

# metabo

SPECIALS 01-26



**NOUVEAU**

Tronçonneuse  
18 volts  
Page 9

**NOUVEAU**

Compresseurs  
Pages 18-23

**NOUVEAU**

Pompes  
immersées  
Pages 10-17



**MATCH  
DAYS**



**Concours**

Page 4

## #passionformetabo

Tu es très exigeant envers toi-même et tes outils. Le résultat doit toujours être parfait. Paul aussi, accorde une grande attention au choix de ses outils. Ils doivent être puissants et emballés de la manière la plus compacte possible. Il peut alors se consacrer avec passion à son travail.  
**The Power of Passion.**



**Bonjour,  
je suis  
metaBOT**

Pose-moi des questions  
sur les produits Metabo

Quelle machine me faut-il pour ... ?

Avec notre Chatbot d'IA,  
trouve exactement ce dont  
tu as besoin.



**SCAN TO CHAT**

metabo

# Sommaire

## 4 Concours

## 5 Promotions

## 9 Nouveautés

Elagueuse sans fil  
Pompes  
Compresseurs

## 24 Traceur et chargeur USB-C

## Nouveautés



Elagueuse 18 V, page 9

## Nouveautés



Pompes immergées, pages 10-17

## Nouveautés



Compresseurs, pages 18-23



MATCHDAYS



MATCHDAYS



MATCHDAYS



MATCHDAYS

# Go for Gold.



GAGNEZ DES PRIX D'UNE VALEUR DE PLUS DE

# 100 000 €

Scannez pour plus d'informations



## Profitez de l'été du football

Tentez de gagner l'un de nos prix : il vous suffit d'enregistrer votre nouvelle machine sans fil Metabo 18V sur notre site web.\*\*

19 Juillet 2026  
LA FINALE :  
LE LINGOT D'OR  
d'une valeur approximative de 50.000 €

**Phase de groupes**  
à chaque date 11x  
1 des 3 outils d'été  
comprenant batteries  
et chargeurs

**16<sup>e</sup> de finale**  
8x set de base LiHD  
chargeur incl.

**Demi-finales**  
2x 18V set d'outils  
comprenant batteries  
et chargeurs



11 / 15 /  
18 / 22 / 25  
Juin 2026

03 Juillet 2026



**32<sup>e</sup> de finale**  
16x 18V Compresseur  
sans fil, chargeur  
secteur + ballon de foot



07 Juillet 2026

12 Juillet 2026



**Quarts de finale**  
4x baby-foot

15 Juillet 2026



\*\* Du 1<sup>er</sup> avril 2026 au 19 juillet 2026, tentez de gagner de superbes prix en achetant un outil électroportatif sans fil Metabo 18 V. Pour participer, il vous suffit d'acheter un outil électroportatif sans fil Metabo 18 V participant pendant la période du concours et d'enregistrer votre preuve d'achat/facture sur <https://portal.metabo-service.com> ou dans l'application Metabo dans les 4 semaines suivant l'achat, mais avant la fin de la période de participation. Les conditions générales de participation et les informations relatives à la protection des données sont disponibles sur [www.metabo.com/toc](http://www.metabo.com/toc). Sous réserve d'erreurs et d'omissions concernant les prix, le concours peut être modifié ou interrompu à tout moment.



PROMOTION



PROMOTION



PROMOTION



PROMOTION



PROMOTION

# Perceuse visseuse 75Nm

BS 18 LT BL

2 batteries 18V 5,2 Ah LiPOWER

Référence 602325650



~~249,00 €~~

**% 199,00\* €**

# Perceuse visseuse 65Nm

BS 18 L BL Q

2 batteries 18V 2,0 Ah LiPOWER  
coffret metaBOX

Référence 613156500



Système Quick :  
Changement rapide du mandrin\*

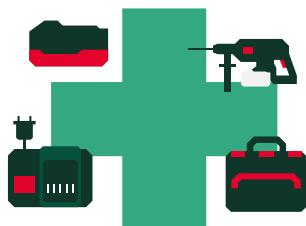


\* Accessoires Quick en option.

~~256,00 €~~

**% 189,00\* €**

# PICK+MIX



18V

CAS

3 ANS  
DE GARANTIE

1. Choisir un set de base

2. Choisir une machine

(sans batterie, ni chargeur)

Set de base  
2x LiHD 5.5 Ah  
Chargeur ASC 145



Référence 685122000

~~289,00 €~~ **229,00\* €**

274,80 € TTC

Set de base  
2x LiPOWER 4.0 Ah  
Chargeur ASC 55



Référence 685050000

~~189,00 €~~ **149,00\* €**

178,80 € TTC

Set de base  
2x LiPOWER 5.2 Ah  
Chargeur ASC 145



Référence 685051000

~~199,00 €~~ **159,00\* €**

190,80 € TTC

Visseuse à chocs sans fil  
SSD 18 LTX 200 BL  
200 Nm / 1/4"

