l'alarme acoustique: 85 dB
- Signal acoustique en cas de batterie faible
- Dimensions: Epaisseur 40mm / diamètre 92mm

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
H-AL 7000	4011160904035		10	90403

## Détecteur de Gaz



### Détecteur de Gaz H-AL 6000

- Détecte le gaz butane, propane, méthane et gaz de ville
- Montage murale ou au plafond. Eléments de fixation fournis
- Température d'utilisation: -10°C à 50°C
- Fonctionne avec adaptateur 220 / 9V backup
- Puissance de l'alarme acoustique: 85 dB
- Humidité dans l'air admissible de 10 à 90%
- Dimensions: Epaisseur 37,5mm / diamètre 107mm

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
H-AL 6000	4011160904073		10	90407

## Support magnétique, pour une installation sans outils



- 2 pads magnétiques autocollants
- Fixation solide et fiable grâce aux aimants extrêmement puissants
- Facilite le changement des batteries et la mise en œuvre de la fonction test
- Convient pour les détecteurs de fumée et eau avec un diamètre minimum de 80 mm
- Evite le perçage
- Ideal pour les camping-cars, caravanes ou bateaux

	EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
Support magnétique	4011160904066		10	90406

Adapté pour chaque type de détecteurs

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques
CE IP65 / IP20	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chantiers</li> <li>* Extérieur</li> <li>** Intérieur</li> </ul>	

## Tuyaux



### Serie 2000

- Tuyaux PVC flexibles, bleu translucide avec renfort textile, résistant aux hydrocarbures
- Température de service entre environ -20C° et +65C°
- Pression de service max. 15bar (218 psi)
- Dimensions: 6 x 3mm ou 9 x 3mm

		EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
50m	6 x 3mm	4011160127007		1	12700
50m	9 x 3mm	4011160127014		1	12701



### Serie 2050

- Tuyaux air comprimé souple PVC flexibles, bleu translucide avec renfort textile, complètement, résistants aux hydrocarbures. Montés avec coupleur + insert rapide NW 7,2
- Températures de service entre environ -20C° et +65C°
- Pression de service max. 15bar (218 psi)
- Dimensions: 6 x 3mm et 9 x 3mm

		EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
5m	6 x 3mm	4011160127021		1	12702
10m	6 x 3mm	4011160127038		1	12703
20m	6 x 3mm	4011160127045		1	12704
5m	9 x 3mm	4011160127052		1	12705
10m	9 x 3mm	4011160127069		1	12706
15m	9 x 3mm	4011160127076		1	12707
20m	9 x 3mm	4011160127083		1	12708

## Enrouleurs automatiques pour air comprimé



- Utilisation en atelier ou garage
- Boîtier robuste antichocs et support mural très rigide
- Mécanisme automatique efficace et résistant à l'usage intensif

### Caractéristiques techniques:

- Raccords femelle et mâle automatiques
- Diamètre extérieur du flexible: 10 x 3mm
- Longueur: 10m + 1,0m
- Pression de service: 12 bars
- Dimensions: 330 x 390 x 180mm
- Poids: 5,95 Kg

	EAN	Ø mm	Qté./Pal.	Réf.
10m tuyau avec butée d'arrêt	4011160126123		72	12612



### Caractéristiques techniques:

- Raccords femelle et mâle automatiques
- Diamètre extérieur du flexible: 8 x 2mm
- Longueur: 15m + 1,0m
- Pression de service: 12 bars
- Dimensions: 330 x 390 x 180mm
- Poids: 6,1 Kg

	EAN	Ø mm	Qté./Pal.	Réf.
15m polyuréthane avec butée d'arrêt	4011160126130		72	12613

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques

## Enrouleurs air comprimés



### Boîtier compact DBS 400

- Carter compacte en plastique résistant aux chocs
- Tuyau air comprimé souple PVC flexibles, bleu translucide avec renfort textile
- Raccords NW 7,2 / 15 bar, 218 psi
- Dimensions: 6 x 3mm

		EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
15m	6 x 3mm	4011160127008		1	12620



### Enrouleur DWV-Do.

- Tambour noir en palstique spécial
- Bâti cubique, zingué
- Tuyau air comprimé souple PVC flexibles, bleu translucide avec renfort textile
- Raccords NW 7,2 / 15 bar, 218 psi
- Dimensions du tuyau: 9 x 3mm
- Avec guide tuyau

		EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
20m	9 x 3mm	4011160126215		1	12621



### Enrouleur DKV 60

- Tambour noir en palstique spécial
- Bâti ergonomique, zingué
- Tuyau air comprimé souple PVC flexibles, bleu translucide avec renfort textile
- Raccords NW 7,2 / 15 bar, 218 psi
- Dimensions du tuyau: 9 x 3mm
- Avec guide tuyau

		EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
20m	9 x 3mm	4011160126222		1	12622



### Enrouleur DKV 60 S+W (Système à moyeu fixe)

- L'entrée par raccord axial permet la rotation du tambour sans débrancher l'alimentation
- Tambour noir en plastique spécial
- Bâti ergonomique, zingué
- Tuyau additionnel 1,50m fourni
- Livré avec support mural
- Tuyau air comprimé souple PVC flexibles, bleu translucide avec renfort textile
- Raccords NW 7,2 / 15 bar, 218 psi
- Dimensions du tuyau: 9 x 3mm
- Avec guide tuyau intégré

		EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
20m + 1,50m	9 x 3mm	4011160126239		1	12623

Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques

## Série 2550

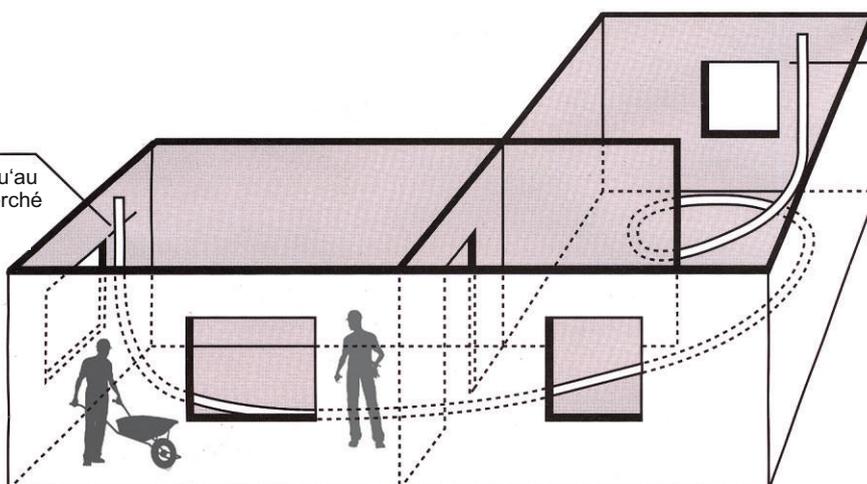
- Niveaux à eau en tube cristal. Livré avec 1 entonnoir et 2 bouchons
- Dimension du tube 8 x 1,5mm



		EAN	Ø mm	Cond.	Réf.
10m	8 x 1,5mm	4011160127144		1	12714
15m	8 x 1,5mm	4011160127106		1	12710
20m	8 x 1,5mm	4011160127113		1	12711
25m	8 x 1,5mm	4011160127120		1	12712
30m	8 x 1,5mm	4011160127137		1	12713

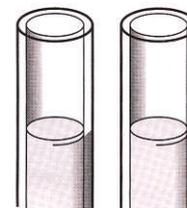
### Mesure A

Remplir jusqu'au niveau recherché



### Mesure B

Niveau identique à la mesure A



Conformité	Utilisation	Caractéristiques techniques

# Conditions générales de vente

## 1. Objet

Les conditions générales de ventes décrites ci-après détaillent les droits et obligations de la société AS-SCHWABE et de son client dans le cadre de la vente des marchandises du catalogue AS-SCHWABE.

Toute prestation accomplie par la société AS-SCHWABE implique donc l'adhésion sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales de vente.

## 2. Prix

Les prix des marchandises vendues sont ceux en vigueur au jour de la prise de commande. Ils sont libellés en euros et calculés hors taxes.

La société AS-SCHWABE s'accorde le droit de modifier ses tarifs à tout moment. Toutefois, elle s'engage à facturer les marchandises commandées aux prix indiqués lors de l'enregistrement de la commande.

