



# SECOURS ROUTIER

✓ Outils autonomes électriques	P.8 - P.12
✓ Accessoires outils autonomes	P.13
✓ Outils combinés manuels	P.14
✓ Outils traditionnels	P.15 - P.21
✓ Flexibles	P.22
✓ Pompe à moteur	P.23 - P.28
✓ Pompe à main - pied	P.29 - P.30
✓ Outils de désincarcération divers	P.31
✓ Coins d'écartement et crics hydrauliques	P.32
✓ Accessoires écarteurs	P.33
✓ Accessoires outils combinés	P.34
✓ Accessoires pour vérins	P.35 - P.37
✓ Outils complémentaires	P.38 - P.47
✓ Fixations	P.48
✓ Ouvre-portes	P.49 - P.51
✓ Coussins de levage	P.52 - P.54
✓ Jeux d'étayage - Powershore	P.55 - P.62

## - CISAILLES AUTONOMES ÉLECTRIQUES À LAMES INCLINÉES -



## CISAILLES NCT\* À LAMES INCLINÉES

\* NCT = NEW CAR TECHNOLOGY

## DESCRIPTIF

Idéales pour les opérations de désincarcération, les cisailles inclinées New Car Technology\* série 5000 sont des modèles compacts et légers, développés pour une application pratique.

La mâchoire de coupe inclinée à 30° permet une découpe plus sûre, plus rapide et plus ergonomique, sur pavillon ou au bas du véhicule dans un espace de travail optimisé et réduit l'effet du mouvement de l'outil vers la victime (ex : lors d'une coupe de décharge au niveau du tablier).

## LES '+' PRODUIT

- Mâchoire de coupe inclinée 30°
- Lames de cisailles NCT
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique 360°
- Éclairage 6 LED intégré
- Zéro émissions

## OEIL DE L'EXPERT

Que signifient les technologies Greenline EVO 3, i-Bolt ?

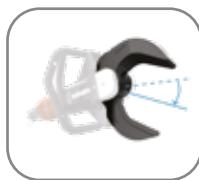
## Technologie Greenline EVO 3

Les outils de désincarcération de nouvelle génération alimentés par batterie fournissent une performance inégalée à vitesse plus élevée. De nombreux atouts caractérisent cette évolution dite "EVO 3" : poignée de commande alignée avec accès à 360°, position judicieuse de la batterie,...

## Technologie i-Bolt :

Boulon central plat breveté d'Holmatro comprimant directement les lames entre elles et avec plus de fermeté. La séparation des lames est ainsi minimisée permettant une coupe plus efficace. De plus, cet atout permet de s'introduire dans des espaces confinés.

## INCLINAISON 30°



## ÉCLAIRAGE 6 LED



## POIGNEE ERGONOMIQUE



**Greenline EVO3**  
by Holmatro

## SPECIFICITES TECHNIQUES

Batteries compatibles  
voir p.13

MODELES & SPECIFICITES	GCU 5030 i CL EVO 3	GCU 5040 i EVO 3	GCU 5050 i EVO 3	GCU 5060 i EVO 3
Code GALLIN / N° article	G170614 / 150.052.109	G170676 / 150.052.111	G170336 / 150.052.113	G170618 / 150.052.115
Mâchoire de cisaille	Inclinée	Inclinée	Inclinée	Inclinée
Classification équivalent EN 13204	BC150F	BC165I	BC165K	CC205K
Force de coupe théorique	549 / 56 (kN/t)	764 / 77,9 (kN/t)	1389 / 141,6 (kN/t)	1765 / 180 (kN/t)
Ouverture des lames	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
Barre ronde	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
Poids en huile sans batterie	14,2 kg	18 kg	20,6 kg	24,4 kg
Dimensions (L x l x h)	823 x 277 x 252 mm	843 x 301 x 263 mm	898 x 298 x 268 mm	960 x 342 x 285 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Outil sur batterie	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)



## CISAILLES NCT\* À LAMES DROITES

\* NCT = NEW CAR TECHNOLOGY

## DESCRIPTIF

Les cisailles droites New Car Technology\* série 5000 offrent à l'intervenant une grande autonomie. Elles permettent non seulement une grande liberté de mouvement mais aussi un déploiement rapide. Les lames en forme de U permettent à la cisaille d'avancer pour une coupe optimale des matériaux les plus robustes, ce qui permet d'exploiter au maximum les capacités de la cisaille.

## LES '+' PRODUIT

- Lames de cisailles NCT
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique
- Éclairage 6 LED intégré
- Zéro émissions


**Greenline EVO3**  
by Holmatro

## ÉCLAIRAGE 6 LED



## POIGNEE ERGONOMIQUE


Batteries compatibles  
voir p.13

## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	GCU 5030 CL EVO 3	GCU 5040 EVO 3	GCU 5050 EVO 3	GCU 5060 EVO 3
Code GALLIN / N°article	G170612 /150.052.108	G170674 /150.052.110	G170338 /150.052.112	G170616 /150.052.114
Mâchoire de cisaille	Droite	Droite	Droite	Droite
Classification équivalent EN 13204	BC150F	BC165I	BC165K	CC205K
Force de coupe théorique	579/59 (kN/t)	794/81 (kN/t)	1412/144 (kN/t)	1793/182,8 (kN/t)
Ouverture des lames	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
Barre ronde	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
Poids en huile sans batterie	14,1 kg	17,8 kg	20,4 kg	24,3 kg
Dimensions (L x l x h)	825 x 275 x188 mm	844 x 277 x 188 mm	887 x 277 x 196 mm	945 x 278 x 200 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Outil sur batterie	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)

## - ECARTEURS AUTONOMES ÉLECTRIQUES -



## ECARTEURS AUTONOMES

## DESCRIPTIF

La gamme d'écarteurs 5000 convient à l'**écartement, à l'écrasement et (avec accessoires) à la traction**.

Les écarteurs sur batterie offrent une adhérence parfaite dans toutes les situations grâce à leur profil efficace sur les pointes d'écartement. Utilisables par tous les temps y compris en cas de précipitations extrêmes ou de températures basses jusqu'à -20°C, ils laissent à l'opérateur une grande liberté d'action.

Excellent rapport poids /performance associé à une technologie de batterie avancée (lithium-ion) pour une durée d'utilisation maximale.

## LES '+' PRODUIT

- Légers et compacts
  - Éclairage 6 LED intégré
  - Grande vitesse à vide
  - Zéro émissions
- (Idéal pour intervention dans des espaces confinés tels que tunnels, trains, structures effondrées).



POIGNEE DE MAINTIEN



ÉCLAIRAGE 6 LED



**Greenline** EVO3  
by Holmatro

Batteries compatibles  
voir p.13  
Accessoires écarteurs  
voir p.33

## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	GSP 5240 CL EVO 3	GSP 5240 EVO 3	GSP 5250 EVO 3	GSP 5260 EVO 3
<b>Code GALLIN / N°article</b>	<b>G170322</b> / 150.052.116	<b>G170340</b> / 150.052.117	<b>G170342</b> / 150.052.118	<b>G170343</b> / 151.000.164
<b>Classification équivalent EN 13204</b>	Equivalent AS41	AS41/725	AS51/725	BS62/822
<b>Distance d'écartement</b>	510 mm	725 mm	725 mm	822 mm
<b>Force d'écartement max.</b>	131/13,4 (kN/t)	280/28,6 (kN/t)	366/37,3 (kN/t)	522/53,2 (kN/t)
<b>Force d'écartement min. conforme EN 13204</b>	40/4,1 (kN/t)	41/4,2 (kN/t)	51/5,2 (kN/t)	62/6,3 (kN/t)
<b>Poids en huile sans batterie</b>	14,4 kg	19,3 kg	20,7 kg	24,7 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	819 x 277 x 205 mm	952 x 286 x 216 mm	964 x 286 x 216 mm	1037 x 322 x 223 mm
<b>Eclairage intégré</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Outil sur batterie</b>	✓	✓	✓	✓
	(Livré sans batterie)	(Livré sans batterie)	(Livré sans batterie)	(Livré sans batterie)



## OUTILS COMBINES AUTONOMES

### DESCRIPTIF

**Multifonctions**, les outils combinés de la gamme 5000 permettent à l'opérateur non seulement de découper mais aussi d'écartier, d'écraser et de tirer (GCT 4150 EVO 3 / GCT 5160 EVO 3).

Toutes les situations de désincarcération face auxquelles peuvent être confrontés les secouristes, peuvent être prises en charge grâce à l'usage d'un seul et même outil.

Alimentés par batteries, ils ne nécessitent pas l'ajout de pompes ou de flexibles facilitant ainsi leur utilisation. La recharge et le remplacement de la batterie sur l'outil s'effectue rapidement rendant les interventions de désincarcération plus efficaces.

### LES '+' PRODUIT

- Multifonctions
- Eclairage LED
- Alimenté par batterie
- Zéro émissions



## Greenline EVO 3 by Holmatro

### MULTIFONCTIONS



### ECLAIRAGE LED



Batteries compatibles  
voir p.13  
Accessoires outils combinés  
voir p.34

## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	GCT 5111 EVO 3	Nouveauté GCT 5114 EVO 3	GCT 4150 EVO 3	GCT 5160 EVO 3
<b>Code GALLIN / N°article</b>	<b>G170334</b> / 150.052.099	<b>G170681</b> / 151.000.521	<b>G170348</b> / 150.052.106	<b>G170684</b> / 150.052.098
<b>Classification équivalent EN 13204</b>	BK48/281-E	BK33/362-E	CK35/360-H	CK45/468-J
<b>Distance d'écartement</b>	281 mm	362 mm	360 mm	468 mm
<b>Force d'écartement max.</b>	457/46,6 (kN/t)	131/13,4 (kN/t)	211/21,5 (kN/t)	1367/139,4 (kN/t)
<b>Force d'écartement min. conforme EN 13204</b>	48/4,9 (kN/t)	33/3,4 (kN/t)	35/3,6 (kN/t)	44,5/4,5 (kN/t)
<b>Ouverture de lames max.</b>	196 mm	277 mm	229 mm	394 mm
<b>Force de coupe max.</b>	268/27,3 (kN/t)	268/27,3 (kN/t)	380/38,7 (kN/t)	929/94,7 (kN/t)
<b>Barre ronde</b>	24 mm	24 mm	32 mm	40 mm
<b>Poids en huile sans batterie</b>	12,7 kg	13,1 kg	18,6 kg	22,3 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	680 x 278 x 205 mm	735 x 279 x 205 mm	900 x 275 x 205 mm	1022 x 276 x 202 mm
<b>Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt</b>	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Outil sur batterie</b>	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)

## - VÉRINS AUTONOMES ÉLECTRIQUES -


  
mastering power


GRA 4321 EVO 3



GRA 4331 EVO 3



GTR 5340 LP EVO 3



GTR 5350 LP EVO 3

## VÉRINS À BATTERIE

## DESCRIPTIF

Les vérins sur batterie autonomes offrent **une puissante force d'écartement**.

Adaptés pour des interventions sur tous types de véhicules, ils permettent une mise en place rapide et efficace quelle que soit la situation (véhicule léger, poids lourds,...).

## LES '+' PRODUIT

- Force d'écartement élevée
- Poignée homme mort & éclairage LED intégré
- Nombreux accessoires interchangeables sans usage d'outil
- Pointeur laser (GTR 5340 LP EVO 3 / GTR 5350 LP EVO 3)
- Zéro émissions


**Greenline EVO3**  
by Holmatro

## ÉCLAIRAGE LED



## POINTEUR LASER

GTR 5340 LP - GTR 5350 LP


 Batteries compatibles  
voir p.13  
Accessoires vérins  
voir p.33 à p.35

## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	GRA 4321 EVO 3	GRA 4331 EVO 3	GTR 5340 LP EVO 3	GTR 5350 LP EVO 3
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G170344</b> / 150.052.119	<b>G170346</b> / 150.052.120	<b>G170686</b> / 151.000.092	<b>G170688</b> / 151.000.061
<b>Classification conforme EN 13204</b>	R161/250	R161/350	TR217/150-101/125	TR217/375-101/350
<b>Force d'écartement sur la totalité de la course</b>	161/16,4 (kN/t)	161/16,4 (kN/t)	-	-
<b>Force d'écartement 1er piston</b>	-	-	217/22,1 (kN/t)	217/22,1 (kN/t)
<b>Force d'écartement 2eme piston</b>	-	-	101/10,3 (kN/t)	101/10,3 (kN/t)
<b>Course d'écartement 1er piston</b>	-	-	150 mm	375 mm
<b>Course d'écartement 2eme piston</b>	-	-	125 mm	350 mm
<b>Course (totale) d'écartement / de traction</b>	250 mm	350 mm	275 mm	725 mm
<b>Force de traction sur la totalité de la course</b>	50/5,1 (kN/t)	50/5,1 (kN/t)	-	-
<b>Longueur rétracté/déployé</b>	591/841mm	691/1041 mm	335/610 mm	560/1285 mm
<b>Poids en huile sans batterie</b>	17,4 kg	18,9 kg	16,6 kg	23,6 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	452 x 239 x 591 mm	452 x 239 x 691 mm	480 x 260 x 335 mm	525 x 260 x 560 mm
<b>Eclairage intégré / Pointeur laser</b>	✓ / -	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Outil sur batterie</b>	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)	✓ (Livré sans batterie)

NOUVEAU

**BATTERIE BPA 286**  
6 Ah - 28 V
**G170205**
**CHARGEUR BCH 1 - BCH3**  
BCH 1 220/240 V - BCH 3 12 ,24 V
**G170145 - G170206**
**FICHE CORDON D'ALIMENTATION**  
BMC 1 - 220/240 V
**G170150****HARNAIS DE TRANSPORT****G171492****SANGLE DE TRANSPORT**

1,5 m

**G170155**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BATTERIE BPA 286
Code GALLIN / N° article	<b>G170205</b> / 151.000.307
Capacité	6 Ah
Durée de recharge	90 min
Type de batterie	Lithium Ion
Tension	28 VDC
Poids, prêt à l'emploi	1 kg
Dimensions (L x l x h)	143 x 111 x 62 mm

MODELES & SPECIFICITES	CHARGEUR BCH 1	CHARGEUR BCH 3
Code GALLIN / N° article	<b>G170145</b> / 150.182.208	<b>G170206</b> / 150.182.286
Tension batterie	28 VDC	28 VDC
Tension secteur	220-240 VAC	12-24 VAC
Fréquence secteur	50-60 Hz	-
Courant max.	4.5 A	1,8 A
Puissance	150 W	70 W
Longueur câble	1.7 m	1.7 m
Poids, prêt à l'emploi	0.9 kg	
Dimensions (L x l x h)	226 x 141 x 107 mm	

MODELES & SPECIFICITES	FICHE CORDON D'ALIMENTATION
Code GALLIN / N° article	<b>G170150</b> / 150.182.206
Tension de sortie	28 VDC
Longueur du cordon d'alimentation	2.5 m
Longueur câble d'outil	8 m
Fréquence secteur	220 – 240 VAC
Courant max.	4.5 A
Puissance	850 W
Poids, prêt à l'emploi	4 kg

MODELES & SPECIFICITES	HARNAIS DE TRANSPORT
Code GALLIN / N° article	<b>G171492</b> / 150.553.115
- Pour transporter l'outil combiné sur le dos sauf (G)CT5160 EVO 3	

MODELES & SPECIFICITES	SANGLE DE TRANSPORT
Code GALLIN / N° article	<b>G170155</b> / 150.182.249
- Pour transporter l'outil en sécurité - Avec boucles à ouverture rapide	
Longueur	1.5 m

## - OUTILS COMBINÉS MANUELS -



HCT 5111



HCT 5111 RH



HCT 5114



HCT 5114 RH

## OUTILS COMBINÉS MANUELS

## DESCRIPTIF

Outils à main permettant d'écartier, de couper et d'écraser.