**BRUSHLESS**



Référence 602396840

~~215,00 €~~ **179,00\* €**

214,80 € TTC

Perfo-burineur SDS-plus  
sans fil KH 18 LTX 24  
2,1 J / 5.200/min



Référence 601712840

~~190,00 €~~ **159,00\* €**

190,80 € TTC

Meuleuse d'angle sans fil  
W 18 L BL 9-125  
Ø 125 mm / 10.000/min

**BRUSHLESS**



Référence 602374840

~~159,00 €~~ **119,00\* €**

142,80 € TTC

Scie circulaire portative  
sans fil KS 18 LTX 57  
0-57 mm / Ø165mm



Référence 601857840

~~228,00 €~~ **179,00\* €**

214,80 € TTC

Ponceuse excentrique  
sans fil SXA 18 LTX 150 BL  
Ø 150 mm

**BRUSHLESS**



Référence 600411840

~~243,00 €~~ **199,00\* €**

238,80 € TTC

Ponceuse multifonctions  
sans fil SM 18 LTX BL  
100 x 150 mm

**BRUSHLESS**



Référence 602089840

~~247,00 €~~ **209,00\* €**

250,80 € TTC

**Scie sauteuse sans fil  
ST 18 L 90**  
90 mm / 25 mm



Référence 601047840

~~152,00 €~~ **% 99,00\* €**  
118,80 € TTC

**Scie sabre sans fil  
SSE 18 LTX Compact**  
13 mm / 0 - 3100 /min



Référence 602266840

~~171,00 €~~ **% 129,00\* €**  
154,80 € TTC

**Outil multifonctions  
MT 18 LTX BL QSL**  
1,6° / 8.000-20.000/min  
**BRUSHLESS**



Référence 613088840

~~256,00 €~~ **% 205,00\* €**  
246,00 € TTC

**Aspirateur sans fil  
AS 18 L PC Compact**  
6 l / 2100 l/min



Référence 602028850

~~142,00 €~~ **% 99,00\* €**  
118,80 € TTC

**Compresseur sans fil  
AK 18 Multi**  
11 bars / 16 l/min.



Référence 600794840

~~138,00 €~~ **% 109,00\* €**  
130,80 € TTC

**Soufflette sans fil  
BP 18 LTX BL**  
0,7 m³/min. / 122 m/sec.  
**BRUSHLESS**



Référence 600798850

~~99,00 €~~ **% 79,00\* €**  
94,80 € TTC

**Ventilateur sans fil  
AV 18**  
1.8 / 2.8 / 3.8 m/s



Référence 606176850

~~110,00 €~~ **% 79,00\* €**  
94,80 € TTC

**Projecteur de chantier  
sans fil BSA 18 1000**  
1000 lm



Référence 601508850

~~72,00 €~~ **% 55,00\* €**  
66,00 € TTC

**Projecteur de chantier  
sans fil BSA 18 LED 10000**  
10000 lm



Référence 601506850

~~275,00 €~~ **% 189,00\* €**  
226,80 € TTC

**Glacière sans fil  
KB 18 BL**  
17 °C-60 °C / 24 l



Référence 600791850

~~139,00 €~~ **% 99,00\* €**  
118,80 € TTC

**Radio de chantier sans fil  
R 12-18 BT**



Référence 600777850

~~99,00 €~~ **% 79,00\* €**  
94,80 € TTC

**Radio de chantier - chargeur  
RC 12-18 32W BT DAB+**  
32 W / 6.8 kg



Référence 600779850

~~325,00 €~~ **% 269,00\* €**  
322,80 € TTC

**Taille-haie sans fil  
HS 18 LTX 45**  
43 cm / 2 600 tr/min.



Référence 601717850\*\*  
129,00 € **99,00\* €**  
118,80 € TTC

**Taille-haie sans fil  
HS 18 LTX 55**  
53 cm / 2 600 tr/min.



Référence 601718850\*\*  
138,00 € **109,00\* €**  
130,80 € TTC

**Taille-haie sans fil  
HS 18 LTX 65**  
63 cm / 2 600 tr/min.



Référence 601719850\*\*  
148,00 € **119,00\* €**  
142,80 € TTC

**Taille-haie sans fil  
HS 18 LTX BL 55**  
50 cm / 3 400 tr/min.

**BRUSHLESS**



Référence 601722850\*\*  
243,00 € **199,00\* €**  
238,80 € TTC

**Taille-haie sans fil  
HS 18 LTX BL 65**  
60 cm / 3 400 tr/min.

**BRUSHLESS**



Référence 601723850\*\*  
262,00 € **209,00\* €**  
250,80 € TTC

**Taille-haie sans fil  
HS 18 LTX BL 75**  
70 cm / 3 400 tr/min.

**BRUSHLESS**



Référence 601724850\*\*  
281,00 € **219,00\* €**  
262,80 € TTC

**Sculpte-haie et cisaille à gazon sans fil  
SGS 18 LTX Q**  
20 cm / 2 300 tr/min.



Référence 601609840\*\*  
129,00 € **99,00\* €**  
118,80 € TTC

**Souffleur de feuilles sans fil  
LB 18 LTX BL**  
150 km/h / 89 dB

**BRUSHLESS**



Référence 601607850\*\*  
176,00 € **149,00\* €**  
178,80 € TTC

**Pulvérisateur dorsal sans fil  
18 volts  
RSG 18 LTX 15**  
15 l / 1-3 bars



Référence 602038850\*\*  
429,00 € **359,00\* €**  
430,80 € TTC

**Coupe-bordure sans fil  
RTD 18 LTX BL 30**  
Poignée ronde / 30 cm

**BRUSHLESS**



Référence 601720850\*\*  
176,00 € **139,00\* €**  
166,80 € TTC

**Débroussailluse sans fil  
FSD 36-18 LTX BL 40**  
Poignée ronde / 40 cm

**BRUSHLESS**



Référence 601610850\*\*  
294,00 € **229,00\* €**  
274,80 € TTC

**Débroussailluse sans fil  
FSB 36-18 LTX BL 40**  
Poignée à deux mains  
6 000 tr/min

**BRUSHLESS**



Référence 601611850\*\*  
349,00 € **279,00\* €**  
334,80 € TTC

**Moteur multifonctions pour le jardin  
MA 36-18 LTX BL Q**  
Poignée ronde / 0-8 200 tr/min.

**BRUSHLESS**



Référence 601725850\*\*  
224,00 € **179,00\* €**  
214,80 € TTC

**Taille-haie sur perche pour  
moteur multifonctions  
MA-HS 50**  
48 cm / 22 mm



Référence 601726850\*\*  
167,00 € **129,00\* €**  
154,80 € TTC

**Élagueuse sur perche pour  
moteur multifonctions  
MA-MS 25**  
18 m/sec. / 25 cm



Référence 601727850\*\*  
167,00 € **129,00\* €**  
154,80 € TTC