## 3. Rabais et ristournes

Les tarifs proposés comprennent les rabais et ristournes que la société AS-SCHWABE amenée à octroyer compte tenu de ses résultats ou de la prise en charge par l'acheteur de certaines prestations.

## 4. Escompte

Aucun escompte ne sera consenti en cas de paiement anticipé.

## 5. Modalités de paiement

Le règlement des commandes s'effectue par virement bancaire à la date précisée sur la facture.

## 6. Retard de paiement

En cas de défaut de paiement total ou partiel des marchandises livrées au jour de la réception, l'acheteur doit verser à la société AS-SCHWABE une pénalité de retard égale à trois fois le taux de l'intérêt légal.

Le taux de l'intérêt légal retenu est celui en vigueur au jour de la livraison des marchandises.

Cette pénalité est calculée sur le montant hors taxes de la somme restant due, et court à compter de la date d'échéance du prix sans qu'aucune mise en demeure préalable ne soit nécessaire.

## 7. Clause résolutoire

Si dans les quinze jours qui suivent la mise en œuvre de la clause « Retard de paiement », l'acheteur ne s'est pas acquitté des sommes restant dues, la vente sera résolue de plein droit et pourra ouvrir droit à l'allocation de dommages et intérêts au profit de la société AS-SCHWABE.

## 8. Clause de réserve de propriété

La société AS-SCHWABE conserve la propriété des biens vendus jusqu'au paiement intégral du prix, en principal et en accessoires. À ce titre, si l'acheteur fait l'objet d'un redressement ou d'une liquidation judiciaire, la société AS-SCHWABE se réserve le droit de revendiquer, dans le cadre de la procédure collective, les marchandises vendues et restées impayées.

## 9. Livraison

La livraison est effectuée selon les conditions commerciales en vigueur à la commande ou à défaut en « Départ usine » (EXW).

Le délai de livraison indiqué lors de l'enregistrement de la commande n'est donné qu'à titre indicatif et n'est aucunement garanti. Par voie de conséquence, tout retard raisonnable dans la livraison des produits ne pourra pas donner lieu au profit de l'acheteur à :

- l'allocation de dommages et intérêts ;
- l'annulation de la commande.

Le risque du transport est supporté en totalité par l'acheteur.

En cas de marchandises manquantes ou détériorées lors du transport, l'acheteur devra formuler toutes les réserves nécessaires sur le bon de commande à réception des dites marchandises. Ces réserves devront être, en outre, confirmées par écrit dans les deux jours ouvrables suivant la livraison, par courrier recommandé AR. En cas de détériorations visibles du colis, les réserves sont à notifier immédiatement au transporteur.

## 10. Garantie

La garantie ne peut s'étendre au-delà d'une période de 24 mois à date de livraison et se limite à la réparation ou au remplacement des articles hors service par suite de défaut ou vice de fabrication reconnu par AS-SCHWABE. La réparation, la modification ou le remplacement des articles pendant la période de garantie ne peuvent avoir pour effet de prolonger le délai de garantie du matériel. Notre garantie exclut le vice de fonctionnement qui résulte d'un accident, de la force majeure, d'une intervention effectuée sur le bien sans autorisation, de l'usure normale du bien, d'une négligence ou d'un défaut d'entretien de la part du client. Aucun retour de matériel ne sera accepté sans autorisation préalable du service qualité AS-SCHWABE

## 11. Force majeure

La responsabilité de la société AS-SCHWABE ne pourra pas être mise en œuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. À ce titre, la force majeure s'entend de tout événement extérieur, imprévisible et irrésistible au sens de l'article 1148 du Code civil.

## 12. Tribunal compétent

Tout litige relatif à l'interprétation et à l'exécution des présentes conditions générales de vente est soumis au droit Allemand. À défaut de résolution amiable, le litige sera porté devant le Tribunal de Horb a. N., HRB Nr. 440829. USt.ID.Nr. DE 146482157.