## LES '+' PRODUIT

- Multifonctions
- Extrêmement compacts et ultra légers
- Rapport poids / performances optimal
- Anneau de sélection non glissant
- Autonome avec pompe à 2 étages intégrée
- Equipé du boulon plat central i-bolt
- Poignée de transport ergonomique (HCT 5111 / HCT 5114) ou rotative à 360° (HCT 5111 RH / HCT 5114 RH)
- Zéro émissions



ANNEAU DE SELECTION



BOULON CENTRAL I-BOLT



POIGNEE ROTATIVE 360° SUR MODÈLES RH



## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	HCT 5111	HCT 5111 RH	HCT 5114	HCT 5114 RH
Code GALLIN / N°article	G170656 / 150.012.314	G170658 / 150.012.315	G170657 / 151.000.561	G170659 / 151.000.579
Classification conforme EN 13204	BK48/281-E-8,8	BK48/281-E-8,7	BK33/362-E-9,2	BK33/362-E-9,1
Pression de travail max	720 bars	720 bars	720 bars	720 bars
Distance d'écartement	281 mm	281 mm	362 mm	362 mm
Ouverture de coupe max	196 mm	196 mm	277 mm	277 mm
Force d'écartement max.	457 / 46.6 (kN/t)	457 / 46.6 (kN/t)	131 / 13.4 (kN/t)	131 / 13.4 (kN/t)
Force d'écartement min. conforme EN 13204	48 / 4.9 (kN/t)	48 / 4.9 (kN/t)	33 / 3.4 (kN/t)	33 / 3.4 (kN/t)
Force de coupe max	44 / 4.5 (kN/t)	44 / 4.5 (kN/t)	34 / 3.5 (kN/t)	34 / 3.5 (kN/t)
Poids prêt à l'emploi	8.8 kg	8.7 kg	9.2 kg	9.1 kg
Dimensions (L x l x h)	529 X 275 X 192 mm	529 X 215 X 145 mm	583 X 276 X 193 mm	583 X 218 X 145 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt / Poignée tournante	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓



## Oeil de l'expert



### Technologie Core™

En juin 2005, Holmatro crée la sensation dans le monde de la désincarcération, avec la technologie CORE. Le flexible haute pression est situé dans le flexible retour de pression pour en former un seul, avec un seul coupleur au lieu de deux.

Cette technologie engendrera une importante amélioration en termes de vitesse, de sécurité et de facilité d'utilisation.

Contrairement aux outils traditionnels, ils ne requièrent pas d'action de la part d'un intervenant sur une quelconque commande ; offrant ainsi, une meilleure rapidité d'intervention tout en réduisant la main d'œuvre.



### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CU 5030 i CL	CU 5040 i	CU 5050 i	CU 5060 i
Code GALLIN / N° article	G170602 / 150.012.287	G170672 / 150.012.290	G170606 / 150.012.306	G170610 / 150.012.289
Mâchoire de cisaille	Inclinée	Inclinée	Inclinée	Inclinée
Classification conforme EN 13204	BC150F-9,5	BC165I-13,2	BC165K-15,9	CC205K-19,8
Force de coupe théorique	549 / 56 (kN/t)	764 / 77,9 (kN/t)	1389 / 141,6 (kN/t)	1765 / 180 (kN/t)
Ouverture des lames	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
Barre ronde	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
Poids prêt à l'emploi	9,5 kg	13,2 kg	15,9 kg	19,8 kg
Dimensions (L x l x h)	685 x 275 x 253 mm	706 x 300 x 262 mm	762 x 306 x 268 mm	820 x 342 x 285 mm
Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Outil sur batterie	Non	Non	Non	Non

\* NCT = NEW CAR TECHNOLOGY

### DESCRIPTIF

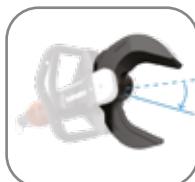
Idéales pour les opérations de désincarcération, les cisailles inclinées New Car Technology\* série 5000 sont des modèles compacts et légers, développés pour une application pratique.

La mâchoire de coupe inclinée à 30° permet une découpe plus sûre, et plus ergonomique, sur pavillon ou au bas du véhicule dans un espace de travail optimisé et réduit l'effet du mouvement de l'outil vers la victime (ex : lors d'une coupe de décharge au niveau du tablier).

### LES '+' PRODUIT

- Extrêmement compactes et légères
- Lames inclinées à 30°
- Lames de cisailles NCT
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique 360°
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Éclairage 6 LED intégré
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile

INCLINAISON 30°



ECLAIRAGE 6 LED



POIGNEE ERGONOMIQUE 360°



## - CISAILLES TRADITIONNELLES À LAMES DROITES -



## CISAILLES NCT\* À LAMES DROITES

\* NCT = NEW CAR TECHNOLOGY

## DESCRIPTIF

Les cisailles droites New Car Technology\* série 5000 offrent à l'intervenant **une grande autonomie**. Elles permettent non seulement une grande liberté de mouvement mais aussi un déploiement rapide.

Les lames en forme de U permettent à la cisaille d'avancer pour **une coupe optimale des matériaux les plus robustes**. Ce qui permet d'exploiter au maximum les capacités de la cisaille.

## LES '+' PRODUIT

- Lames de cisailles NCT
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique
- Éclairage 6 LED intégré
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile



ÉCLAIRAGE 6 LED



POIGNEE ERGONOMIQUE



## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	CU 5030 CL	CU 5040	CU 5050	CU 5060
<b>Code GALLIN / N°article</b>	G170600 / 150.012.286	G170670 / 150.012.279	G170604 / 150.012.300	G170608 / 150.012.288
<b>Mâchoire de cisaille</b>	Droite	Droite	Droite	Droite
<b>Classification conforme EN 13204</b>	BC150F-9,5	BC165I-13,1	BC165K-15,7	CC205K-19,6
<b>Force de coupe théorique</b>	579/59 (kN/t)	794/81 (kN/t)	1412/144 (kN/t)	1793/182,8 (kN/t)
<b>Ouverture des lames</b>	170 mm	170 mm	182 mm	205 mm
<b>Barre ronde</b>	31 mm	36 mm	41 mm	47 mm
<b>Poids prêt à l'emploi</b>	9,5 kg	13,1 kg	15,7 kg	19,6 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	674 x 270 x 188 mm	692 x 271 x 190 mm	752 x 278 x 200 mm	807 x 321 x 200 mm
<b>Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt</b>	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Outil sur batterie</b>	Non	Non	Non	Non

## - ECARTEURS TRADITIONNELS -



### OEIL DE L'EXPERT

#### En quoi consiste la Speed valve?

La soupape rapide Speed valve augmente la vitesse d'ouverture lorsque la pression n'est pas encore établie ou lorsque les pressions de travail sont inférieures à 150 bar. Les outils s'ouvrent jusqu'à 65% plus vite et permettent une mise en place plus rapide.



### DESCRIPTIF

Écarteurs compacts et ultra-légers, adaptés pour l'écartement,

**l'écrasement et la traction** (avec accessoires) en un seul outil.

Ils bénéficient de la Technologie Core™.

Dotés de la soupape rapide Speed valve, la vitesse d'ouverture des écarteurs à basse pression est considérablement augmentée.

### LES '+' PRODUIT

- Légers : excellent rapport poids/performance
- Profil effectif sur les pointes d'écartement
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Eclairage 6 LED de la poignée de transport
- Speed valve exclusive pour des réactions plus rapides
- Conception robuste et renforcée



### ECARTEURS TRADITIONNELS

#### ECLAIRAGE LED



#### POIGNEE ERGONOMIQUE



#### PLAQUES ADDITIONNELLES



Accessoires  
voir p.33

### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SP 5240 CL	SP 5240	SP 5250	SP 5260	SP 5280
Code GALLIN / N° article	G170620 / 150.012.322	G170622 / 150.012.323	G170624 / 150.012.324	G170626 / 150.012.325	G170628 / 150.012.326
Classification conforme EN 13204	Equivalent AS41	AS41/725-14,5	AS51/725-15,9	BS62/822-19,6	CS83/662-19,4
Distance d'écartement	510 mm	725 mm	725 mm	822 mm	662 mm
Force d'écartement max.	131/13,4 (kN/t)	280/28,6 (kN/t)	366/37,3 (kN/t)	522/53,2 (kN/t)	463/47,2 (kN/t)
Force d'écartement min. conforme EN 13204	40/4,1 (kN/t)	41/4,2 (kN/t)	51/5,2 (kN/t)	62/6,3 (kN/t)	83/8,5 (kN/t)
Poids prêt à l'emploi	9,6 kg	14,5 kg	15,9 kg	19,6 kg	19,4 kg
Dimensions (L x l x h)	685 x 274 x 207 mm	815 x 286 x 217 mm	826 x 285 x 215 mm	900 x 322 x 223 mm	801 x 322 x 220 mm
Eclairage intégré / Speed valve	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Outil sur batterie	Non	Non	Non	Non	Non

**- OUTILS COMBINÉS TRADITIONNELS -**

CT 5111



CT 5111 RH



CT 5114



CT 5114 RH

**OUTILS COMBINES TRADITIONNELS****DESCRIPTIF**

Multifonctions, les outils combinés traditionnels permettent de réaliser différentes opérations avec un seul outil. **L'opérateur peut ainsi couper, écarter et écraser sans changer d'outil** ce qui représente un gain de temps considérable.

**LES '+' PRODUIT**

- Extrêmement légers
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport plate, repliable et rotative à 360° (CT 5111 RH / CT 5114 RH)
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Éclairage 6 LED intégré (CT 5111 / CT 5114)
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile



ECLAIRAGE 6 LED



POIGNEE ROTATIVE 360° SUR MODÈLES RH

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	CT 5111	CT 5111 RH	CT 5114	CT 5114 RH
<b>Code GALLIN / N° article</b>	G170630 / 150.012.307	G170632 / 150.012.308	G170631 / 151.000.404	G170633 / 151.000.513
<b>Classification conforme EN 13204</b>	BK48/281-E-8	BK48/281-E-7,9	BK33/362-E-8,5	BK33/362-E-8,4
<b>Distance d'écartement</b>	281 mm	281 mm	362 mm	362 mm
<b>Force d'écartement max.</b>	457/46,6 (kN/t)	457/46,6 (kN/t)	131/13,4 (kN/t)	131/13,4 (kN/t)
<b>Force d'écartement min. conforme EN 13204</b>	48/4,9 (kN/t)	48/4,9 (kN/t)	33/3,4 (kN/t)	33/3,4 (kN/t)
<b>Ouverture de lames max.</b>	196 mm	196 mm	277 mm	277 mm
<b>Force de coupe max.</b>	268/27,3 (kN/t)	268/27,3 (kN/t)	268/27,3 (kN/t)	268/27,3 (kN/t)
<b>Barre ronde</b>	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
<b>Poids prêt à l'emploi</b>	8 kg	7,9 kg	8,5 kg	8,4 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	545 x 275 x 192 mm	545 x 217 x 115 mm	596 x 276 x 193 mm	598 x 217 x 115 mm
<b>Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt / Poignée tournante</b>	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓	✓ / ✓ / -	- / ✓ / ✓
<b>Outil sur batterie</b>	Non	Non	Non	Non

**OUTIL COMBINE CT 4150 C**
**DESCRIPTIF**

Pour écartement, coupe, serrage et traction (avec accessoires) en un seul outil. Version Core™.

**LES '+ PRODUIT**

- Multifonction
- Léger
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique
- Éclairage 4 LED intégré
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile


**CT 4150 C**

**CT 5160**
**OUTIL COMBINE CT 5160**
**DESCRIPTIF**

Pour écartement, coupe, serrage et traction (avec accessoires) en un seul outil.

**LES '+ PRODUIT**

- Multifonction
- Léger
- Pointes à écarter amovibles
- Boulon central i-Bolt
- Poignée de transport ergonomique
- Éclairage 6 LED intégré
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile


**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	CT 4150 C	CT 5160
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G178200</b> / 150.012.099	<b>G170678</b> / 150.012.330
<b>Classification conforme EN 13204</b>	CK35/360-H-14,2	CK45/468-J-17,6
<b>Pression de travail max.</b>	720 bars	720 bars
<b>Distance d'écartement</b>	360 mm	468 mm
<b>Force d'écartement max.</b>	211/21,5 (kN/t)	1367/139,4 (kN/t)
<b>Force d'écartement min. conforme EN 13204</b>	35/3,6 (kN/t)	44,5/4,5 (kN/t)
<b>Ouverture de lames max.</b>	229 mm	394 mm
<b>Force de coupe max.</b>	380/38,7 (kN/t)	929/94,7 (kN/t)
<b>Barre ronde</b>	32 mm	40 mm
<b>Poids prêt à l'emploi</b>	14,2 kg	17,6 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	787 x 270 x 202 mm	885 x 279 x 201 mm
<b>Eclairage intégré / Boulon central i-Bolt</b>	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Outil sur batterie</b>	Non	Non


Accessoires  
voir p. 34

**- VÉRINS TRADITIONNELS -****NOUVEAU****VÉRINS TRADITIONNELS****DESCRIPTIF**

Issus de la nouvelle série 5000, les vérins **proposent un excellent rapport poids/performance**.

Different modèles sont disponibles avec **des courses d'écartement plus ou moins longues sans perte de force**. Bénéficiant des dernières technologies dont la Speed valve intégrée, ils facilitent un positionnement plus rapide du vérin **grâce à une vitesse de déploiement du piston supérieure aux outils standards**.