**Débroussailluse pour  
moteur multifonctions  
MA-FS 40**  
40 cm / 0-6 000 tr/min.



Référence 601728850\*\*  
99,00 € **79,00\* €**  
94,80 € TTC

**Scie à élaguer sans fil  
MS 18 LTX 15**  
5 m/sec. / 15 cm



Référence 600856850\*\*  
148,00 € **119,00\* €**  
142,80 € TTC

**Tondeuse sans fil  
RM 36-18 LTX BL 36**  
36 cm / 20-70 mm

**BRUSHLESS**



Référence 601716850\*\*  
252,00 € **199,00\* €**  
238,80 € TTC

**Pompe immergée et  
de citerne à eau de  
pluie sans fil  
TPF 18 LTX 2200**  
22 m / 2 200 l/h



Référence 601729850\*\*  
95,00 € **75,00\* €**  
90,00 € TTC

**Tronçonneuse sans fil  
MS 36-18 LTX BL 40**  
22 m/sec. / 36 cm

**BRUSHLESS**



Référence 601613850\*\*  
319,00 € **259,00\* €**  
310,80 € TTC

**Tondeuse sans fil  
RM 36-18 LTX BL 46**  
46 cm / 25-80 mm

**BRUSHLESS**



Référence 601606850\*\*  
475,00 € **399,00\* €**  
478,80 € TTC

**Pompe immergée  
sans fil  
TPF 18 LTX 7000**  
9 m / 7 000 l/h



Référence 601748850\*\*  
104,00 € **79,00\* €**  
94,80 € TTC

# Légère et puissante.

**NOUVEAU**



**JUSQU'À 80 COUPES**  
PAR CHARGE DE BATTERIE LIPOWER  
4.0 AH DANS LE BOIS DUR Ø 80 MM

## Pour l'élagage professionnel des arbres.



Forme compacte et poids de seulement 2,2 kg



Chaîne Oregon SpeedCut Nano de haute qualité



Protection de l'utilisateur maximale grâce à l'interrupteur de sécurité contre le démarrage involontaire et à l'arrêt rapide de la chaîne en cas de rebond

**18V** **CAS** **BRUSHLESS**

### Tronçonneuse sans fil 18 volts MS 18 LTX BL 25

Longueur de coupe 24 cm  
Vitesse max. de la chaîne 11,5 m/sec.  
Poids (sans batterie) 2,2 kg

Option Full Service\*\*\* FS1

Disponible à partir de juin 2026

Équipement standard

→ sans batterie  
→ ni chargeur

Référence 601595850

**199,00\* €**

238,80 € TTC



### Accessoires adaptés



Huile de chaîne adhérente bio 1 l

Référence 628441000

9,90\* €

11,88 € TTC



Chaîne Oregon SpeedCut Nano 25 cm

Référence 628440000

18,50\* €

22,20 € TTC

\* Prix de vente conseillé par le fabricant HT.

Nouveautés

9

# Découvrir les nombreuses possibilités.

NOUVEAU



#### Raccordement rapide avec l'adaptateur multifonctions :

raccordement rapide et facile du flexible et de la pompe par système à clipser avec l'adaptateur multifonctions (non compris dans l'équipement standard).

#### Enrouleur de câble confortable

amovible sans outils pour une utilisation dans des espaces étroits

#### Interrupteur à flotteur réglable en hauteur

met la pompe en marche en cas de dépassement du niveau d'eau défini et l'arrête une fois le niveau d'eau défini atteint

#### Protection contre la surcharge :

protège le moteur contre la surchauffe

#### Interrupteur à flotteur électronique

(KP 200-35 ASF Inox, TP 95 ASF Inox) : réglage électronique de la hauteur de démarrage et d'arrêt, le niveau d'eau est détecté par des capteurs.

#### Interrupteur à flotteur intégré

(SP 180-35 SI) : avec réglage rapide et interrupteur à bascule pour le fonctionnement continu en option

### Accessoires à installer ultérieurement



Raccord coudé Quick avec adaptateur multifonctions 1 1/2"

Référence 627345000

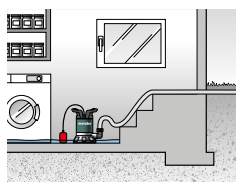
9,80\* €

11,76 € TTC



## Pompes immergées pour eau claire

- Pour pomper, vider et faire circuler de l'eau claire depuis des cuves, des bassins ou des caves inondées
- Aspiration plate jusqu'à un niveau d'eau résiduel de 1 mm



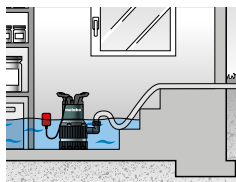
	TP 75 SF	TP 95 ASF Inox
<b>Référence</b>	<b>601790000</b>	<b>601791000</b>
<b>Puissance du moteur</b>	280 W	350 W
<b>Débit max.</b>	7500 l/h	9 500 l/h
<b>Hauteur de refoulement max. / pression</b>	6 m / 0,6 bar	8 m / 0,8 bar
<b>Raccord de refoulement</b>	1 1/2" FI	1 1/2" FI
<b>Longueur de câble / profondeur d'immersion max.</b>	10 m / 7 m	10 m / 7 m
<b>Prix HT*</b>	65,00 €	115,00 €
<b>Prix TTC</b>	78,00 €	138,00 €

\* Prix de vente conseillé par le fabricant HT.



## Pompes immergées combinées

- Pour pomper, vider et faire circuler de l'eau claire et l'eau sale depuis des cuves, des bassins ou des caves inondées
- Convient aux grosses impuretés d'une granulométrie allant jusqu'à 35 mm
- Aspiration plate jusqu'à 1 mm



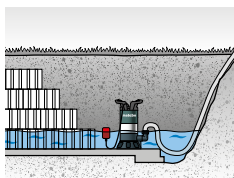
	KP 160-35 SF	KP 200-35 ASF Inox
<b>Référence</b>	<b>601792000</b>	<b>601793000</b>
<b>Puissance du moteur</b>	500 W	620 W
<b>Débit max.</b>	16 000 l/h	20 000 l/h
<b>Hauteur de refoulement max. / pression</b>	8 m / 0,8 bar	9 m / 0,9 bar
<b>Granulométrie max. jusqu'à</b>	35 mm	35 mm
<b>Raccord de refoulement</b>	1 1/2" FI	1 1/2" FI
<b>Longueur de câble / profondeur d'immersion max.</b>	10 m / 7 m	10 m / 7 m
<b>Prix HT*</b>	141,00 €	170,00 €
<b>Prix TTC</b>	169,20 €	204,00 €