Réf.	EAN	Page
42303	4011160423031	75
42304	4011160423048	75
42311	4011160423116	75
42411	4011160424113	75
42412	4011160424120	75
42413	4011160424137	75
42416	4011160424168	75
42420	4011160424205	74
42422	4011160424229	72
42426	4011160424267	73
42432	4011160424328	73
42433	4011160424335	73
42434	4011160424342	73
42435	4011160424359	74
42802	4011160428029	53
42803	4011160428036	53
42804	4011160428043	54
42805	4011160428050	54
42806	4011160428067	54
42807	4011160428074	53
42816	4011160428166	54
44060	4011160440601	66
44061	4011160440618	66
44065	4011160440656	66
44066	4011160440663	66
44100	4011160441004	66
44150	4011160441509	66
45034	401116045034	36
45221	40111602215	25
45223	4011160452239	25
45955	4011160459559	72
46010	4011160460104	71
46011	4011160460111	71
46012	4011160460128	71
46050	4011160460500	66
46057	4011160460579	66
46100	4011160461002	66
46101	4011160461019	71
46107	4011160461071	66
46136	4011160461361	64

Réf.	EAN	Page
46138	4011160461385	64
46139	4011160461392	64
46150	4011160461507	66
46151	4011160461514	71
46157	4011160461576	66
46200	4011160462009	66
46201	4011160462016	71
46227	4011160462276	67
46228	4011160462283	67
46232	4011160462320	67
46249	4011160462498	67
46252	4011160462528	67
46254	4011160462542	67
46256	4011160462566	67
46260	4011160462603	68
46261	4011160462610	68
46265	4011160462658	68
46266	4011160462665	68
46505	4011160465055	69
46540	4011160465406	69
46550	4011160465505	69
46560	4011160465604	69
46570	4011160465703	69
46605	4011160466052	69
46650	4011160466502	71
46750	4011160467509	71
46780	4011160467806	70
46795	4011160467950	70
46823	4011160468230	65
46824	4011160468247	63
46841	4011160468414	72
46891	4011160468919	63
46900	4011160469008	56
46901	4011160469015	56
46903	4011160469039	61
46905	4011160469053	58
46906	4011160469060	61
46907	4011160469077	60
46908	4011160469084	60
46909	4011160469091	61

Réf.	EAN	Page
46910	4011160469107	56
46914	4011160469145	57
46918	4011160469183	57
46921	4011160469213	56
46922	4011160469220	56
46925	4011160469251	58
46940	4011160469404	57
46953	4011160469534	65
46960	4011160469602	77
46971	4011160469718	62
46972	4011160469725	62
46977	4011160469770	62
46980	4011160469800	58
46985	4011160469855	59
46986	4011160469862	59
47210	4011160472107	72
47250	4011160472503	72
56111	4011160561115	76
56112	4011160561122	76
56113	4011160561139	76
56114	4011160561146	76
56200	4011160562006	76
56210	4011160562105	76
56300	4011160563003	76
56801	4011160568015	76
56802	4011160568022	76
59252	4011160592527	45
59350	4011160593505	35
59441	4011160594410	35
59442	4011160594427	35
59510	4011160595103	45
59610	4011160596100	45
59623	4011160596230	45
59624	4011160596247	45
59625	4011160596254	45
59626	4011160596261	45
59628	4011160596285	45
59631	4011160596315	35
59643	4011160596438	45
59644	4011160596445	45

Réf.	EAN	Page
59646	4011160596469	45
59647	4011160596476	45
59648	4011160596483	45
60366	4011160603662	44
60368	4011160603686	44
60376	4011160603761	30
60379	4011160603792	30
60411	4011160604119	36
60420	4011160604201	38
60422	4011160604225	38
60423	4011160604232	38
60425	4011160604256	38
60427	4011160604270	38
60428	4011160604287	38
60430	4011160604300	39
60432	4011160604324	39
60434	4011160604348	39
60435	4011160604355	39
60436	4011160604362	39
60440	4011160604409	39
60441	4011160604416	39
60460	4011160604607	38
60461	4011160604614	38
60470	4011160604706	41
60471	4011160604713	41
60472	4011160604720	41
60473	4011160604737	41
60477	4011160604775	42
60479	4011160604799	42
60480	4011160604805	41
60486	4011160604867	42
60512	4011160605123	44
60513	4011160605130	44
60517	4011160605178	44
60518	4011160605185	44
60519	4011160605192	44
60521	4011160605215	44
60526	4011160605260	43
60529	4011160605291	43
60530	4011160605307	43