**LES '+' PRODUIT**

- Légers
- Force d'écartement élevée
- Speed valve intégrée
- Têtes en V avec profil moulé de précision amélioré
- Éclairage 4 LED intégré
- Poignée de transport ergonomique
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Bandes de protection sur le boîtier
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile



POIGNEE DE TRANSPORT

TÊTES EN V


 Accessoires  
voir p. 35 à 37
**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
<b>Code GALLIN / N° article</b>	G178282 / 151.000.389	G178322 / 151.000.391	G178302 / 151.000.388	G178342 / 151.000.390
<b>Classification conforme EN 13204</b>	R150/250-10,7	R150/340-12,5	R150/500-15,8	R150/680-19,3
<b>Pression de travail max.</b>	720 bars	720 bars	720 bars	720 bars
<b>Force d'écartement sur la totalité de la course</b>	150/15,3 (kN/t)	150/15,3 (kN/t)	150/15,3 (kN/t)	150/15,3 (kN/t)
<b>Course du vérin</b>	250 mm	340 mm	500 mm	680 mm
<b>Force de traction sur la totalité de la course</b>	28/2,9 (kN/t)	28/2,9 (kN/t)	28/2,9 (kN/t)	28/2,9 (kN/t)
<b>Longueur rétracté/déployé</b>	515/765 mm	615/955 mm	750/1250 mm	950/1630 mm
<b>Poids prêt à l'emploi</b>	10,7 kg	12,5 kg	15,8 kg	19,3 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	280 x 105 x 515 mm	280 x 105 x 615 mm	280 x 105 x 750 mm	280 x 105 x 950 mm
<b>Speed valve / Eclairage intégré</b>	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
<b>Outil sur batterie</b>	Non	Non	Non	Non



### VÉRINS TÉLESCOPIQUES TRADITIONNELS

#### DESCRIPTIF

Les vérins télescopiques de la série 5000 présentent une course mécanique rapide et facilitent la mise en place de l'outil sur intervention, grâce à la Speed valve.

Dotés des évolutions technologiques dont le pointeur laser, ils permettent d'atteindre le bon endroit dès la première tentative pour plus de sécurité et efficacité.

#### LES '+' PRODUIT

- Speed valve intégrée
- Éclairage 6 LED intégré (côté piston et base du vérin)
- Poignée de transport ergonomique
- Nouvelle poignée de commande plus légère
- Technologie Core™ : plus sûre, plus rapide et plus facile
- Speed valve exclusive pour des réactions plus rapides

POINTEUR LASER  
ÉCLAIRAGE 6 LED



POIGNEE DE COMMANDE



Accessoires  
voir p. 35 à 37

### SPECIFICITES TECHNIQUES

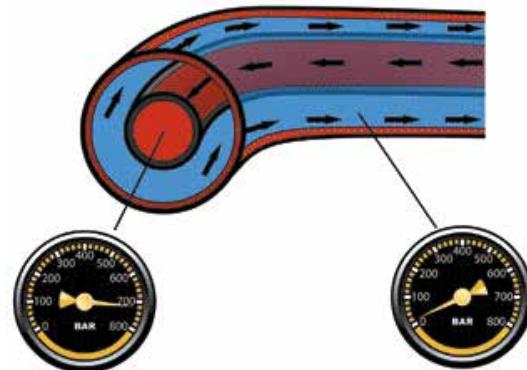
MODELES & SPECIFICITES	TR 5340 LP	TR 5350 LP	TR 5370 LP
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G170640 / 150.032.102</b>	<b>G170644 / 150.032.101</b>	<b>G170648 / 150.032.100</b>
<b>Classification conforme EN 13204</b>	TR217/150-101/125-9,2	TR217/375-101/350-14,6	TR231/450-111/425-16,9
<b>Pression de travail</b>	720 bars	720 bars	720 bars
<b>Force d'écartement 1er piston</b>	217/22,1 (kN/t)	217/22,1 (kN/t)	231/23,6 (kN/t)
<b>Force d'écartement 2eme piston</b>	101/10,3 (kN/t)	101/10,3 (kN/t)	111/11,3 (kN/t)
<b>Course d'écartement 1er piston</b>	150 mm	375 mm	450 mm
<b>Course d'écartement 2eme piston</b>	125 mm	350 mm	425 mm
<b>Course (totale) d'écartement/de traction</b>	275 mm	725 mm	875 mm
<b>Longueur rétracté/déployé</b>	335/610 mm	560/1285 mm	635/1510 mm
<b>Poids prêt à l'emploi</b>	9,2 kg	14,6 kg	16,9 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	280 x 109 x 335 mm	280 x 109 x 560 mm	281 x 109 x 635 mm
<b>Speed valve / Eclairage intégré / Pointeur laser</b>	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
<b>Outil sur batterie</b>	Non	Non	Non

**- FLEXIBLES COAXIAUX -****FLEXIBLES COAXIAUX****DESCRIPTIF**

- Raccord Core™ offrant jusqu'à 40 % de gain de poids.
- Rapport de sécurité 4 : 1
- Pression d'éclatement minimale 2880 bars
- Gaines de protection aux extrémités de chaque flexible.
- Tous les flexibles sont munis de raccords coaxiaux pivotant sur 360° empêchant tout entortillement.
- Renforcés de kevlar multicouches moderne, les flexibles coaxiaux ont une souplesse accrue.
- Les limites de courbure à chaque extrémité assurent une prise maximale lors de la connexion et déconnexion.

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELE	Longueur	Couleur	Code GALLIN / N° article
C 05 OU	5 m	Orange	G178680 / 150.570.042
C 05 BU	5 m	Bleu	G178690 / 150.570.045
C 05 GU	5 m	Vert	G178700 / 150.570.057
C 05 ZU	5 m	Noir	G178710 / 150.570.060
C 10 OU	10 m	Orange	G178720 / 150.570.043
C 10 BU	10 m	Bleu	G178730 / 150.570.046
C 10 GU	10 m	Vert	G178740 / 150.570.058
C 10 ZU	10 m	Noir	G178750 / 150.570.061
C 15 OU	15 m	Orange	G178760 / 150.570.044
C 15 BU	15 m	Bleu	G178770 / 150.570.047
C 15 GU	15 m	Vert	G178780 / 150.570.059
C 15 ZU	15 m	Noir	G178790 / 150.570.062

**FLEXIBLES SIMPLES POUR OUTILS SIMPLE EFFET****DESCRIPTIF**

Flexibles simples avec coupleurs rapides disposant d'une bague de verrouillage de sécurité et ressorts de protection aux extrémités.

**LES '+' PRODUIT**

- Rapport de sécurité 4 : 1
- Pression d'éclatement minimale 2880 bars.

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELE	Longueur	Couleur	Code GALLIN / N° article
B 2 SOU	2 m	Orange	G171069 / 150.572.035
B 3 SOU	3 m	Orange	G175230 / 150.572.033



SPU 16 BC

## POMPE SPU 16 BC

## DESCRIPTIF

Pompe Greenline à batterie, version CORE avec 1 connexion d'outil (STO).



## LES '+' PRODUIT

- Technologie à 3 étages
- Technologie de batterie lithium-ion de nouvelle génération
- Mode ECO d'origine (contrôle du régime électronique)
- Zéro émissions
- Indicateurs niveaux d'huile, niveau de batterie
- Eclairage LED sur raccord CORE


**Greenline EVO3**  
by Holmatro

## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SPU 16 BC
Code GALLIN / N° article	G170010 / 150.152.689
Système hydraulique	Technologie Core™
Pression de travail	720 Bars
Moteur	Moteur électrique 36 VDC - 940 W
Capacité du réservoir de carburant	-
Capacité du réservoir d'huile	1700 cc (effectif)
Pompe	Pompe axiale à trois étages
Niveau sonore à 1 m*	75 dB (A)
Poids, prêt pour l'utilisation	17,4 kg
Dimensions (L x l x h)	530 x 252 x 388 mm
Nombre d'outils pouvant être raccordés	1
Heures de fonctionnement en continu	140 min. (70 min. en utilisation intensive)
EN 13204	STO (opération d'un seul outil)
Notes	* Niveau sonore avec 1 outil à la pression maximale à 1 m de distance en accord avec exigences de la norme EN 13204 : 75 dB


Accessoires  
voir p.24

VOYANT LUMINEUX  
NIVEAU DE BATTERIE

## - ACCESSOIRES POMPES -

BATTERIE BPA 36-1

16,2 Ah - 36 V

**G170015**

CHARGEUR BPA 36-1

110/240 V - 36 V

**G170020**

STATION D'ACCUEIL BPA 36-1

**G170025**

ONDULEUR

16,2 Ah - 36 V

**G170030**

PLAQUE DE MONTAGE INCLINÉE

110/240 V - 36 V

**G170040**

SUPPORT DE FIXATION VÉHICULE

**G170045**

## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BATTERIE BPA 36-1
Code GALLIN / N° article	<b>G170015</b> / 150.007.089
Capacité	16,2 Ah
Durée de recharge	100 min
Type de batterie	Lithium Ion
Tension	36 VDC
Poids, prêt à l'emploi	4,5 kg
Dimensions (L x l x h)	272 x 150 x 98 mm
Plage de température	-20 / + 55 °C

MODELES & SPECIFICITES	CHARGEUR BPA 36-1
Code GALLIN / N° article	<b>G170020</b> / 150.004.048
Tension batterie	36 VDC
Tension secteur	110-240 VAC
Fréquence secteur	50-60 Hz
Courant max.	9,3 A
Puissance	510 W
Longueur câble / cordon d'alimentation	3 m / 1,5 m
Poids, prêt à l'emploi	3,3 kg
Dimensions (L x l x h)	240 x 196 x 70 mm
Plage de température	0 / + 45 °C

MODELES & SPECIFICITES	STATION D'ACCUEIL BPA 36-1
Code GALLIN / N° article	<b>G170025</b> / 150.004.623
Poids, prêt à l'emploi	3 kg
Dimensions (L x l x h)	355 x 216 x 142 mm

MODELES & SPECIFICITES	ONDULEUR
Code GALLIN / N° article	<b>G170030</b> / 150.004.586
Poids, prêt à l'emploi	11 kg
Dimensions (L x l x h)	351 x 210 x 114 mm

MODELES & SPECIFICITES	PLAQUE DE MONTAGE INCLINÉE
Code GALLIN / N° article	<b>G170040</b> / 150.062.193
Angle d'inclinaison	8°
Poids, prêt à l'emploi	2 kg
Dimensions (L x l x h)	304 x 225 x 54 mm

MODELES & SPECIFICITES	SUPPORT DE FIXATION VÉHICULE
Code GALLIN / N° article	<b>G170045</b> / 150.062.188
Poids, prêt à l'emploi	1,6 kg
Dimensions (L x l x h)	325 x 159 x 46 mm


**SPU 16 PC**
**POMPE SPU 16 PC**
**DESCRIPTIF**

Pompe hydraulique à essence Personal Power, version Core™, avec 1 connexion d'outil (STO).


**LES '+ PRODUIT**

- Technologie à 3 étages
- Mode ECO d'origine (contrôle du régime électronique)
- Poids réduit et ergonomie
- Pompe carénée pour une meilleure protection de l'utilisateur et insonorisation
- Eclairage au-dessus du bloc soupapes. (facilitant la localisation dans l'obscurité et la manipulation des flexibles)

**POMPE SPIDER SR 10 PC 1**
**DESCRIPTIF**

Pompe hydraulique à essence Spider, version Core™, avec 1 connexion outil (STO).

**LES '+ PRODUIT**

- Technologie à 3 étages
- Poids réduit et ergonomie
- Indicateur niveau d'huile hydraulique
- Poignées de transport antidérapantes
- Compacte et légère
- Maintenance facilitée


**SR 10 PC 1**
**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	SPU 16 PC	SR 10 PC 1
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G170001 / 150.152.671</b>	<b>G170050 / 150.152.690</b>
<b>Système hydraulique</b>	Technologie Core™	Technologie Core™
<b>Pression de travail (bar)</b>	720 bars	720 bars
<b>Moteur</b>	4 temps essence - 2,1 cv - 1,6kW	4 temps essence 2.1 CV - 1.6kW
<b>Capacité du réservoir de carburant</b>	1000 cc	770 cc
<b>Capacité du réservoir d'huile</b>	1680 cc (effectif)	2500 cc (effectif)
<b>Pompe</b>	pompe axiale à trois étages	pompe axiale à trois étages
<b>Niveau sonore à 1 m*</b>	79 dB (A)	82 dB (A)
<b>Poids, prêt pour l'utilisation</b>	16,7 kg	14,5 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	510 x 250 x 380 mm	360 x 290 x 423 mm
<b>Nombre d'outils pouvant être connectés</b>	1	1
<b>Heures de fonctionnement en continu</b>	3 heures	2 heures en continu
<b>EN 13204</b>	STO (fonctionnement d'un seul outil)	STO (fonctionnement d'un seul outil)
<b>Notes</b>	* Niveau sonore avec 1 outil à la pression maximale à 1 m de distance en accord avec exigences de la norme EN 13204	

**- POMPES À MOTEUR -**

SR 20 PC 2



SR 20 DC 1



SR 20 DC 2

**POMPES SÉRIE SPIDER****DESCRIPTIF**

Pompes hydrauliques à essence ou électriques Spider, version Core™, avec 1 ou 2 connexions d'outil (STO / MTO).

Les pompes bénéficient de la technologie à 3 étages **pour un ratio débit /vitesse supplémentaires**. Cette spécificité permet de gagner en rapidité lors de l'ouverture à vide.

**LES '+ PRODUIT**

- Technologie à 3 étages
- Capacité importante d'huile hydraulique
- Compacts et légers
- Maintenance facilitée

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	SR 20 PC 2	SR 20 DC 1	SR 20 DC 2
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G170067</b> / 151.000.856	<b>G170070</b> / 150.152.699	<b>G170072</b> / 150.152.730
<b>Système hydraulique</b>	Technologie Core™	Technologie Core™	Technologie Core™
<b>Pression de travail</b>	720 bars	720 bars	720 bars
<b>Moteur</b>	4 temps essence 3.1 CV 2.3kW	Pompe Electrique 230 vac 1,1 kW - 50 Hz - 1Ph	Pompe Electrique 230 vac 1.8 kW - 50 Hz - 1 Ph
<b>Capacité du réservoir de carburant</b>	1700 cc	-	-
<b>Capacité du réservoir d'huile</b>	4000 cc (effectif)	4000 cc (effectif)	4000 cc (effectif)
<b>Pompe</b>	Pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages
<b>Niveau sonore à 1 m*</b>	85 db (A)	75 db (A)	77 db (A)
<b>Poids, prêt à l'emploi</b>	22,9 kg	24,9 kg	34 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	455 x 315 x 460 mm	455 x 315 x 460 mm	455 x 315 x 460 mm
<b>Nombre d'outils pouvant être connectés</b>	2	1	2
<b>Heures de fonctionnement en continu</b>	3,5 heures en continu	Infinies	
<b>EN 13204</b>	MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultané)	STO (fonctionnement d'un seul outil)	MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultané)
<b>Notes</b>	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale		



SR 40 PC 2

BOÎTIER DÉMARRAGE  
ÉLECTRIQUE  
SR 40 PC 2 S

SR 40 DC 2

TÉMOIN DE  
NIVEAU D'HUILE**DESCRIPTIF**

Pompes hydrauliques à essence ou électriques Spider, version Core™, avec 2 connexions d'outil (MTO).