## Pompes immergées pour eau sale

→ Fine et puissante : pour pomper, vider et faire circuler de l'eau claire ou l'eau sale depuis des cuves, des bassins ou des caves inondées

→ Pour grosses impuretés d'une granulométrie allant jusqu'à 35 mm



	SP 120-35 S	SP 150-35 S	SP 180-35 SI	SP 220-35 S Inox
<b>Référence</b>	<b>601794000</b>	<b>601795000</b>	<b>601796000</b>	<b>601797000</b>
<b>Puissance du moteur</b>	410 W	510 W	600 W	790 W
<b>Débit max.</b>	12 000 l/h	15 000 l/h	18 000 l/h	22 000 l/h
<b>Hauteur de refoulement max. / pression</b>	4,5 m / 0,45 bar	5,5 m / 0,55 bar	7 m / 0,7 bar	8 m / 0,8 bar
<b>Granulométrie max. jusqu'à</b>	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
<b>Raccord de refoulement</b>	1 1/2" FI	1 1/2" FI	1 1/2" FI	1 1/2" FI
<b>Longueur de câble / profondeur d'immersion max.</b>	10 m / 7 m	10 m / 7 m	10 m / 7 m	10 m / 7 m
<b>Prix HT*</b>	64,00 €	86,00 €	123,00 €	140,00 €
<b>Prix TTC</b>	76,80 €	103,20 €	147,600 €	168,00 €

\* Prix de vente conseillé par le fabricant HT.

## Evacuation : quelle pompe pour quelle application ?

Pompage, circulation d'eau claire à partir de réservoirs, de piscines, de bassins, etc.

Pompage, circulation des eaux usées

Aspiration plate

Niveau d'eau résiduelle minimum après le pompage (mm)

Drainage de puits (en fonction de la taille du puits)

Drainage de caves/bassins lorsque l'eau est claire

Drainage de caves/bassins lorsque l'eau est fortement polluée

Assèchement de fouilles, de zones inondées

Protection contre les inondations

Rénovation après un incendie/dégât des eaux

Utilisation agricole

Utilisation industrielle

	Eaux claires				Eaux usées						
	Pompes immergées				Pompes pour puits profonds	Pompes combinées		Pompes immergées			
	TPF 18 LTX 2200	TPF 18 LTX 7000	TP 75 SF	TP 95 ASF Inox	TBP 6200/8 INOX	KP 160-35 SF	KP 200-35 ASF Inox	SP 120-35 S	SP 150-35 S	SP 180-35 SJ	SP 220-35 S Inox
Pompage, circulation d'eau claire à partir de réservoirs, de piscines, de bassins, etc.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pompage, circulation des eaux usées						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aspiration plate	✓	✓		✓		✓	✓				
Niveau d'eau résiduelle minimum après le pompage (mm)	2	2	1	1		1	1	45	45	45	45
Drainage de puits (en fonction de la taille du puits)						✓	✓	✓	✓	✓	✓
Drainage de caves/bassins lorsque l'eau est claire	✓	✓	✓	✓		✓	✓				
Drainage de caves/bassins lorsque l'eau est fortement polluée											
Assèchement de fouilles, de zones inondées											
Protection contre les inondations						✓	✓				
Rénovation après un incendie/dégât des eaux						✓	✓				
Utilisation agricole											
Utilisation industrielle											

## Arrosage : quelle pompe pour quelle application ?

Pompage des eaux souterraines

Irrigation de jardin

Irrigation de jardin : nombre d'appareils possibles (par exemple : arroseurs, pommes d'arrosoir)

Refoulement, pompage et circulation d'eau claire

Alimentation automatique en eau domestique

Refoulement d'eau à partir de puits, de sources profondes

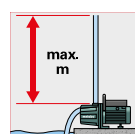
Refoulement d'eau à partir de grandes profondeurs, par exemple forages / puits de min. Ø 100 mm

Augmentation de la pression

Alimentation automatique en eau dans le domaine de l'agriculture

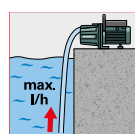
	Arrosage				Alimentation en eau domestique																				
	Pompes de jardin				Pompe immergée	Pompe immergée sans fil	Surpresseurs avec réservoir								Surpresseurs										
	P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000G	TDPA 6200/4 Inox	TDP 6200/4 Inox	TPF 18 LTX 2200	HHW 3300/25 G	HHW 3500/25 Inox	HHWI 3500/25 Inox	HHW 4000/25 Inox	HHW 4000/25 G	HHW 4500/25 Inox	HHWI 4500/25 Inox Plus	HHWI 4500/25 Inox	HHW 6000/25 Inox	HHW 6000/50 Inox	HHW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWA1 4500 Inox	HWA 6000 Inox		
Pompage des eaux souterraines	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Irrigation de jardin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Irrigation de jardin : nombre d'appareils possibles (par exemple : arroseurs, pommes d'arrosoir)	2	2	2	3	4	6	3		1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	6	2	3	4		
Refoulement, pompage et circulation d'eau claire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentation automatique en eau domestique										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Refoulement d'eau à partir de puits, de sources profondes							✓																		
Refoulement d'eau à partir de grandes profondeurs, par exemple forages / puits de min. Ø 100 mm																									
Augmentation de la pression										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alimentation automatique en eau dans le domaine de l'agriculture																					✓				

### Hauteur de refoulement



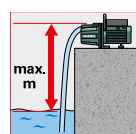
Hauteur maximale pour laquelle l'eau peut être pompée dans un tuyau vertical (10 m correspondant à 1 bar de pression)

### Capacité de refoulement / débit



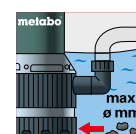
Quantité maximale d'eau que la pompe peut refouler (l/h ou l/min.)