Réf.	EAN	Page
60531	4011160605314	43
60548	4011160605482	44
60549	4011160605499	44
60562	4011160605628	45
60563	4011160605635	45
60564	4011160605642	45
60565	4011160605659	45
60566	4011160605666	44
60568	4011160605680	44
60570	4011160605703	38
60572	4011160605727	38
60575	4011160605758	38
60576	4011160605765	38
60578	4011160605789	39
60579	4011160605796	39
60581	4011160605819	39
60590	4011160605901	41
60592	4011160605925	41
60690	4011160606908	78
60692	4011160606922	78
60695	4011160606953	79
60697	4011160606977	79
60744	4011160607448	37
60745	4011160607455	37
60746	4011160607462	37
60832	4011160608322	43
61000		18
61010	4011160610103	44
61015	4011160610158	44
61017	4011160610172	44
61025	4011160610257	44
61026	4011160610264	44
61027	4011160610271	44
61028	4011160610288	44
61034	4011160610349	44
61040	4011160610400	44
61041	4011160610417	44
61080	4011160610806	44
61081	4011160610813	44
61470	4011160614705	40

Réf.	EAN	Page
61471	4011160614712	40
62000		46
66001	4011160660016	77
66002	4011160660023	77
66003	4011160660030	77
66004	4011160660047	77
66009	4011160660092	77
66021	4011160660214	77
66022	4011160660221	77
66023	4011160660238	77
66024	4011160660245	77
66025	4011160660252	77
66026	4011160660269	77
66029	4011160660290	77
66030	4011160660306	77
70416	4011160704161	26
70530	4011160705304	33
70532	4011160705328	33
70552	4011160705526	33
70556	4011160705564	33
70558	4011160705588	33
70631	4011160706318	30
70632	4011160706325	30
70641	4011160706417	30
70642	4011160706424	30
70651	4011160706516	30
70652	4011160706523	30
70800	4011160708008	30
70802	4011160708022	30
70832	4011160708329	30
70833	4011160708336	30
70856	4011160708565	31
70857	4011160708572	31
70858	4011160708589	32
70865	4011160708657	33
70866	4011160708664	33
70867	4011160708671	33
70868	4011160708688	33
70869	4011160708695	34
70870	4011160708701	31

Réf.	EAN	Page
70871	4011160708718	31
70873	4011160708732	32
70874	4011160708749	32
70876	4011160708763	31
70878	4011160708787	31
70908	4011160709081	30
70909	4011160709098	30
70910	4011160709104	30
70911	4011160709111	30
70912	4011160709128	30
70913	4011160709135	30
70914	4011160709142	30
70917	4011160709173	30
70918	4011160709180	30
70919	4011160709197	30
70970	4011160709708	34
70977	4011160709777	34
87202	4011160872020	32
90402	4011160904028	81
90403	4011160904035	83
90404	4011160904042	82
90405	4011160904059	82
90406	4011160904066	83
90407	4011160904073	83
90411	4011160904110	81
810118	4011160101182	6
810119	4011160101199	6
810128	4011160101281	7
810129	4011160101298	7
810132	4011160101328	7
810150	4011160101502	17
810158	4011160101588	12
810176	4011160101762	42
810180	4011160101809	6
810205	4011160102059	16
810208	4011160102080	16
810313	4011160103131	8
810314	4011160103148	8
810325	4011160103254	8
810333	4011160103339	8

Réf.	EAN	Page
810412	4011160104121	6
810628	4011160106286	7
810629	4011160106293	7
810632	4011160106323	7
810636	4011160106361	7
810650	4011160106507	17
810658	4011160106583	12
810726	4011160107269	20
810760	4011160107603	20
810761	4011160107610	20
810762	4011160107627	20
810763	4011160107634	21
810791	4011160107917	16
811101	4011160111013	6
811102	4011160111020	6
811103	4011160111037	6
811104	4011160111044	6
811118	4011160111181	6
811119	4011160111198	6
812243	4011160122439	10
812246	4011160122460	10
812247	4011160122477	10
812323	4011160123238	10
812324	4011160123245	10
812325	4011160123252	10
812525	4011160125256	10
812611	4011160126116	11
812630	4011160126307	11
812642	4011160126420	11
812643	4011160126437	11
812887	4011160128875	10
815020	4011160150203	9
815021	4011160150210	9
815025	4011160150258	9
815152	4011160151521	9
816144	4011160161445	5
816154	4011160161544	5
816155	4011160161551	5
816410	4011160164101	5
816415	4011160164156	5