**LES '+' PRODUIT**

- Technologie à 3 étages
- Capacité importante d'huile hydraulique
- Indicateur niveau d'huile hydraulique
- Poignées de transport avec prise douce et antidérapant
- Technologie Core™ plus rapide, plus sûre et plus facile
- Capteur niveau d'huile moteur
- Maintenance facilitée

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	SR 40 PC 2	SR 40 PC 2 S	SR 40 DC 2
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G170080</b> / 150.152.715	<b>G170087</b> / 150.152.758	<b>G170085</b> / 150.152.724
<b>Système hydraulique</b>	Technologie Core™	Technologie Core™	Technologie Core™
<b>Pression de travail</b>	720 bars	720 bars	720 bars
<b>Moteur</b>	4 temps essence 5.5 CV 4.1 KW	4 temps essence 5.5 CV 4.1 KW	Pompe électrique 1.8 kW - 230V 50 Hz - 1 Ph
<b>Capacité du réservoir de carburant</b>	3100 cc	3100 cc	-
<b>Capacité du réservoir d'huile</b>	6000 cc (effectif)	6000 cc (effectif)	6000 cc (effectif)
<b>Pompe</b>	pompe axiale à trois étages	pompe axiale à trois étages	pompe axiale à trois étages
<b>Niveau sonore à 1 m*</b>	85 dB (A)	85 dB (A)	77 dB (A)
<b>Poids, prêt à l'emploi</b>	37,3 kg	41,9 kg	41 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	497 x 467 x 492 mm	497 x 467 x 492 mm	497 x 467 x 492 mm
<b>Nombre d'outils pouvant être connectés</b>	2	2	2
<b>Heures de fonctionnement en continu</b>	3,5 heures en continu	3,5 heures en continu	Illimitées
<b>EN 13204</b>	MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultané)		
<b>Notes</b>	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale
<b>Démarrage électrique</b>	-	Panneau de commande détachable 240 x 190 x 150 mm incluant un câble avec connecteur de 3 m	-
<b>Indicateur du niveau d'huile hydraulique</b>	Jauge		
<b>Capteur du niveau d'huile moteur</b>	Oui	Oui	-

**- POMPES À MOTEUR -**

SR 42 PC 2



SR 42 PC 2 S



SR 42 DC 2

**POMPES SÉRIE SPIDER****DESCRIPTIF**

Pompes hydrauliques à essence ou électriques Série Spider, version Core™, avec 2 connexions d'outil (MTO). Dévidoir sur chaque côté avec flexibles orange 2 x 20 m intégrés.

**LES '+' PRODUIT**

- Technologie à 3 étages
- Dévidoirs intégrés
- Technologie Core™ plus rapide, plus sûre et plus facile
- Maintenance facilitée

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	SR 42 PC 2	SR 42 PC 2 S	SR 42 DC 2
<b>Code GALLIN / N° article</b>	G170092 / 150.152.721	G170095 / 150.152.761	G170090 / 150.152.728
<b>Système hydraulique</b>	Technologie Core™	Technologie Core™	Technologie Core™
<b>Pression de travail</b>	720 bars	720 bars	720 bars
<b>Moteur</b>	4 temps essence 5.5 CV - 4.1kW	4 temps essence 5.5 CV - 4.1kW	Pompe électrique 1.8 kW - 230V 50 Hz - 1 Ph
<b>Capacité du réservoir à carburant</b>	3100 cc	3100 cc	-
<b>Capacité du réservoir d'huile</b>	6000 cc (effectif)	6000 cc (effectif)	6000 cc (effectif)
<b>Pompe</b>	Pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages	Pompe axiale à trois étages
<b>Niveau sonore à 1 m*</b>	85 dB (A)	85 dB (A)	77 dB (A)
<b>Poids, prêt à l'emploi</b>	66,4 kg	70,9 kg	70,1 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	866 x 552 x 507 mm	866 x 552 x 507 mm	866 x 552 x 507 mm
<b>Nombre d'outils pouvant être connectés</b>	2	2	2
<b>Heures de fonctionnement en continu</b>	3,5 heures	3,5 heures	Illimitées
<b>EN 13204</b>	MTO (fonctionnement de plusieurs outils en simultané)		
<b>Notes</b>	* Selon EN 13204 niveau sonore à 1 m de distance avec un outil à pression maximale		
<b>Démarrage électrique</b>	-	Panneau de commande détachable 240 x 190 x 150 mm incluant un câble avec connecteur de 3 m	-
<b>Flexibles</b>	Orange 2 x 20 m sur dévidoir	Orange 2 x 20 m sur dévidoir	Orange 2 x 20 m sur dévidoir
<b>Indicateur du niveau d'huile hydraulique</b>	Jauge		
<b>Capteur du niveau d'huile moteur</b>	Oui	Oui	-



PA 09 H 2 C



PA 18 H 2 C



PA 18 F 2 C

## POMPES À MAIN / PIED

## DESCRIPTIF

Pompes à main compactes et légères pour outils à double effet.  
(Technologie Core™)

## LES '+' PRODUIT

- Format compact, poids réduit
- Débit supérieur
- Poignée avec grip
- Témoin de niveau d'huile
- Entonnoir intégré
- Caoutchouc antidérapant pour éviter tout glissement de la pompe


POIGNÉE  
AVEC GRIP  
SAUF PA 18 F 2 C

ENTONNOIR  
INTÉGRÉ


## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PA 09 H 2 C	PA 18 H 2 C	PA 18 F 2 C
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G176660</b> / 150.142.054	<b>G176640</b> / 150.142.056	<b>G176630</b> / 150.142.060
<b>Description</b>	Pompe à main 2 étages	Pompe à main 2 étages	Pompe à pied 2 étages
<b>Pression de travail</b>	720 bars	720 bars	720 bars
<b>Capacité du réservoir d'huile</b>	900 cc (effectif)	1800 cc (effectif)	1800 cc (effectif)
<b>Nombre d'outils à raccorder</b>	1	1	1
<b>Poids, prêt pour l'utilisation</b>	4,8 kg	7,7 kg	8,4 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	664 x 135 x 170 mm	745 x 160 x 175 mm	769 x 160 x 168 mm



**- POMPES À MAIN -**

PA 04 H 2 S



PA 09 H 2 S

**POMPES À MAIN****DESCRIPTIF**

Pompes à main compactes et légères pour outils à simple effet.

**LES '+' PRODUIT**

- Format compact, poids réduit
- Débit supérieur
- Poignée de pompe avec grip
- Système Pousser = Ouvrir
- Témoin de niveau d'huile
- Entonnoir intégré
- Caoutchouc antidérapant pour éviter tout glissement de la pompe

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

Spécifications	PA 04 H 2 S	PA 09 H 2 S
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G176655</b> / 150.142.046	<b>G176650</b> / 150.142.068
<b>Description</b>	Pompe à main 2 étages	Pompe à main 2 étages
<b>Pression de travail</b>	720 bars	720 bars
<b>Capacité du réservoir d'huile</b>	410 cc (effectif)	900 cc (effectif)
<b>Nombre d'outils à raccorder</b>	1	1
<b>Poids, prêt pour l'utilisation</b>	3,5 kg	4,8 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	485 x 135 x 165 mm	667 x 135 x 170 mm

**Flexibles simples  
(voir p22)**


## - OUTILS DE DÉSINCARCÉRATION DIVERS -

**HMC 8 U****DESCRIPTIF**

Minicisaille (coupe pédale) avec coude tournant 360° et pompe à main PA 04 H 2 S, montées avec flexible 2 m dans coffret plastique.

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELE & SPECIFICITES	HMC 8 U
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G176665</b> / 150.142.070
<b>Pression de travail max.</b>	720 bars
<b>Cylindre</b>	simple effet
<b>Force de coupe max.</b>	79 / 8,1 kN/t
<b>Ouverture max. du bec</b>	40 mm
<b>Largeur de la lame</b>	40 mm
<b>Poids, prêt pour l'utilisation</b>	10,6 kg
<b>Huile nécessaire</b>	43 cc

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELE & SPECIFICITES	CU 4007 C
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G171375</b> / 150.012.232
<b>Munie de</b>	Technologie Core™
<b>Pression de service max.</b>	720 bars
<b>Force de coupe</b>	220 / 22,4 (kN/t)
<b>Barre ronde (selon EN 13204)</b>	20 mm
<b>Ouverture des lames</b>	59 mm
<b>Poids, prêt pour l'utilisation</b>	3,8 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	377 x 72 x 131 mm
<b>Quantité d'huile nécessaire</b>	24 cc (effectif)
<b>Technologie I-Bolt</b>	✓

**CU 4007 C****DESCRIPTIF**

Mini cisaille - version Core™  
Permet un accès dans les endroits confinés.

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELE & SPECIFICITES	SMC 5006
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G170666</b> / 150.012.320
<b>Equipé avec (type de raccord)</b>	Core™
<b>Description brève</b>	Cisaille pour carbure métallique
<b>Pression de travail max.</b>	720 bars
<b>Ouverture de coupe max.</b>	25 mm
<b>Force de coupe max.</b>	193 / 19.7(kN/t)
<b>Quantité huile nécessaire</b>	10 cc (effectif)
<b>Poids, prêt à l'emploi</b>	6.5 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	366 x 123 x 235 mm

**SMC 5006****DESCRIPTIF**

Pour découpe de matériaux durs (tels que cadenas, chaînes, barres de renfort). Lames et mâchoires de conception spéciale.

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELE & SPECIFICITES	PINCE A BETON CC 23
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G170664</b> / 150.012.295
<b>Equipé avec (type de raccord)</b>	Core™
<b>Description brève</b>	Pince à béton
<b>Pression de travail max.</b>	720 bars
<b>Ouverture max. de broyage</b>	230 mm
<b>Force d'écrasement</b>	113 / 11.5 kN/t
<b>Quantité huile nécessaire</b>	148 cc (effectif)
<b>Poids, prêt à l'emploi</b>	19.1 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	815 x 415 x 217 mm

**PINCE À BÉTON CC 23****DESCRIPTIF**

Pour une casse rapide de blocs de béton dans des structures effondrées.  
Modèle entièrement repensé : plus léger, plus compact et avec une force d'écrasement supérieure.



## - COINS D'ÉCARTEMENT / CRICS HYDRAULIQUES -



### COINS D'ÉCARTEMENT

#### DESCRIPTIF

Pour amorcer le levage dans des espaces à hauteur très limitée. Crée une ouverture de 50 mm à partir d'un espace de seulement 6 mm. Permet d'engager un coussin de levage.



PW 5624



HPW 4624

COIN D'ÉCARTEMENT PW 5624



### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELE & SPECIFICITES	PW 5624	HPW 4624
<b>Code GALLIN / N° article</b>	<b>G170668 / 150.062.228</b>	<b>G176370 / 150.062.132</b>
<b>Equipé avec (type de raccord)</b>	Core™	Outil manuel
<b>Description brève</b>	Coin d'écartement	Coin d'écartement
<b>Pression de travail max.</b>	720 bars	720 bars
<b>Espace d'insertion min.</b>	6 mm	6 mm
<b>Hauteur de levage max.</b>	51 mm	51 mm
<b>Angle de coin</b>	15°	15°
<b>Force d'écartement max.</b>	253 / 24 (kN/t)	253 / 24 (kN/t)
<b>Quantité huile nécessaire</b>	122 cc (effectif)	122 cc (effectif)
<b>Système hydraulique</b>	double effet	-
<b>Poids, prêt à l'emploi</b>	9.2 kg	11,8 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	648 x 225 x 188 mm	713 x 270 x 197 mm



G176430 - G176440

### CRICS HYDRAULIQUES

#### DESCRIPTIF

Vérin hydraulique pour levage de charges lourdes, principalement dans les espaces confinés d'immeubles effondrés. Vérin avec tête oscillante s'adaptant à la charge suivant un angle maximal de 5°. Complémentaires, le grand modèle vient se loger dans l'ouverture créée par le modèle plus compact, permettant une élévation progressive. En alliage d'aluminium.

### SPECIFICITES TECHNIQUES



MODELES & SPECIFICITES	CRIC HYDRAULIQUE HLJ 50 A 6	CRIC HYDRAULIQUE HLJ 50 A 10
<b>Code GALLIN / N°article</b>	<b>G176430 / 150.112.060</b>	<b>G176440 / 150.112.059</b>
<b>Pression de travail max.</b>	720 bars	720 bars
<b>Capacité levage max.</b>	510 / 52 (kN/t)	510 / 52 (kN/t)
<b>Hauteur fermée</b>	150 mm	196 mm
<b>Course d'écartement</b>	61 mm	104 mm
<b>Poids</b>	7 kg	8,7 kg

### POMPE À AIR HAP 10 U (RAPPEL PISTON)

#### DESCRIPTIF

Pompe à air manuelle pour mise en retour de pression des vérins HLJ.



G178003 / 350.542.005

Flexibles simples  
(voir p22)



**JEUX DE POINTES DE DÉCOUPE**

POUR (G)SP 5240 ET (G)SP 5250      POUR (G)SP 5260 ET (G)SP 5280



**G170222 / 150.006.474**



**G170228 / 150.006.466**

**JEUX D'ADAPTATEURS  
DE CHAINES**

A utiliser avec les chaînes de traction

POUR (G)SP 5240 CL



**G170220 / 150.182.273**

POUR (G)SP 5240 - (G)SP 5250



**G170224 / 150.182.274**

POUR (G)SP 5260 - SP 5280



**G170230 / 150.182.275**

**JEUX DE CHAINES DE TRACTION**

Longueur 3 m +1.50 m

POUR (G)SP 5240(CL)  
(G)SP 5240 - (G)SP 5250



**G171020 / 150.582.152**

POUR SP (G) 5260 - SP 5280



**G171220 / 150.582.261**

**JEUX D'ADAPTATEURS EN VALISE**

POUR (G)SP 5240 CL (EVO 3)



Valise composée de :  
- 2 adaptateurs de chaînes  
- 2 pointes d'écartement

**G170218 / 150.182.289**

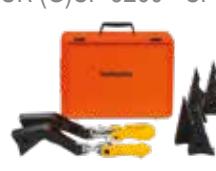
POUR (G)SP 5240 - (G)SP 5250



Valise composée de :  
- 2 adaptateurs de chaînes  
- 2 pointes à couper  
- 2 pointes d'écartement

**G170226 / 150.182.288**

POUR (G)SP 5260 - SP 5280



Valise composée de :  
- 2 adaptateurs de chaînes  
- 2 pointes à couper  
- 2 pointes d'écartement

**G170232 / 150.182.290**

**JEUX DE CHAINES DE TRACTION  
EN VALISE**

Dimensions des valises : 400 x 300 x 133 mm  
Longueur chaînes : 3 m +1.50 m

POUR (G)SP 5240 CL / (G)SP 5240  
ET (G)SP 5250



**G171030 / 150.582.021**

POUR (G)SP 5260 - SP 5280



**G171230 / 150.582.020**

## - ACCESSOIRES OUTILS COMBINÉS -

## JEUX D'ADAPTATEURS DE CHAINES

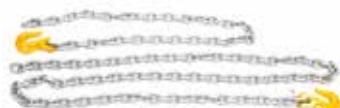
POUR (G)CT 4150 C

**G171750**

POUR (G)CT 5160


**Compatibles pour**  
**modèles Greenline**  
**EVO 3 & Core™**
**G170696**

## JEUX DE CHAINES DE TRACTION

**G171020****G171220**
**Outil combiné CT 5160**  
**présenté avec adaptateurs**  
**de chaînes**  
**(Outil vendu séparément)**