### Hauteur d'aspiration



Différence de hauteur entre le niveau d'eau et la pompe

### Granulométrie



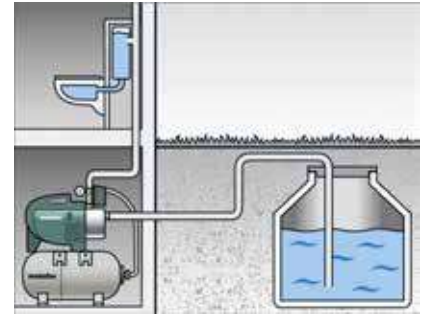
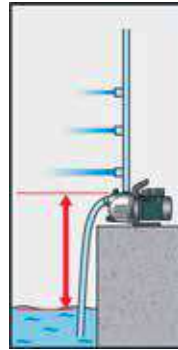
Taille de grain / particule max. que la pompe peut traiter

## Calcul de la capacité de refoulement nécessaire et de la pression nécessaire.

Exemple de calcul de la pression nécessaire		Calcul
<b>A</b>	Hauteur de refoulement 10+5= 15 m : 10 =	<b>1,5</b>
	Hauteur d'aspiration + hauteur manométrique (10 m = 1 bar)	<b>+</b>
<b>B</b>	Longueur du flexible d'aspiration 5 m x 0,005 =	<b>0,025</b>
	(calcul de la perte par frottement pour un Ø de tuyau de 1" = 0,005)	<b>+</b>
<b>C</b>	Perte par frottement: 10mx0,15= 1,5m	<b>0,15</b>
		<b>+</b>
	Puissance minimale nécessaire en général	<b>2 bar</b>
		<b>=</b>
<b>1</b>	Puissance nécessaire au total :	<b>3,7 bar</b>

Exemple de calcul de la quantité d'eau nécessaire		Calcul
<b>D</b>	Débit Hors domicile (consommation d'eau de tous les appareils raccordés, par exemple arroseurs, toilette)	<b>700 l/h</b>
		<b>+</b>
	Consommation d'eau de la maison (estimation basée sur 1 maison avec 5 personnes)	<b>2.040 l/h</b>
		<b>=</b>
<b>2</b>	Quantité d'eau nécessaire au total :	<b>2.740 l/h</b>

Choisir la bonne pompe avec **1 + 2**



**Hauteur de refoulement = différence de hauteur entre la surface du liquide pompé et l'appareil final le plus élevé** (ici par exemple citerne à 5 m sous le niveau de la pompe et douche à 10m au dessus de la cave au dernier étage)

## Consommation des appareils ménagers

Les débits de tous les appareils équipant le foyer pour une consommation simultanée doivent être cumulés.

Quantité nécessaire : **40% des besoins** (règle)

Appareil	L/min	L/h
Chasse d'eau des toilettes	4	240
Lavabo	6	360
Lave-vaisselle	8	480
Machine à laver	10	600
Douche	10	600
Baignoire	15	900
Arroseur	10	600

Pertes par frottement dans une installation à domicile.

Augmentation de la hauteur de refoulement : **15% à rajouter** (règle)

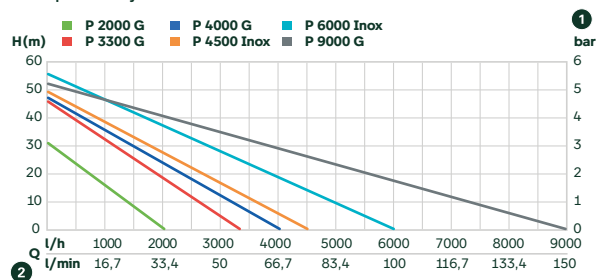
Utilisation simultanée de

machine à laver (10 l/min.)  
+ 2 lavabos (12 l/min)  
+ 1 baignoire (15 l/min)  
+ lave-vaisselle (8 l/min.)  
+ 2 douches (20 l/min.)  
+ 2 arroseurs (2 x 10 l/min. = 20 l/min.)  
= 85 l/min.

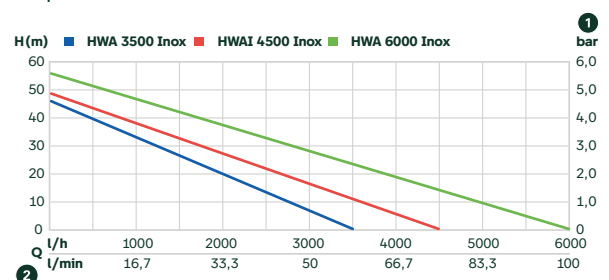
Quantité nécessaire : **40 % des besoins** (règle)  
= 40 % de 85 l/min. = 34 l/min. = **2040 l/h**