Réf.	EAN	Page
816423	4011160164231	5
816440	4011160164408	5
816500	4011160165009	5
820120	4011160201202	16
820124	4011160201240	7
820125	4011160201257	7
820128	4011160201288	7
820320	4011160203206	8
820330	4011160203305	16
820620	4011160206207	16
820624	4011160206245	7
820625	4011160206252	7
820644	4011160206443	7
820650	4011160206504	17
820653	4011160206535	12
820663	4011160206634	12
820743	4011160207433	7
820753	4011160207532	12
824031	4011160240317	78
826100	4011160261008	14
826101	4011160261015	15
826104	4011160261046	14
826170	4011160261701	20
826200	4011160262005	14
826201	4011160262012	15
826204	4011160262043	14
826300	4011160263002	14
826304	4011160263040	14
826306	4011160263064	15
826307	4011160263071	15
826308	4011160263088	15
826400	4011160264009	14
826404	4011160264047	14
826406	4011160264061	15
826407	4011160264078	15
826408	4011160264085	15
838613	4011160386138	28
838614	4011160386145	28
838626	4011160386268	29
845209	4011160452093	25

Réf.	EAN	Page
845259	4011160452598	23
845303	4011160453038	25
845410	4011160454103	25
846590	4011160465901	22
846591	4011160465918	22
846592	4011160465925	22
846593	4011160465932	22
846808	4011160468085	63
846820	4011160468209	70
846838	4011160468384	63
846844	4011160468445	63
846875	4011160468759	63
846950	4011160469503	65
846952	4011160469527	65
850311	4011160503115	27
850511	4011160505119	27
851011	4011160510113	27
859205	4011160592058	26
859210	4011160592102	26
859212	401116059212	26
859225	4011160592256	26
859250	4011160592508	26
860058	4011160600586	36
860305	4011160603051	27
860310	4011160603105	27
860335	4011160603358	27
860336	4011160603365	27
860341	4011160603419	27
860359	4011160603594	27
860361	4011160603617	27
860364	4011160603648	27
860370	4011160603709	27
860371	4011160603716	27
860381	4011160603815	27
860382	4011160603822	27
860383	4011160603839	27
860384	4011160603846	27
860386	4011160603860	27
860388	4011160603889	27
860410	4011160604102	36

Réf.	EAN	Page
860411	4011160804113	36
860412	4011160604126	36
860415	4011160604157	36
860416	4011160604164	36
860417	4011160604171	36
860437	4011160604379	39
860445	4011160604454	28
860446	4011160604461	28
860455	4011160604553	36
860459	4011160604591	28
860488	4011160604881	42
860494	4011160604942	41
860495	4011160604959	43
860504	4011160605048	49
860509	4011160605093	49
860515	4011160605154	48
860516	4011160605161	49
860517	4011160605178	48
860518	4011160605185	48
860519	4011160605192	48
860520	4011160605208	43
860553	4011160605536	48
860555	4011160605500	48
860559	4011160605598	46
860560	4011160605604	46
860602	4011160606021	28
860680	4011160606809	78
860743	4011160607431	37
860809	4011160608094	46
860854	4011160608544	46
860893	4011160608933	21
860894	4011160608940	21
860895	4011160608957	21
860920	4011160609206	50
860921	4011160609213	50
860922	4011160609220	51
861480	4011160614804	23
861481	4011160614811	23
861482	4011160614828	23
861483	4011160614835	23

Réf.	EAN	Page
861506	4011160615061	49
861510	4011160615108	49
861516	4011160615160	48
861550	4011160615504	49
861555	4011160615559	49
870415	4011160704154	26
870422	4011160704222	26

# Votre partenaire as - Schwabe en France:



**Schwabe**

TechnikProdukte

as - Schwabe GmbH

Hummelbergstrasse 6 - 72184 Eutingen i.G. - Germany

[d.mueck@as-schwabe.de](mailto:d.mueck@as-schwabe.de) - [www.as-schwabe.de](http://www.as-schwabe.de)