## CORRESPONDANCES

MODELES & SPECIFICITES	CT 4150 C	CT 5160
Jeu d'adaptateurs de chaînes de traction	<b>G171750</b> / 150.582.026	<b>G170696</b> / 150.182.078
Jeu de chaînes 3 m + 1,5 m	<b>G171020</b> / 150.582.152	<b>G171220</b> / 150.582.261

**ACCESSOIRES VÉRINS STANDARDS (VOIR TABLEAU CORRESPONDANCES CI-DESSOUS)**
**TÈTE EN CROSSE**

**G172265 / 150.014.062**
**EMBOUT EN V**

**G172270 / 150.181.324**
**EMBOUT EN POINTE**

**G172280 / 150.181.325**
**SOCLE PLAT**

**G172290 / 150.181.326**
**JEU D'ADAPTATEURS DE TRACTION**

**G172250 / 150.582.281**
**JEU DE CHAÎNES DE TRACTION**

Longueur 3 m +1.50 m


**G171020 / 150.582.152**
**RALLONGE 165mm**

**G170286 / 150.006.373**
**RALLONGE 330mm**

**G170288 / 150.006.372**
**RALLONGE 500mm**

**G170290 / 150.006.204**
**PIÈCES DE CONNEXION**

**G172335 / 150.182.295**
**CORRESPONDANCES**

MODELES & SPECIFICITES	(G)RA 4321	(G)RA 4331	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
Tête en crosse				<b>G172265 / 150.014.062</b>		
Embout en v				<b>G172270 / 150.181.324</b>		
Embout en pointe				<b>G172280 / 150.181.325</b>		
Socle plat				<b>G172290 / 150.181.326</b>		
Jeu de têtes de traction				<b>G172250 / 150.582.281</b>		
Jeu de chaînes de traction longueur 4,5m				<b>G171020 / 150.582.152</b>		
Pièce de connexion		<b>G172335 / 150.182.295</b>			-	
Rallonge 165 mm		<b>G170286 / 150.006.373</b>			-	
Rallonge 330 mm		<b>G170288 / 150.006.372</b>			-	
Rallonge 500 mm		<b>G170290 / 150.006.204</b>			-	

**- ACCESSOIRES VÉRINS -****ACCESSOIRES VÉRINS STANDARDS (VOIR TABLEAU CORRESPONDANCES CI-DESSOUS)****VALISE ACCESSOIRES**

Valise comprenant :  
 - 2 têtes en crosse  
 - 1 embout en pointe  
 - 1 jeu d'adaptateurs de chaînes  
 - 1 embout en V

Dimensions valise :  
 400 x 300 x 133 mm

**G170282 / 150.182.296**

**VALISE RALLONGES**

Valise comprenant :  
 - 1 rallonge 165 mm  
 - 1 rallonge 330 mm  
 - 1 rallonge 500 mm  
 - 1 pièce de connexion  
 - 2 plaques de base, ronde

Dimensions valise :  
 600 x 400 x 184 mm

**G170284 / 150.182.269**

**JEU D'ADAPTATEURS DE JANTES EN VALISE**

**G172160 / 150.182.580**

Valise comprenant :  
 N°1 - 1 rotule  
 N°2 - 1 adaptateur de jante  
 N°3 - 1 plaque de support  
 N°4 - 2 sangles de tension à cliquet  
 N°5 - 1 valise de transport

Dimensions valise :  
 600 x 400 x 184 mm

Poids total : 12,4 kg  
 Longueur des sangles : 4 m  
 Résistance des sangles : 10 kN/ 1T



Le jeu s'adapte sur toutes les jantes.

Il permet également de relever les colonnes de direction des camions.

Solution innovatrice pour la création rapide et sûre d'espace sous des poids lourds où les victimes sont souvent coincées. L'opération de levage peut être contrôlée précisément avec la poignée du vérin. Le sauveteur n'est pas obligé de se mouvoir sous le véhicule.

**CORRESPONDANCES**

MODELES & SPECIFICITES	(G)RA 4321	(G)RA 4331	RA 5321	RA 5331	RA 5322	RA 5332
<b>Valise accessoires</b>				<b>G170282 / 150.182.296</b>		
<b>Valise rallonges</b>			<b>G170284 / 150.182.269</b>		-	-
<b>Jeu d'adaptateurs de jantes</b>				<b>G172160 / 150.182.580</b>		

## ACCESSOIRES VÉRINS TÉLESCOPIQUES

RALLONGE 250mm POUR (G)TR 5340



G170650 / 150.182.337

RALLONGE 450mm POUR (G)TR 5340



G170652 / 150.182.336

TÊTE DU VÉRIN LASER TR



G170654 / 150.182.333

## CORRESPONDANCES

MODELES & SPECIFICITES	TR 5340	TR 5340 LP	TR 5350	TR 5350 LP	TR 5370	TR 5370 LP
Rallonge TRE 01	G170650 / 150.182.337				-	
Rallonge TRE 02	G170652 / 150.182.336				-	
Tête du vérin Ram laser TRLP 01	G170654 150.182.333	-	G170654 150.182.333	-	G170654 150.182.333	-

## ACCESSOIRES APPLICABLES À TOUS LES VÉRINS

SUPPORT DE VÉRIN HRS 22



G173120 / 150.181.011

SUPPORT DE VÉRIN HRS 22 NCT



G173121 / 150.003.105


**NOUVEAU**

## DESCRIPTIF

La semelle Cross-support est utilisée afin **d'améliorer la surface d'appui sur un tableau de bord, un siège** ...lors d'une poussée avec le vérin. Disponible en 2 tailles (small / large) ainsi qu'en kit complet afin de répondre à toutes les interventions. Peut aussi être vendu séparément.

## LES '+' PRODUIT

- Format compact, poids réduit
- Robuste
- Stabilité du vérin lors des interventions

## SEMELLES D'APPUI TABLEAU DE BORD

## SPECIFICITES TECHNIQUES



MODELES & SPECIFICITES	SEMELLE D'APPUI VERSION SMALL	SEMELLE D'APPUI VERSION LARGE	KIT COMPLET 2 pieces
Code GALLIN / N° article	G040176 250.999.900	G040174 250.998.999	G040172 150.998.999
Dimensions (L x l x h)	370 x 370 x 90 mm	415 x 415 x 105 mm	-
Poids, prêt pour l'utilisation	5.4 kg	7 kg	12.4 kg

## - OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

### PLATEFORME DE SAUVETAGE ET DE DÉSINCARCÉRATION

#### DESCRIPTIF

Plateforme conçue pour le secours routier et ferroviaire.  
Utilisation : opérations de sauvetage ou de désincarcération voire passage d'obstacles, passage de dénivelés, ...

**Dimensions du plancher :** 1815 x 750 mm

**Hauteur déployée :** 4 positions (0,96 m / 1,21 m / 1,46 m / 1,63 m)

**Dimensions repliées (L x l x h) :**

G040250 : 1967 x 954 x 272 mm

G040252 : 1967 x 954 x 325 mm

G040254 : 1967 x 1087 x 325 mm

**Empattement au sol (L x l) :** 2630 x 810 mm

#### LES + PRODUIT

- Conception 100% aluminium
- Profils à forte inertie à bords arrondis, charge admissible 600 kg ou 3 personnes
- Plancher aluminium type caillebotis antidérapant avec trous d'évacuation
- 4 poignées de transport rouges
- Rampes d'accès à double barreaux antidérapants
- 1 rambarde repliable

#### MODELES DISPONIBLES & ACCESSOIRES

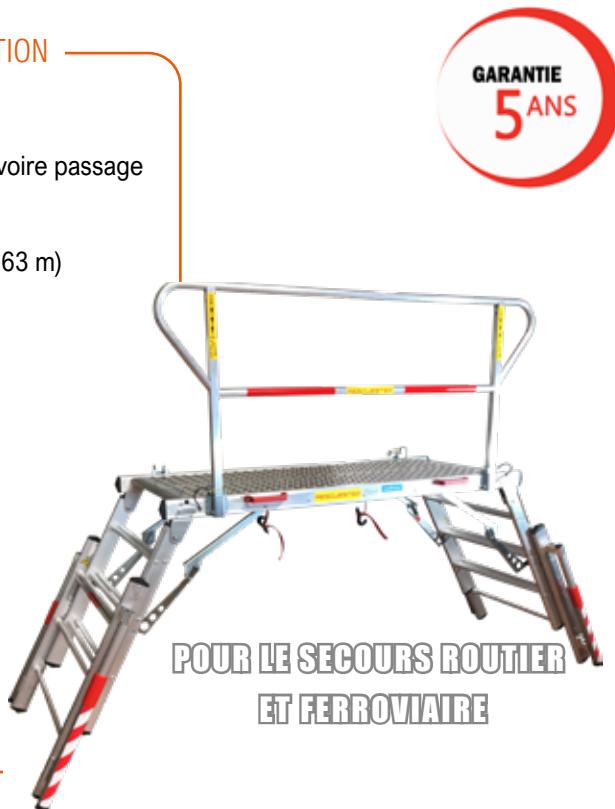
**G040250** - Plateforme de sauvetage et désincarcération (standard) - Poids : 45 kg

**G040252** - Plateforme de sauvetage et désincarcération avec paire de réhausse réglables - Poids : 50 kg

**G040254** - Plateforme de sauvetage et désincarcération avec paire de réhausse réglables et paire de compensateurs - Poids : 52 kg

**G040017** - Kit sangles de stabilisation

**G040033** - Kit Lorry 1000kg (charge acceptable)



KIT SANGLES  
DE STABILISATION

#### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Jambes de compensation de dévers :** 272 mm de réglage
- **Plan de réhausse**  
Réglage télescopique au pas de 50mm.  
500 mm au total.  
Vendu par paire
- **Kit Lorry** - Pour transport outillage lourd :  
Version 1000 kg : 2 essieux porteurs équipés de roues pleines isolantes en polyamide





## - OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

**SPECIALEMENT CONÇUS  
POUR LE  
SECOURS ROUTIER**



**G040154** - Jeu de 3 : Plan dur court, pédiatrique, et long 'incurvé'  
**G040162** - Option : marquage «Logo SDIS»

### JEU DE 3 PLANS DURS

#### DESCRIPTIF

Spécialement conçus pour le secours routier, ce modèle de plan dur incurvé **répond à de nombreuses applications**. Légèrement incurvé, sa taille réduite en font l'**outil idéal pour l'extraction des victimes** sur tout type de surface. Conception en panneaux laminés et résines WBP phénoliques conférant résistance et étanchéité aux plans durs.

#### LES '+ PRODUIT

- Mise en place simple et rapide sous la victime.
- Ergonomique, légèrement incurvé.
- Structure extrêmement légère, maniable, durable.
- Radio-transparent.
- Nombreuses poignées latérales.
- Flottant

### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	PLAN DUR S2C	PLAN DUR S2P	PLAN DUR S2L
<b>Code GALLIN</b>	<b>G040158</b>	<b>G040156</b>	<b>G040160</b>
<b>Poids</b>	2,5 kg	3,8 kg	5,5 kg
<b>Longueur</b>	80 cm	123 cm	183 cm
<b>Largeur</b>		43 cm	
<b>Epaisseur</b>		1,8 cm	
<b>Capacité en charge</b>	250 kg	200 kg	160 kg

### PROTECTIONS AIRBAGS

- G040008** - Coffret couvre airbag VL + PL  
**G040000** - Couvre airbag VL seul  
**G040001** - Couvre airbag PL seul  
**G040002** - Valise seule  
**G040035** - Couvre airbag passager (790 x 640 x 30 mm)



**Coffret comprenant :**  
- 1 protection applicable aux volants de V.L.  
- 1 protection applicable aux volants de P.L.  
- 1 notice de montage et précaution

**G040000** - Modèle pour airbag conducteur

**G040035** - Modèle pour airbag passager

## - OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

**NOUVEAU****ECRAN DE PROTECTION BRISE VUE****DESCRIPTIF**

Permet d'isoler l'intervention des regards extérieurs. Réduit le risque de sur-accidents (exemple accident de la route...) **Mise en place rapide.** L'écran est composé de 4 panneaux de 1.8 m x 1.8 m chacun, solidaire entre eux par la toile. Dimensions totales : 1.8 x 7.2 m Dimensions repliées : 130 x 30 x 30 cm - plié en sac Fabriqué en tissu résistant. Sa construction lui permet de tenir seul, et quand les conditions ne le permettent pas il est possible de le fixer au sol ou de l'haubaner. Il est possible de fixer d'autres écrans grâce à des zips.

**LES '+' PRODUIT**

- Compact
- Mise en oeuvre rapide
- Ajustabilité (dimensions variables selon les interventions et besoins des secouristes)
- Forte résistance

**G040023** - Ecran brise vue**G040023****POSTE D'OUTILLAGE EN SAC****G171076** - Poste d'outillage 2000 x 1500 mm**G171077** - Poste d'outillage 2500 x 2000 mm**DESCRIPTIF**

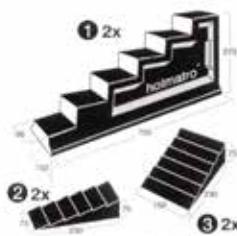
Toile polyester recouverte de PVC, le poste d'outillage sert de **base pour le parc matériel**. Idéal pour le déploiement sur intervention, il est disponible en deux dimensions :

- 2000 x 1500 mm (2.3 kg)
- 2500 x 2000 mm (3.7 kg)

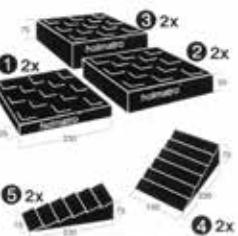
**LES '+' PRODUIT**

- En tissu polyester endurant recouvert de PVC
- Contribue à une bonne organisation du lieu de sauvetage
- Couleur orange brillante
- Sac de transport





G173100



G173110



Jeu de cales A



Jeu de cales B

**G173100** - Jeu de cales A**G173110** - Jeu de cales B**G173111** - Bloc en escalier**G173112** - Coin 75 mm**G173113** - Coin 150 mm**G173114** - Bloc 25 mm**G173115** - Bloc 50 mm**G173116** - Bloc 75 mm**DESCRIPTIF**

Fabriquées à partir de polyéthylène recyclé 100 % réutilisable, les cales **respectent l'environnement et fournissent une durée de vie supérieure au bois**. Légères, elles flottent sur l'eau. Pratiquement indestructibles grâce à leur moulage en une seule pièce. Empilables : antidérapantes avec profilé de surface original.

Pression de surface plus élevée : supportent 100 kg/cm<sup>2</sup> dans toutes les directions.