## Courbes hydrauliques des pompes

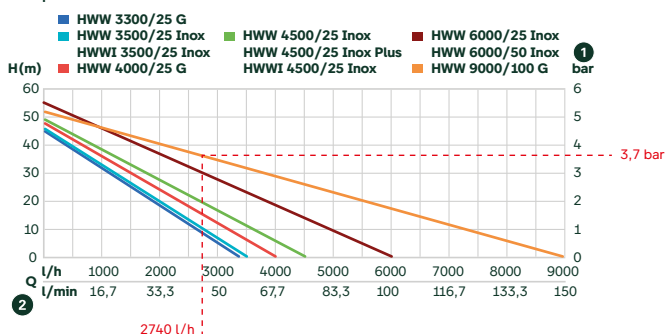
Pompes de jardin



Surpresseurs



Surpresseurs avec réservoir




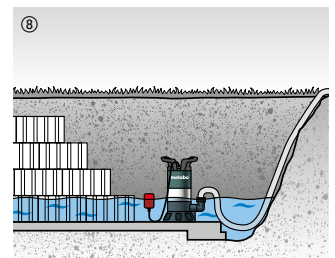
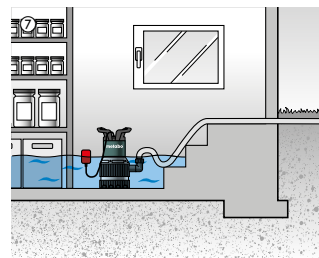
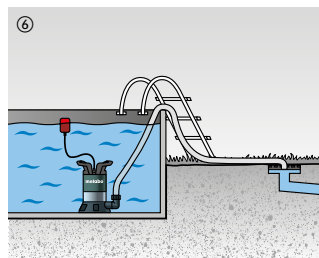
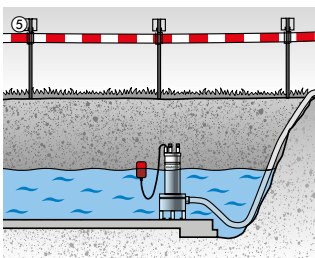
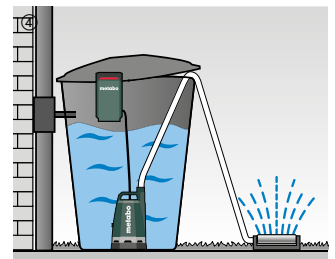
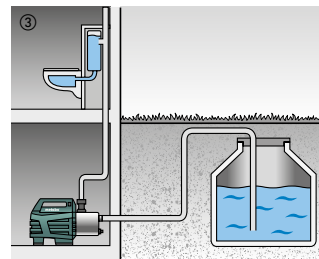
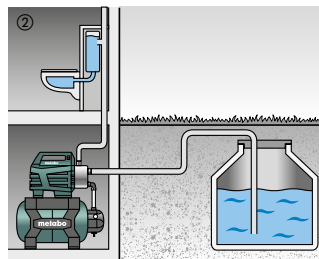
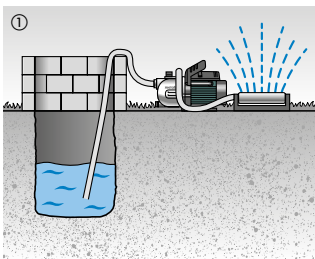
Dans notre exemple, le meilleur surpresseur est le **HWW 9000/100 G**

# Accessoires pour arrosage

Référence	Désignation	Pompes de jardin ①						Suppresseurs avec réservoir ②										Suppresseurs ③			Pompes pour puits profonds/ pompes immergées d'arrosage ④					
		P 2000 G	P 3300 G	P 4000 G	P 4500 Inox	P 6000 Inox	P 9000 G	HWW 3300/25 G	HWW 3500/25 Inox	HWWI 3500/25 Inox	HWWI 4000/25 Inox	HWW 4000/25 G	HWW 4500/25 Inox	HWW 4500/25 Inox Plus	HWWI 4500/25 Inox	HWW 6000/25 Inox	HWW 6000/50 Inox	HWW 9000/100 G	HWA 3500 Inox	HWA 4500 Inox	HWA 6000 Inox	TPF 18 LTX 2200	TDP 6200/4 Inox	TDPA 6200/4 iNOX		
<b>Pistolets d'arrosage + arroseurs</b>																										
0903063122	Pistolet d'arrosage SB 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0903060778	Pistolet d'arrosage GB 7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0903063130	Lance d'arrosage GS 10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0903063149	Arroseur multisurfaces FR 9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kits de montage de pompe</b>																										
0903061260	Kit de montage de pompe MSS 310-HWA/P (côté aspiration)	✓	✓	✓	✓	✓													✓		✓					
0903061278	Kit de montage de pompe MSS 380-HWW (côté aspiration)							✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓									
0903061251	Kit de montage de pompe MSD 200-HWW/P (côté refoulement)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
0903061243	Kit de montage de pompe MSD 1000-HWA (côté refoulement)																		✓	✓	✓					
<b>Tuyaux + garnitures</b>																										
628797000	Garniture standard de flexible d'aspiration 4 m	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
628798000	Garniture standard de flexible d'aspiration 7 m	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
0903061340	Flexible renforcé 500 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
628821000	Garniture d'écoulement pour pompes immergées 1 1/4", 1", 1 1/2"																					✓	✓		✓	
<b>Protection contre le fonctionnement à sec</b>																										
628799000	HM 3	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓											✓	✓
0903028521	Interrupteur d'arrêt de la protection contre le fonctionnement à sec 10 m	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓
<b>Filtres + accessoires</b>																										
0903016450	Filtre 1" court, sans cartouche pour filtre	✓	✓	✓	✓	✓													✓		✓					
0903050314	Filtre 1" court, avec cartouche pour filtre lavable	✓	✓	✓	✓	✓													✓		✓					
628816000	Filtre 1 1/4" court, avec cartouche pour filtre lavable						✓																			
0903009250	Filtre 1" long, sans cartouche pour filtre							✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓									
0903050306	Filtre 1" long, avec cartouche pour filtre lavable							✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓									
628817000	Filtre 1 1/4" long, avec cartouche pour filtre lavable																				✓					
0903014253	Filtre 1 1/2", long, sans cartouche pour filtre							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
0903028440	Cartouche pour filtre lavable 1" court	✓	✓	✓	✓	✓													✓		✓					
628818000	Cartouche pour filtre lavable 1 1/4" court						✓																			
0903028360	Cartouche pour filtre lavable 1" long							✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓									
0903028416	Cartouche pour filtre lavable 1 1/4" + 1 1/2" long																				✓					
628804000	Cartouche pour filtre lavable avec clapet antiretour									✓	✓				✓						✓					
0903028432	Cartouche pour filtre jetable 1" court	✓	✓	✓	✓	✓													✓		✓					
0903028351	Cartouche pour filtre jetable 1" long							✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓									
0903058005	Clé de filtre	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
0903061316	Jeu de joints de filtrage	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓				✓					
<b>Adaptateurs + raccords</b>																										
628803000	Clapet antiretour en laiton 1"	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		✓		✓					
628805000	Clapet antiretour en laiton 1 1/4"						✓														✓					
0903018410	Adaptateur multiple 1"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		✓
<b>Autres</b>																										
0903061367	Boule flottante Ø 150mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
0903061359	Prise d'ea flottante compl.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
0901026319	Bande étanchéité	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