Large plage de températures sous charge de -20°C à +55°C.

Coefficient de friction plus élevé de 20% : fournissent une meilleure prise.

Matériau non absorbant : résistance totale à l'eau et à l'huile.

Prise accrue due à l'élasticité du matériau sous la charge.

Spécialement mis au point pour utilisation dans les sauvetages techniques.

**LES '+ PRODUIT**

- Légères
- Indestructibles
- Etanches
- Design antidérapant unique

**CALES & BLOCS****CALES ESCALIER À CRÉMAILLÈRE****DESCRIPTIF**

Matériau en plastique recyclé permettant une résistance aux huiles, acides, et solvants traditionnels.

Résistance : 110 kg/cm<sup>2</sup>

Dimensions : 690 x 150 x 276 mm

Crémaillère 230 x 120 / 75 x 276 mm

Poids d'une cale avec crémaillère : 8,8 kg

**G040011** - Jeu de cales escaliers à crémaillère**G040021** - Cale seule

## - OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

### SYSTÈME ÉVOLUTIF DE CALAGE - KIT SEC

#### DESCRIPTIF

**Système évolutif de calage pour tout type d'intervention de désincarcération** ; aussitôt que le véhicule est allégé du fait du retrait d'une portière, du pavillon ou de l'extraction d'une victime, le véhicule s'élève et dans ce cas les cales se remettent en contact avec le point renforcé (respect du calage évolutif). Utilisable sur véhicules accidentés : sur le toit, sur un côté et sur ses roues. Facilite le travail de l'équipe pompier en réduisant le temps de réponse et ainsi la sortie de la victime (suppression du temps de calage à chaque étape de désincarcération pour la stabilisation du véhicule).

Stabilisation constante avec une force de près de 150N.

#### LES '+ PRODUIT

- Rapide & Léger
- Efficace



G040144

### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	SYSTEME DE CALAGE EVOLUTIF - KIT SEC
<b>Code GALLIN</b>	<b>G040144</b>
<b>Charge de travail</b>	843 kg
<b>Charge de rupture</b>	1100 kg
<b>Force constante</b>	150 N
<b>Norme</b>	Conforme EN 150 4414.2011 - marquage CE 2066/42/CE
<b>Dimensions au sol</b>	235 (L) x 135 (l) mm
<b>Hauteur mini</b>	135 mm
<b>Hauteur maxi</b>	195 mm
<b>Cran d'élévation</b>	tous les 2,5 mm
<b>Poids</b>	4 kg



G171081 - Kit étai

#### KIT COMPOSE DE

G171086 - 2 étai

G171090 - 1 couteau

G171088 - 1 sac de rangement  
1200 x 170 x 300 mm

### ÉTAIS DE STABILISATION DE VÉHICULE V-STRUT

#### DESCRIPTIF

Permet la stabilisation directe des véhicules accidentés de manière sécurisée grâce au principe de triangulation. La sangle permet une mise en contrainte de l'ensemble et assure ainsi la stabilisation des éléments.

#### LES '+ PRODUIT

- Outil léger pour stabilisation sûre directe
- Système de verrouillage automatique unique
- Mécanisme de serrage et de poussée
- Extrêmement léger
- Tête dentelée polyvalente
- Sangle de tension avec dévidoir
- Mousqueton pour enlèvement et fixations rapides



### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	ETAI V STRUT SEUL
<b>Code GALLIN (étai seul) / N°article</b>	<b>G171086 / 150.062.158</b>
<b>Force axiale maximum</b>	16/1,6 (kN/t)
<b>Longueur rétractée</b>	1080 mm
<b>Course totale</b>	720 mm
<b>Longueur développée</b>	1800 mm
<b>Poids</b>	7,9 kg
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	1080 x 149 x 210 mm
<b>Standard</b>	Semelle articulée

## - OUTILS COMPLÉMENTAIRES -



G040029



G040030



APPLICATION



RETRAIT DU VITRAGE AVEC FILM

### GESTION DU VERRE EN SITUATION D'URGENCE POUR LA DÉSINCARCÉRATION

#### Kit complet composé de :

- 1 applicateur
- 1 rouleau perforé 312 mm x 50 m
- 1 rouleau non perforé 312 mm x 50 m
- 1 cutter
- 1 couteau de sécurité
- 1 raclette
- 1 chiffon
- 1 housse de transport

#### DESCRIPTIF

Auto adhésif permettant de retenir les débris de verre afin de protéger la victime et les intervenants, lors d'une désincarcération. Ladhésif fonctionne par tous les temps.

Ladhésif permet de renforcer les vitres avant de les briser et de les retirer.

#### SMASH KIT



#### LES '+' PRODUIT

- Mise en oeuvre facile et rapide
- Protection double : de l'opérateur et de la victime
- Fort pouvoir adhésif

**G040029** - Smash kit complet

**G040030** - Rouleau de rechange perforé pour applicateur

**G040031** - Rouleau de rechange non perforé pour application manuelle

### EDGE KIT

#### DESCRIPTIF

Auto adhésif permettant de retenir les débris de verre afin de protéger la victime et les intervenants, lors d'une désincarcération. Grâce à sa petite taille, il peut être appliqué sur des zones du véhicule difficilement accessibles. Ladhésif fonctionne par tous les temps. Il permet de renforcer les vitres avant de les briser et de les retirer.



G040062



G040064

#### Kit complet composé de :

- 1 applicateur
- 1 rouleau 100 mm x 50 m



**G040062** - Edge KIT

**G040064** - Kit de 2 rouleaux de rechange

## - OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

### BOUCLIER DE PROTECTION SOUPLE

**G178390** / 150.182.045



### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	BOUCLIER DE PROTECTION SOUPLE
Code GALLIN / N° article	<b>G178390</b> / 150.182.045
<b>Description brève</b>	Conçu pour protéger les victimes incarcérées dans les accidents de la circulation contre les éclats de verre et les projections de matériaux. Transparent en PVC épais et solide, flexible et durable. Garantit la sécurité et permet la surveillance continue de la victime. Muni de 4 poignées pour maintien dans toutes positions.
Poids, prêt à l'emploi	2,9 kg
Dimensions (L x l)	90 x 50 cm

### MODELES & SPECIFICITES

### COUPE PARE BRISE & BRISE VITRE

**Code GALLIN / N° article**

**G173195** / 150.182.060

### Description brève

Rapide, efficace.  
Polyvalent, utilisable sur toute sorte de matériaux.  
Sécurité d'utilisation : moins de risque de coupure de l'utilisateur ou des victimes.

**Poids, prêt à l'emploi**

1 kg

**Dimensions (L x l)**

42 x 24 x 3,5 cm

### COUPE PARE BRISE & BRISE VITRE



**G173195** - Coupe pare brise & brise vitre

**G040073** - Pointeau choc Glass Master

### COUVERTURE DE 1<sup>ER</sup> SECOURS

**G040003**



### MODELES & SPECIFICITES

### COUVERTURE DE 1<sup>ER</sup> SECOURS & PROTECTION POUR LES OPERATIONS DE DESINCARCERATION

**Code GALLIN**

**G040003**

### Description brève

Matière : Tissu enduit PVC classé M1  
Munie de :  
- 10 Poignées  
- 10 Ventouses  
- 10 Aimants  
- 4 Bandes rétroréflechissantes  
Livrée en sac

**Poids, prêt à l'emploi**

3,5 kg

**Dimensions (L x l)**

260 x 195 cm avec angles coupés en diagonale

### MODELES & SPECIFICITES

### BÂCHE ASTIL

**Code GALLIN**

**G040150**

### Description brève

- Tissu en aramide 220g/m<sup>2</sup>
- Résistance à la chaleur, à la traction, aux déchirures à l'abrasion et protection anti-feu.
- Assure la sécurité des individus grâce à sa fenêtre transparente qui permet la surveillance de la victime lors de l'opération de désincarcération.
- Contribue au bien-être des victimes en limitant le stress lors de l'intervention des secouristes.
- Munie de bandes rétro réfléchissantes elle favorise une bonne visibilité.
- Permet d'éviter l'inhalation des poussières de verres ou de débris lors de la découpe.
- Ecran transparent détachable facilitant le nettoyage.

**Poids, prêt à l'emploi**

2,9 kg

**Dimensions (L x l)**

200 x 230 cm

### BÂCHE ASTIL

ACCIDENTS - SÉCURITÉ - TRANSPARENT - INTERVENTIONS LIMITÉES



**G040150**



**G040152**  
Sac de transport pour bâche

## PROTECTIONS DE COUPES

## DESCRIPTIF

Assurent une protection efficace des sauveteurs et des victimes contre les coupures dues aux arrêtes vives et aux parties métalliques tranchantes d'un véhicule découpé.

## LES '+' PRODUIT

- Poids léger
- Nylon résistant à l'usure
- Imperméables
- Munies d'aimants extrêmement puissants : attachement instantané au véhicule sous tout climat ou position
- Fluorescentes : pour une grande visibilité même dans l'obscurité



G173140 / 150.581.677

Jeu de protection SEP 10  
comprenant

- 4 housses 26 x 30 cm
- 4 couvertures 60 x 60 cm
- 2 couvertures 150 x 60 cm

En option Valise B (600 x 400 x 180 cm)



G173150 / 150.581.676

Jeu de protection SEP 5  
comprenant :

- 2 housses 26 x 30 cm
- 2 couvertures 60 x 60 cm
- 1 couverture 150 x 60 cm

En option Valise A (400 x 300 x 132 cm)

G173170 - Couverture de protection avec aimants (60 x 60 cm)

G173160 - Couverture de protection avec aimants (150 x 60 cm)

G173181 - Housse de protection avec velcro (26 x 30 cm)

G173150 - Jeu de protection SEP 5 (livré sans valise)

G173140 - Jeu de protection SEP10 (livré sans valise)

G173250 - Valise A pour jeu de protections SEP 5

G173260 - Valise B pour jeu de protections SEP 10

# Packexe<sup>®</sup>

SMASH


## Kit SHARPSWRAP composé de :

- 1 applicateur
- 4 rouleaux de 100 mm x 30 m

G040070 - Kit complet Sharpwrap

G040072 - Applicateur

## DESCRIPTIF

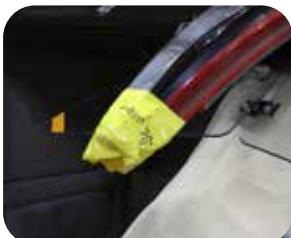
Adhésif permettant de recouvrir les zones de coupe présentant un risque de blessures pour la victime et les intervenants.

Adhésif renforcé et haute visibilité.

Environ 50 protections par rouleau de 30 mètres.

## LES '+' PRODUIT

- Rapidité de mise en place
- Sécurité pour les intervenants et victimes
- Haute visibilité



## - OUTILS COMPLÉMENTAIRES -

GILET HAUTE VISIBILITÉ  
MULTIPOCHES



- G040122** - Gilet désincarcération haute visibilité multipoches  
**G040124** - Gilet désincarcération haute visibilité multipoches avec marquage personnalisable

BALLE MOUSSE



**G040128**  
Balle en mousse sans pression  
100% polyuréthane

CRAYON MARQUEUR

Existe en divers coloris



- G040130** - Crayon rouge **G040132** - Crayon jaune  
Tube en plastique avec système de fermeture à vis. Marqueur multi surfaces à base de cires spéciales et d'huile de parafine.

ROPE RATCHET



- G040012** - Crochet d'arrimage à cliquet 115 kg seul  
**G040014** - Crochet d'arrimage à cliquet 115 kg + corde 4 m  
**G040120** - Crochet d'arrimage à cliquet 70 kg + corde 4 m

COUPE CEINTURE



**G040115**

Coupe ceinture avec oeillets pour un portage aisément. Lame ultra tranchante pour couper les ceintures en souplesse. Marque Gallin.

SAFETY PEN



**G171900**



Outil 2 fonctions :  
Brise vitre et coupe ceinture  
Longueur : 113 mm - Ø23 mm  
Poids : 0,065 kg

SACOCHE DE TRANSPORT



**G040300** - Sacoche seule

SACOCHE D'INTERVENTION



SACOCHE COMPOSÉE DE :

- 1 - Mini lampe de poche LED
- 2 - Outil dépose garniture (Crochet) - **G171904**
- 3 - Outil dépose garniture (griffe) - **G171902**
- 4 - Pince universelle
- 5 - Dégonfle pneu
- 6 - Marqueur
- 7 - Safety Pen - **G171900**
- 8 - Mètre ruban - **G171906**

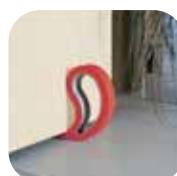
GANTS DE DESINCARCERATION  
BLACK RESCUE



- ZIRNIUM®**  
Haute résistance aux coupures (maille zirnium)  
Renforts gomme absorbant les chocs. Renfort ergonomique en cuir sur zones d'usure  
Taille 7 à 11

**G040126**

JEU DE 10 CÂLES STOPPY



Cale porte et fenêtre universel  
Matiériaux de haute qualité, durables, et à l'épreuve des intempéries  
Idéal pour les portes intérieures et extérieures.

**G070700**

PINCE A DECOFFRER  
ARRACHE CLOUS



En acier trempé, finition laquée  
Largeur : 45 mm  
Longueur : 370 mm  
Extrémités usinées épaisseur : 2 mm.

**G040170**

## - OUTILS COMPLÉMENTAIRES -



G040026



G040027



G040020

**PLUSIEURS CONFIGURATIONS  
DE PORTAGE POUR LE MATERIEL  
DE DESINCARCERATION  
POSSIBLES !**

### CLAIRES DE PORTAGE

#### DESCRIPTIF

**Equipement permettant le transport à dos d'homme de charges lourdes et encombrantes.** Armature en alliage d'aluminium.

Equipée de 3 patins anti-usure sur les points en contact avec le sol. Plateforme basse ajourée et munie de sandows permettant de fixer une pochette ou disposer tout autre matériel, nourriture, boissons, etc.

Système de portage de type sac à dos haute montagne.

Matière résistante aux frottements en polyester 1680 deniers.

Muni de boucles DURAFLEx UTX FLEX ultra résistantes.

#### LES '+' PRODUIT

- Ergonomique et confortable
- Légère
- Résistante
- Bandes haute visibilité sur bretelles
- Réglable en 5 tailles (XS - S - M - L - XL)

### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Claie FDF pour pompe petit modèle plaque 400 x 350 mm	Claie FDF pour pompe grand modèle plaque 505 x 265 mm	Claie FDF pour outil (écarteur, vérin, cisaille, etc...)	Claie FDF pour pompe SR20 plaque 450 x 320 mm
<b>Code GALLIN</b>	<b>G040026</b>	<b>G040027</b>	<b>G040020</b>	<b>G040042</b>
Dimensions claire ( H x l )		87 x 36 cm		
Profondeur plateforme haute		24 cm		
Profondeur plateforme basse		23 cm		
Espace disponible entre les 2 plateformes		17 cm		
Poids		3,7 kg		

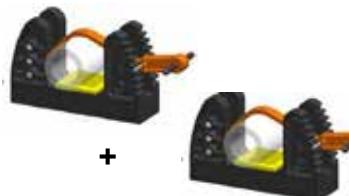
- FIXATIONS -

KIT DE FIXATION  
POUR VERINS TR (POSITION VERTICALE)



G040100

KIT DE FIXATION POUR VERINS RA  
(POSITION HORIZONTAL)



G040102

KIT DE FIXATION POUR  
POMPES MANUELLES



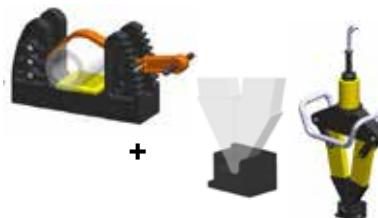
G040104

KIT DE FIXATION  
POUR GLASS MASTER



G040106

KIT DE FIXATION  
POUR ECARTEURS



G040108

KIT DE FIXATION POUR  
CISAILLES



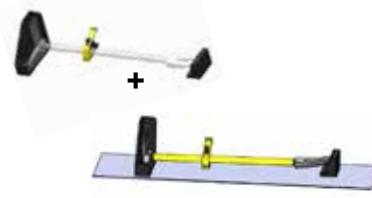
G040110

KIT DE FIXATION  
POUR OUTILS COMBINES



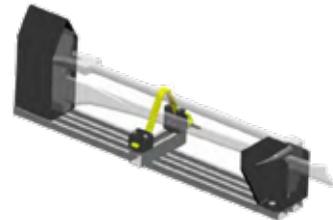
G040112

KIT DE FIXATION  
POUR HALLIGAN TOOL



G040080

KIT DE FIXATION POUR  
KIT HALLIGAN TOOL - HACHE US



G040082

FIXATION AJUSTABLE



G040092 - Ø 1 à 8.2 cm

G040094 - Ø 0.3 à 3.8 cm

G040098 - Ø 3 à 61 cm

KIT DE FIXATION MANCHE



G040084

KIT FIXATION POMPE



G040114

EMBASE POUR VERINS



G040086

FIXATION CROCHET



G040088

EMBASE POUR ECARTEURS



G040096

## - OUVRE-PORTES -



### OUVRE-PORTE HDB 90 ST

NOUVEAU

#### DESCRIPTIF

Ouvre-porte pour une effraction de porte vers l'intérieur **extrêmement rapide**. Nécessite l'unité de contrôle HDB 240 ST pour fonctionner.

Son installation **est simple et rapide** : il suffit d'appuyer avec le pouce sur le bouton de l'ouvre-porte pour le verrouiller entre les montants et ensuite, actionner l'ouverture à distance.

Il garantit une manœuvre silencieuse jusqu'à l'ouverture de la porte. Doté d'un système de protection anti-chute en caoutchouc, qui évite d'endommager l'ouvre-porte. Il est aussi rapide que des explosifs, mais évite la projection de débris.

#### LES '+' PRODUIT

- Ouverture à distance
- Installation rapide et silencieuse
- Une seule personne nécessaire pour la mise en oeuvre

#### G170170 - Ouvre-porte HDB 90 ST



#### ACCESOIRES FOURNIS AVEC :

- 1 - Plaque de poussée DBP12 - **G170176**
- 2 - Plaque de poussée DBP14 - **G170178**
- 3 - Tête de serrage DBH 11 - **G170188**
- 4 - Tête de serrage DBH 12 - **G170186**
- 5 - Tête de serrage DBH 21 - **G170190**
- 6 - Tête de serrage DBH 23 - **G170192**
- 7 - Test de pression bouteille d'air HPT01 - **G170196**
- 8 - Sac de transport - **G170194**



### UNITÉ DE CONTRÔLE HDB 240 ST

NOUVEAU

#### DESCRIPTIF

Unité de contrôle pour le Door Blaster HDB 90 ST. Fourni en standard avec un jeu de flexibles montés (2 m) et télécommande. Permet d'activer ou déclencher l'ouvre-porte à distance (2 m). Simple d'utilisation : il suffit d'appuyer sur le bouton.

#### LES '+' PRODUIT

- Compact
- Mise en oeuvre facile et rapide

#### G170172 - Unité de contrôle



### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	OUVRE-PORTE HDB 90 ST
Code GALLIN / N° article	<b>G170170</b> / 150.006.850
Pression de travail max.	720 bars
Force d'écartement max.	51 / 5.2 (kN/t)
Course d'écartement	40 mm
Largeur max. entre les montants de porte (hors extension)	930 mm
Largeur max. entre les montants de porte (avec extension)	1230 mm
Force max. de poussée	38 / 3.9 (kN/t)
Poids, prêt à l'emploi	10.8 kg
Dimensions (L x l x h)	760 x 300 x 85 mm



## - OUVRE-PORTES -



HDR 50 ST



HTT 1250 ST



H 04 Z ST



G176295

## SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Ouvre Porte HDR 50 ST
Code GALLIN / N° article	G176270 / 150.062.016
Description brève	Modèle standard comprenant : - Plaque de poussée ronde - 2 têtes de serrage générales - Rallonge - Coffre de transport (600 L x 400 l x 184 H mm) - Courroie de transport réglable
Pression de travail (bar)	720 bars
Capacité du cylindre d'écartement	47 / 4,8 (kN/t)
Capacité du cylindre de poussée	51 / 5,2 (kN/t)
Course du cylindre d'écartement	300 mm
Largeur max entre les montants de porte (rallonge exclue)	1045 mm
Capacité du réservoir d'huile	295 cc (effectif)
Poids, prêt à l'utilisation	14,7 kg

MODELES & SPECIFICITES	Pompe à main 3 étages HTT 1250 ST
Code GALLIN / N° article	G176285 / 150.142.010
Description brève	Modèle standard comprenant : - Levier de sélection pour actionnement du vérin de poussée ou de serrage sur l'ouvre porte HDR 50 ST - Manomètre - Indicateur niveau d'huile - Poignée de pompage (angle)
Pression de travail	720 bars
Capacité du réservoir d'huile	1400 cc (effectif)
Dimensions (L x l x h)	736 x 260 x 230 mm
Poids, prêt à l'utilisation	18,4 kg

MODELES & SPECIFICITES	Flexible jumelé H 04 Z ST
Code GALLIN / N° article	G170004 / 150.570.040
Pression de travail	720 bars
Longueur	4 m
Poids, prêt à l'utilisation	3,6 kg

COFFRET ACCESSOIRES  
OUVRE-PORTE HDR 50 ST

G176295 / 150.003.372

## DESCRIPTIF

- En polypropylène léger ultra résistant
- Étanche aux poussières et à l'eau IP67
- Mousse protectrice à l'intérieur
- 2 roulettes et poignée extensible "soft touch" pour déplacement plus facile
- Valve de dépressurisation automatique (pour transport en avion)

Peut contenir : 1 ouvre-porte HDR 50 ST, 1 plaque de poussée ronde, 1 rallonge, 2 têtes de serrage générales, 2 têtes de serrage avec dent extra longue, 2 têtes de serrage rondes, 2 têtes de serrage acier crenelé, 1 sangle de transport réglable, manuel de l'utilisateur.



## ACCESOIRES :

- 1 - Rallonge 275 mm - G176320
- 2 - Tête de serrage en acier ronde - G176261
- 3 - Tête de serrage avec dent extra longue - G176262
- 4 - Tête de serrage en acier crenelé - G176263
- 5 - Plaque de poussée rectangulaire 50 x 150 mm - G176330
- 6 - Tête de serrage générale - G176267



G176275



G176230



G176220



HDO 100


**DESCRIPTIF**

Ouvre toute porte s'ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur, quelles que soient les serrures, les chaînes de protection ou les verrous, en quelques secondes.

**Force d'écartement et de poussée élevées.**

Livraison standard avec flexible de raccordement monté à demeure.

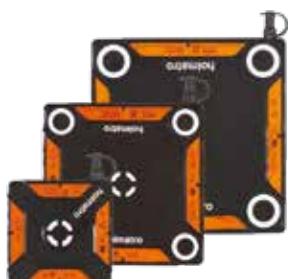
Livraison standard avec poignée.

En option : avec connexion de flexible rotatif et livré en coffret de transport / rangement synthétique.

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	OUVRE PORTE HDO 100
Code GALLIN / N° article	<b>G176275</b> / 150.062.213 - avec flexible rotatif 360° simple 3 m, pompe PA 04 H 2 S et coffret <b>G176230</b> / 150.062.008 avec flexible fixe <b>G176220</b> / 150.062.007 avec flexible rotatif 360° et coffret transport
Pression de travail max.	720 bars - simple effet
Longueur retractée	300 mm
Longueur maximum	430 mm
Course	130 mm
Force de poussée	100 / 10,2 (kN/t)
Poids, prêt pour l'utilisation	14,2 kg (Poids HDO 100 + pompe et valise) - 6,2 kg (Poids HDO 100 seul) 6,7 kg (Poids HDO 100 + valise)
Dimensions (L x l x h)	300 x 120 x 154 mm
Capacité d'huile nécessaire	207 cc

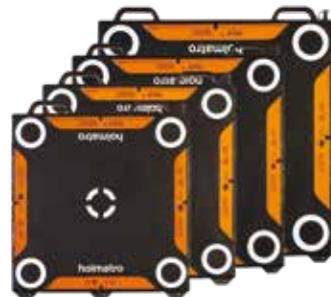
Pompe à main  
PA 09 H 2 S (voir p29)Flexibles simples  
(voir p22)

**- COUSSINS DE LEVAGE -**

HLB2,6,8



HLB11,16,21,31,38



HLB53,63,85,96

**COUSSINS DE LEVAGE 12 BAR****DESCRIPTIF**

**Coussins de levage haute pression**, système 12 bars.  
Conçus pour un **maximum de sécurité et de maîtrise lors du levage d'objets lourds**. Offre **50 % de capacité de levage supplémentaire** : Obtenez plus de puissance de votre coussin de levage ou utilisez un modèle plus petit et plus léger pour accomplir le travail.

Indication claire sur le coussin des **avertissements de sécurité, des spécifications techniques et de la hauteur de levage**.

Pour vous aider à travailler de manière plus sûre et plus facile.  
Marquage du centre sur chaque face. Surface antidérapante grâce au profil qui s'emboîte, pour maximiser la surface de contact et la stabilité des coussins de levage gonflés.

Conforme aux normes de sécurité applicables

Conforme à la norme EN 13731 et autres exigences réglementaires

**LES '+' PRODUIT**

- Puissants : permet un levage jusqu'à 95,9 t.
- Surface anti dérapante pour une meilleure maîtrise et sécurité
- Robustes (renforcés par 3 inserts en fibres d'aramide (Kevlar))
- Ergonomiques (poignées de transport)
- Patins de glissement (à partir du HLB 11)

**SPECIFICITES TECHNIQUES**

MODELES & SPECIFICITES	Code GALLIN	N° article	Capacité nominale	Force de levage utile max.	Hauteur de gonflage max.	Dimensions	Poids
HLB 2	G177450	350.321.021	2,1 t	21 kN	94 mm	200 x 160 x 22 mm	0,7 kg
HLB 6	G177452	350.321.022	5,6 t	55 kN	141 mm	285 x 245 x 22 mm	1,6 kg
HLB 8	G177454	350.321.023	8,4 t	82 kN	179 mm	335 x 295 x 22 mm	2,1 kg
HLB 11	G177456	350.321.025	11,2 t	110 kN	207 mm	403 x 325 x 25 mm	3,2 kg
HLB 16	G177458	350.321.026	15,8 t	155 kN	236 mm	467 x 390 x 25 mm	4,5 kg
HLB 21	G177460	350.321.027	21,4 t	210 kN	266 mm	517 x 440 x 25 mm	5,6 kg
HLB 31	G177462	350.321.028	31,2 t	306 kN	321 mm	608 x 530 x 27 mm	8,6 kg
HLB 38	G177464	350.321.030	37,7 t	370 kN	352 mm	662 x 585 x 27 mm	10 kg
HLB 53	G177466	350.321.031	53 t	520 kN	411 mm	767 x 690 x 27 mm	15 kg
HLB 63	G177468	350.321.032	63,2 t	620 kN	456 mm	827 x 750 x 27 mm	17 kg
HLB 85	G177470	350.321.034	87,2 t	855 kN	550 mm	948 x 870 x 27 mm	23 kg
HLB 96	G177472	350.321.033	95,9 t	940 kN	565 mm	987 x 910 x 27 mm	25 kg

FLEXIBLES D'AIR



FLEXIBLE À ROBINET



DÉTENDEUR AVEC RACCORD



JEU DE PATINS À INSERTION



JEU D'ANNEAUX DE LEVAGE



RACCORD BI-BOUTEILLE



BOÎTIER DE COMMANDE



JEU DE MAMELONS



JEU DE COMMANDE PNEUMATIQUE EN COFFRET



Coffre de rangement synthétique avec boîtier de commande, flexibles d'arrêt, détendeur, adaptateurs pneumatiques et pièce de raccordement pour bouteille de 300 bars. Tout ce dont vous avez besoin pour faire fonctionner vos coussins de levage de 12 bars.

## ACCESSOIRES

N°LEGENDE	ACCESSOIRES	Ref	N° article / code GALLIN
1	Flexible d'air trois couleurs et deux longueurs : Jaune 5 m Jaune 10 m Bleu 5 m Bleu 10 m Rouge 5 m Rouge 10 m	AH 5 Y AH 10 Y AH 5 B AH 10 B AH 5 O AH 10 O	<b>G177112</b> / 350.572.022 <b>G177122</b> / 350.570.027 <b>G177132</b> / 350.570.023 <b>G177142</b> / 350.570.026 <b>G177152</b> / 350.570.030 <b>G177162</b> / 350.570.031
2	Flexible à robinet avec sécurité SOH12	-	<b>G177172</b> / 350.012.096
3	Détendeur avec raccord DIN 5/8" Convient pour une utilisation à 300 bars, complet avec flexible 2 m	PRV 12	<b>G177182</b> / 350.182.100
4	Jeu de patins à insertion sur les modèles HLB 11 et plus	-	<b>G177480</b> / 150.000.180
5	Jeu d'anneaux disponible à partir du modèle HLB 21 en option	-	<b>G177482</b> / 350.182.129
6	Raccord pour la connexion de 2 bouteilles d'air de 300 bars avec raccord DIN 5/8"	-	<b>G177240</b> / 350.582.430
7	Boîtier de commande synthétique pour commande de deux coussins de levage, complet avec des soupapes de sécurité réglées	HDC 12	<b>G177222</b> / 350.182.095
8	Jeu de mamelons à air AAS 12	AAS 12	<b>G177486</b> / 150.000.223
9	Jeu de commandes pneumatiques ACS 12	ACS 12	<b>G177224</b> / 350.182.125

## - COUSSINS DE LEVAGE -

### JEU DE 2 COUSSINS DE LEVAGE 0,5 BAR

#### DESCRIPTIF

Jeu de **deux coussins de levage basse-pression** dans un sac de transport, avec flexible à air, soupape à double commande et détendeur.