# Accessoires pour l'évacuation

Référence	Désignation	Pompes immergées pour eaux claires <sup>④</sup>				Pompes immergées combinées <sup>⑦</sup>		Pompes immergées pour eaux usées <sup>⑧</sup>			
		TPF 18 LTX 2200	TPF 18 LTX 7000	TP 75 SF	TP 95 ASF Inox	KP 160-35 SF	KP 200-35 ASF Inox	PS 7500 S	PS 15000 S	PS 18000 SN	
<b>Adaptateurs et raccords</b>											
<b>Accessoires à installer ultérieurement</b>											
	 <p><b>Raccord coudé Quick avec adaptateur multifonctions 1 1/2"</b> Référence 627345000 <b>9,80* €</b> 11,76 € TTC</p>				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Tuyaux + garnitures</b>											
0903061294	Garniture d'écoulement 15 m (flexible C avec raccord pompier)										
628821000	Garniture d'écoulement pour pompes immergées 1 1/4", 1", 1 1/2"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Protection contre le fonctionnement à sec</b>											
628799000	HM 3										
0903028521	Interrupteur d'arrêt de la protection contre le fonctionnement à sec 10 m			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Pistolets d'arrosage + arroseurs</b>											
0903063122	Pistolet d'arrosage SB 2	✓	✓								
0903060778	Pistolet d'arrosage GB 7	✓	✓								
0903063130	Lance d'arrosage GS 10	✓	✓								
0903063149	Arroseur multisurfaces FR 9	✓	✓								
<b>Autres</b>											
0901026319	Bande étanchéité 12 m rouleau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



# Quand tu manques d'air...

**NOUVEAU**



## Compresseurs Basic



	Basic 200-24	Basic 250-24 OF	Basic 250-50	Basic 300-50	Basic 400-50 V
Pression max.	8 bars	8 bars	8 bars	10 bars	10 bars
Puissance d'aspiration	180 l/min.	240 l/min.	220 l/min.	300 l/min.	390 l/min.
Puissance	1,2 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,8 kW	2,3 kW
Puissances de remplissage	80 l/min.	120 l/min.	110 l/min.	150 l/min.	200 l/min.
Poids	22 kg	24 kg	32,5 kg	35,5 kg	41,5 kg
L×H×l mm	570×255×570	570×255×570	740×330×670	740×330×670	790×385×700
Référence	601522000	601523000	601524000	601525000	601526000
Prix HT*	175,00 €	209,00 €	259,00 €	309,00 €	449,00 €
Prix TTC	210,00 €	250,80 €	310,80 €	370,80 €	538,80 €



## Utilisation aisée

grâce au positionnement ergonomique des éléments de commande



## Rangement simple des accessoires

Rangement confortable et transport sécurisé des accessoires.



## Transport facile de chaque compresseur

VarioGrip : traction confortable et travail compact grâce à l'arceau réglable.  
Pour compresseurs Basic 300-50 et Basic 400-50.

### Enrouleur de flexible

Enrouleur de flexible automatique avec tuyau hybride hautement flexible

**SA 210**, 8 m / Ø 8 mm

Référence 628825000

**89,00 €\***

106,80 € TTC



**SA 315**, 15 m / Ø 9,5 mm

Référence 628826000

**159,00 €\***

190,80 € TTC





# Équipement parfait.

## Set d'outils à air comprimé LPZ 4

Set composé de :

- Soufflette
- Pistolet de gonflage des pneus
- Pistolet à peinture avec godet
- Flexible spiralé PA



NOUVEAU

Set Basic 200-24  
+ LPZ4

**195,00\* €**

234,00 € TTC



NOUVEAU

Set Basic 250-24 OF  
+ LPZ4

**229,00\* €**

274,80 € TTC



NOUVEAU

Set Basic 250-50  
+ LPZ4

**279,00\* €**

334,80 € TTC



### Set d'outils à air comprimé LPZ 4 Set

Set composé de :

- Soufflette
- Pistolet de gonflage des pneus
- Pistolet à peinture avec godet
- Flexible spiralé PA



Référence 601585010

**71,00\* €**

85,20 € TTC

### Pistolet de sablage SSP 1000

- Pistolet de sablage pour éliminer les restes de rouille et de peinture dans les coins, sur les soudures et les petites surfaces
- Convient pour tous les agents de sablage standard, idéal pour les petites surfaces



Référence 601569000

**47,00\* €**

56,40 € TTC

### Visseuse à chocs à air comprimé DSSW 500-1/2" C

- Utilisation universelle pour le vissage de boulons de moyeu de roue sur les voitures, pour les travaux de montage et de réparation
- Maniable et légère pour un travail aisé, même dans les zones difficiles d'accès



Référence 601590000

**204,00\* €**

244,80 € TTC

### Soufflette BP 200

- Carter ergonomique, léger, à isolation thermique, résistant aux chocs
- Débit d'air réglable pour un travail parfaitement adapté à l'application



Arrêt fin juin 2026

Référence 601581010

**26,00\* €**

31,20 € TTC

### Meuleuse droite à air comprimé DG 25 Set

- Pour le ponçage, l'ébarbage, le fraisage et la gravure
- Régulateur de vitesse de rotation intégré



Référence 604116500

**81,00\* €**

97,20 € TTC

### Pistolet de gonflage des pneus RF 60

- Pour le contrôle et le gonflage des pneus
- Avec raccord
- Manomètre avec revêtement en caoutchouc comme protection contre les contraintes mécaniques



Référence 602233000

**40,00\* €**

48,00 € TTC

# Comment bien choisir son compresseur ?

Débit effectif requis = Consommation globale x facteur de correction + 40%\*

Lors du choix d'un compresseur, il faut regarder à ce que la sortie d'air soit plus élevée que l'air exigé par l'outil.

Si vous choisissez un compresseur avec une sortie d'air trop faible, le compresseur sera sous pression (trop peu de pauses), ce qui diminue la durée de vie de l'appareil.

Pour cette raison, 40% des besoins réels doivent être rajouté.

Nombre d'outils	* Facteur de correction
1	1,00
2	0,95
3	0,90
4	0,85
5	0,83
6	0,80
7	0,78
8	0,75

## Consommation d'air outil à air comprimé en l/min Air

Soufflette BP 10	100
Pistolet à peinture FSP 600 HVLP	170
Pistolet à mastic DKP 310	65

Consommation total à 100% EP	335
Facteur de correction	0.9

Consommation d'air actuelle	302
Reserver 40% de la consommation réelle	121

**Volume requis :** 423

**Résultats : Compresseur  
MEGA 700-90 D  
440 l/min Débit effectif**

Retrouvez les consommations d'air de chaque outil sur notre site [metabo.fr](http://metabo.fr)



## Quels raccords ?

EURO ARO/ORION ISO



## Quels outils compatibles ?

Pour les gammes BASIC et POWER

Ici sur base POWER 160-5 18 LTX BL OF avec une batterie 18V 5,2 Ah



Jusqu'à 715 clous



Gonflage jusqu'à 21 pneus de voiture du type « 205/55 R16 H » avec une seule charge de batterie



Jusqu'à 10 pneus remplacés



Lubrification de machines avec une pompe à graisse



Possibilités de faire des joints silicone

Type	Outils pneumatiques nécessitant de l'air comprimé purifié et lubrifié																						
	Basic 160-6 W OF	Basic 200-24	Basic 220-24 OF Silent	Basic 250-24 OF	Basic 250-50	Basic 270-50 OF Silent	Basic 350-50	Basic 400-50 V	Power 160-5 18 LTX BL OF	Power 180-5 W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Mega 400-50 W / D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 700-90 D	Mega 520-200 D	Mega 580-200 D	Mega 650-270 D	
Clés à chocs pneumatiques	DSSW 360 Set 1/2"					○	○	○	○				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DSSW 500-1/2"					○	○	○	○				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DSSW 930-1/2"					○	○	○	○				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DSSW 1690-3/4"														○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DSSW 2440-1"																	○	✓	○	✓	✓	✓
Clés à cliquets pneumatiques	DRS 68 Set 1/2"					○	○	○	○				✓	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DRS 95-1/2"					○	○	○	○				✓	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Visseuse pneumatique	DS 14												○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Perceuse à air comprimé	DB 10												○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Marteaux burineurs pneumatiques	DMH 30 Set												○	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	
	DMH 290 Set												○	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	
Scie à carrosserie pneumatique	DKS 10 Set												○	○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	
Meuleuses droite pneumatiques	DG 25 Set							✓	✓				○	○	○	○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	DG 700																	○	✓	○	✓	✓	
	DG 700 L																	○	✓	○	✓	✓	
	DG 700-90																	○	✓	○	✓	✓	
Meuleuses d'angles pneumatiques	DW 125																	○	✓	○	✓	✓	
	DW 10-125 Quick																	○	✓	○	✓	✓	
Lime à bande pneumatique	DBF 457																	○	✓	○	✓	✓	
Ponceuse excentrique pneumatique	DSX 150																	○	✓	○	✓	✓	
Agrafeuse-cloueuse pneumatique	DKNG 40/50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Agrafeuses pneumatiques	DKG 80/16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	DKG 90/40	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pompe à graisse pneumatique	DFP 400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Outils pneumatiques sans huile qui nécessitent un air comprimé purifié, nécessitent de l'air comprimé exempt d'huile																							
Pistolets de peinture pneumatiques	FSP 600					○	○	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FSP 1000 S					○	○	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FSP 600 HVLP					○		✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FSP 600 LVLP					○	○	✓	✓	✓		○	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pistolet de sablage	SSP 1000																	○	✓	○	✓	✓	
Pistolet de pulvérisation	SPP 1000					○	○	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Pistolet à cartouche d'air comprimé	DKP 310	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Appareils de mesure du gonflage des pneus	RF 60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RF 60 G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RF 80 G	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RF 80 D	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kits d'outils pneumatiques	LPZ 4 Set	○	○	○	○	○	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

✓ = bien adapté à l'utilisation d'un outil par compresseur  
○ = convient sous réserve / pour une utilisation de courte durée

18V CAS

## PC 18-65

Chargeur USB-C 18V

Tension de secteur	110 - 240 V
Fréquence de secteur	AC/DC 0/50/60 Hz
Puissance initiale	65 W
Durée de recharge pour 18 V/4,0 Ah	70 min

**Équipement standard**  
 → adaptateur de secteur  
 → câble USB-C

Référence 600409000

76,00\* €

91,20 € TTC



### 3 fonctions



**Chargeur au format de poche**  
 Recharger des batteries 18 V avec une source de courant (secteur ou source USB-C certifiée).



**Batterie externe puissante de 65 W**  
 Avec une batterie, il se transforme en batterie externe pour smartphones, tablettes ou ordinateurs portables. Jusqu'à 2 appareils en parallèle.



**Lampe à LED lumineuse**  
 Pour l'éclairage proche - idéale pour la route.

## Traceur Metabo Pro pour iOS / Android

→ jusqu'à 32 traceurs couplés par appareil  
 → dimensions : 58 x 45 x 9 mm  
 → pile incl.

Référence 626967000

38,90\* €

46,68 € TTC



**Il suffit de fixer le traceur sur le produit et de le connecter à l'application.**

**Localisation dans le monde entier**  
 Avec l'application « Localiser » d'Apple ou l'application « Localiser » d'Android

**Fixation facile**  
 Le traceur se clipse sur le coffret metaBOX. Il peut également être directement fixé sur l'outil.



Fonctionne avec Apple Localiser



Fonctionne avec Android Localiser

# Travailler avec différentes marques ? Facile, avec une batterie du CAS.

40 marques - 400 machines - 1 batterie

Avec une batterie du CAS, tu as besoin de moins de chargeurs et de batteries. Mais tu gagnes en ordre et en flexibilité. Tu économises du temps et de l'argent, que ce soit pour les applications quotidiennes ou pour les applications spéciales.

Plus d'informations



Votre revendeur PRO Metabo :

Suivez-nous sur les réseaux sociaux :



**KOKI France S.A.S.**  
 1 Rue du Rio Solado - 91940 Les Ulis  
 Téléphone 01.30.64.55.30 - Fax 01.30.64.40.54  
[www.metabo.fr](http://www.metabo.fr)



# metabo