**Coussins de levage basse pression**, système 0,5 bar.  
Conçus pour un **maximum de sécurité et de maîtrise lors du levage d'objets lourds**. Offre une **hauteur de levage suffisante pour extraire toutes les victimes**. Peuvent servir à lever des véhicules ainsi que des structures effondrées en acier ou en béton ou être employés pour redresser des véhicules lourds ayant basculé.  
Indication claire des **avertissements de sécurité, des spécifications techniques et de la hauteur de levage**.

Surface antidérapante pour optimiser la surface de contact.  
Conforme aux normes de sécurité applicables  
Conforme à la norme EN 13731 et autres exigences réglementaires.

#### LES '+' PRODUIT

- Puissants : permet un levage jusqu'à 14,6 T (par paire)
- Surface anti dérapante pour une meilleure maîtrise et sécurité
- Robustes (résiste à l'usure)



#### COMPOSITION DU JEU



#### JEU DE COUSSINS COMPOSÉ DE

- 1 - Sac de rangement
- 2 - 2 Coussins de levage (de capacité identique)
- 3 - Détendeur
- 4 - 2 Flexibles basse pression
- 5 - Double unité de commande
- 6 - Kit de réparation

#### SPECIFICITES TECHNIQUES

MODELES & SPECIFICITES	Code GALLIN	N° article	Capacité de levage (par paire)	Dimensions par coussin (L x l)	Poids (par paire)	Hauteur dégonflé / gonflé
LAB 16 UN	G177290	350.512.216	14,6 t	1200 x 1200 mm	65 kg	60 / 580 mm


**G179110 - JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-1**


ACCESOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
<b>37</b>	Bouteille d'air	<b>G121177</b>	1
<b>38</b>	Bloc stabilisateur	<b>G179650</b>	32
<b>39</b>	Sac de rangement pour étais et rallonges	<b>G179140</b>	2
<b>40</b>	Sac de rangement des accessoires	<b>G179130</b>	2

**JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-1**
**DESCRIPTIF**

Composé d'étais mécaniques, pneumatiques et hydrauliques ce jeu permet de travailler simultanément sur le levage et la stabilisation de véhicules ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés. Convient également pour le sauvetage - déblaielement ou la création de zones de sécurité.

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSX-1 / <b>G179110</b>
<b>1</b>	MS 2 L 2 +	<b>G179370</b>	2
<b>2</b>	HS 1 L 5 +	<b>G179180</b>	2
<b>3</b>	HS 1 Q 5 FL	<b>G179150</b>	0
<b>4</b>	PA09HS2S10 ( pompe manuelle)	<b>G176645</b>	2
<b>5</b>	AS 3 Q 5 F L	<b>G179220</b>	2
<b>6</b>	AS 3 L 5 +	<b>G179260</b>	0
<b>7</b>	SX 1 (rallonge 125 mm)	<b>G179390</b>	4
<b>8</b>	SX 2 (rallonge 250 mm)	<b>G179400</b>	4
<b>9</b>	SX 5 (rallonge 500 mm)	<b>G179410</b>	4
<b>10</b>	SX 10 (rallonge 1000 mm)	<b>G179420</b>	4
<b>11</b>	FX 1	<b>G179450</b>	2
<b>12</b>	Blocs à 2 axes	<b>G179122</b>	1
<b>13</b>	Tête à pivot 3 axes	<b>G179123</b>	1
<b>14</b>	Plaque de soutien de base	<b>G179590</b>	4
<b>15</b>	Tête en pointe de diamant	<b>G179570</b>	4
<b>16</b>	Petite tête en V	<b>G179540</b>	2
<b>17</b>	Tête oscillante avec plaque de clouage	<b>G179490</b>	2
<b>18</b>	Tête à pivot	<b>G179530</b>	4
<b>19</b>	Tête oscillante	<b>G179480</b>	4
<b>20</b>	Grande tête en V	<b>G179550</b>	2
<b>21</b>	Tête en pointe	<b>G179580</b>	2
<b>22</b>	Tête conique	<b>G179560</b>	2
<b>23</b>	Tête plate	<b>G179460</b>	2
<b>24</b>	Clé à ergots	<b>G179620</b>	2
<b>25</b>	Sangle de tension	<b>G179630</b>	6
<b>26</b>	Corde	<b>G179610</b>	2
<b>27</b>	Tête plate avec plaque de clouage	<b>G179470</b>	2
<b>28</b>	Tête de soutien en L	<b>G179520</b>	2
<b>29</b>	Tête de soutien en poutre 100 mm	<b>G179510</b>	2
<b>30</b>	Tête de soutien en poutre 150 mm	<b>G179500</b>	2
<b>31</b>	PRV 823 U (réducteur de pression)	<b>G177180</b>	1
<b>32</b>	HDC 8 Boîtier double commande	<b>G177212</b>	1
<b>33</b>	AH 10 BU (flexible d'air)	<b>G177140</b>	1
<b>34</b>	AH 10 YU (flexible d'air)	<b>G177120</b>	0
<b>35</b>	AH 5 BU (flexible d'air)	<b>G177130</b>	0
<b>36</b>	AH 5 YU (flexible d'air)	<b>G177110</b>	1

## - JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



G179120 - JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-2

## JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-2

## DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques, pneumatiques et hydrauliques ce jeu permet de travailler simultanément sur le levage et la stabilisation de véhicules ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés. Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité.



ACCESOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)			
30	Bouteille d'air	G121177	2
31	Bloc stabilisateur	G179650	64
32	Sac de rangement pour étais et rallonges	G179140	3
33	Sac de rangement des accessoires	G179130	3

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSX-2 / G179120
1	MS 2 L 2 +	G179370	4
2	HS 1 L 5 +	G179180	2
3	HS 1 Q 5 FL	G179150	2
4	PA09H2S10 ( pompe manuelle)	G176645	4
5	AS 3 Q 5 FL	G179220	2
6	AS 3 L 5 +	G179260	2
7	SX 1 (rallonge 125 mm)	G179390	8
8	SX 2 (rallonge 250 mm)	G179400	8
9	SX 5 (rallonge 500 mm)	G179410	8
10	SX 10 (rallonge 1000 mm)	G179420	8
11	FX 1	G179450	4
12	Blocs à 2 axes	G179122	2
13	Tête à pivot 3 axes	G179123	2
14	Plaque de soutien de base	G179590	6
15	Tête en pointe de diamant	G179570	4
16	Petite tête en V	G179540	2
17	Tête oscillante avec plaque de clouage	G179490	2
18	Tête à pivot	G179530	4
19	Tête oscillante	G179480	8
20	Grande tête en V	G179550	2
21	Tête en pointe	G179580	2
22	Tête conique	G179560	2
23	Tête plate	G179460	2
24	Clé à ergots	G179620	4
25	Sangle de tension	G179630	8
26	Corde	G179610	4
27	Tête plate avec plaque de clouage	G179470	4
28	Tête de soutien en L	G179520	6
29	Tête de soutien en poutre 100 mm	G179510	2
30	Tête de soutien en poutre 150 mm	G179500	2
31	PRV 823 U (réducteur de pression)	G177180	2
32	HDC 8 Boîtier double commande	G177212	2
33	AH 10 BU (flexible d'air)	G177140	1
34	AH 10 YU (flexible d'air)	G177120	1
35	AH 5 BU (flexible d'air)	G177130	1
36	AH 5 YU (flexible d'air)	G177110	1

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITÉS POUR PSX-3 / <b>G179121</b>
<b>1</b>	MS 2 L 2 +	<b>G179370</b>	8
<b>2</b>	HS 1 L 5 +	<b>G179180</b>	4
<b>3</b>	HS 1 Q 5 FL	<b>G179150</b>	2
<b>4</b>	PA09H2S10 ( pompe manuelle)	<b>G176645</b>	4
<b>5</b>	AS 3 Q 5 FL	<b>G179220</b>	4
<b>6</b>	AS 3 L 5 +	<b>G179260</b>	2
<b>7</b>	SX 1 (rallonge 125 mm)	<b>G179390</b>	16
<b>8</b>	SX 2 (rallonge 250 mm)	<b>G179400</b>	16
<b>9</b>	SX 5 (rallonge 500 mm)	<b>G179410</b>	16
<b>10</b>	SX 10 (rallonge 1000 mm)	<b>G179420</b>	16
<b>11</b>	FX 1	<b>G179450</b>	4
<b>12</b>	Blocs à 2 axes	<b>G179122</b>	3
<b>13</b>	Tête à pivot 3 axes	<b>G179123</b>	2
<b>14</b>	Plaque de soutien de base	<b>G179590</b>	8
<b>15</b>	Tête en pointe de diamant	<b>G179570</b>	6
<b>16</b>	Petite tête en V	<b>G179540</b>	4
<b>17</b>	Tête oscillante avec plaque de clouage	<b>G179490</b>	4
<b>18</b>	Tête à pivot	<b>G179530</b>	8
<b>19</b>	Tête oscillante	<b>G179480</b>	12
<b>20</b>	Grande tête en V	<b>G179550</b>	4
<b>21</b>	Tête en pointe	<b>G179580</b>	2
<b>22</b>	Tête conique	<b>G179560</b>	4
<b>23</b>	Tête plate	<b>G179460</b>	4
<b>24</b>	Clé à ergots	<b>G179620</b>	8
<b>25</b>	Sangle de tension	<b>G179630</b>	12
<b>26</b>	Corde	<b>G179610</b>	8
<b>27</b>	Tête plate avec plaque de clouage	<b>G179470</b>	6
<b>28</b>	Tête de soutien en L	<b>G179520</b>	8
<b>29</b>	Tête de soutien en poutre 100 mm	<b>G179510</b>	4
<b>30</b>	Tête de soutien en poutre 150 mm	<b>G179500</b>	4
<b>31</b>	PRV 823 U (réducteur de pression)	<b>G177180</b>	2
<b>32</b>	HDC 8 Boîtier double commande	<b>G177212</b>	2
<b>33</b>	AH 10 BU (flexible d'air)	<b>G177140</b>	1
<b>34</b>	AH 10 YU (flexible d'air)	<b>G177120</b>	1
<b>35</b>	AH 5 BU (flexible d'air)	<b>G177130</b>	1
<b>36</b>	AH 5 YU (flexible d'air)	<b>G177110</b>	1


**G179121** - JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-3

**JEU D'ÉTAYAGE COMBINÉ PSX-3**
**DESCRIPTIF**

Composé d'étais mécaniques, pneumatiques et hydrauliques ce jeu permet de travailler simultanément sur le levage et la stabilisation de véhicules ou de charges lourdes nécessitant d'être sécurisés. Convient également pour le sauvetage - déblaiement ou la création de zones de sécurité.


**ACCESOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)**

<b>37</b>	Bouteille d'air	<b>G121177</b>	2
<b>38</b>	Bloc stabilisateur	<b>G179650</b>	120
<b>39</b>	Sac de rangement pour étais et rallonges	<b>G179140</b>	6
<b>40</b>	Sac de rangement des accessoires	<b>G179130</b>	6

## - JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



Jeu d'étauage pneumatique PSP-1



## JEUX D'ÉTAYAGE PNEUMATIQUE PSP-1

## DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet des étayages à distance lors d'opérations en tranchées ou des étayages progressifs lors de levages lourds grâce au verrouillage Auto-lock. Disponible en verrouillage par contre-écrou manuel également. Capacité de levage limitée.

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSP-1 / <b>G179090</b>
<b>1</b>	MS 2 L 2 +	<b>G179370</b>	2
<b>2</b>	AS 3 Q 5 F L	<b>G179220</b>	2
<b>3</b>	AS 3 L 5 +	<b>G179260</b>	0
<b>4</b>	SX 1 (rallonge 125 mm)	<b>G179390</b>	2
<b>5</b>	SX 2 (rallonge 250 mm)	<b>G179400</b>	2
<b>6</b>	SX 5 (rallonge 500 mm)	<b>G179410</b>	2
<b>7</b>	SX 10 (rallonge 1000 mm)	<b>G179420</b>	2
<b>8</b>	FX 1	<b>G179450</b>	0
<b>9</b>	Blocs à 2 axes	<b>G179122</b>	1
<b>10</b>	Tête à pivot 3 axes	<b>G179123</b>	0
<b>11</b>	Plaque de soutien de base	<b>G179590</b>	2
<b>12</b>	Tête en pointe de diamant	<b>G179570</b>	2
<b>13</b>	Tête à pivot	<b>G179530</b>	2
<b>14</b>	Tête oscillante	<b>G179480</b>	2
<b>15</b>	Grande tête en V	<b>G179550</b>	0
<b>16</b>	Petite tête en V	<b>G179540</b>	2
<b>17</b>	Tête en pointe	<b>G179580</b>	0
<b>18</b>	Tête plate	<b>G179460</b>	0
<b>19</b>	Sangle de tension	<b>G179630</b>	4
<b>20</b>	Clé à ergots	<b>G179620</b>	2
<b>21</b>	Tête de soutien en L	<b>G179520</b>	2
<b>22</b>	Tête de soutien en poutre 100 mm	<b>G179510</b>	0
<b>23</b>	Tête de soutien en poutre 150 mm	<b>G179500</b>	0
<b>24</b>	PRV 823 U (réducteur de pression)	<b>G177180</b>	1
<b>25</b>	HDC 8 Boîtier double commande	<b>G177212</b>	1
<b>26</b>	AH 10 BU (flexible d'air)	<b>G177140</b>	1
<b>27</b>	AH 10 YU (flexible d'air)	<b>G177120</b>	0
<b>28</b>	AH 5 BU (flexible d'air)	<b>G177130</b>	0
<b>29</b>	AH 5 YU (flexible d'air)	<b>G177110</b>	1
<b>ACCESOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)</b>			
<b>30</b>	Bouteille d'air	<b>G121177</b>	1
<b>31</b>	Bloc stabilisateur	<b>G179650</b>	16
<b>32</b>	Sac de rangement pour étais et rallonges	<b>G179140</b>	1
<b>33</b>	Sac de rangement des accessoires	<b>G179130</b>	1

**JEUX D'ÉTAYAGE PNEUMATIQUE PSP-2**
**DESCRIPTIF**

Composé d'étais mécaniques et pneumatiques ce jeu permet des étayages à distance lors d'opérations en tranchées ou des étayages progressifs lors de levages lourds grâce au verrouillage Auto-lock. Disponible en verrouillage par contre-écrou manuel également. Capacité de levage limitée.



Jeu d'étauage pneumatique PSP-2

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSP-2 / <b>G179100</b>
<b>1</b>	MS 2 L 2 +	<b>G179370</b>	2
<b>2</b>	AS 3 Q 5 F L	<b>G179220</b>	2
<b>3</b>	AS 3 L 5 +	<b>G179260</b>	2
<b>4</b>	SX 1 (rallonge 125 mm)	<b>G179390</b>	4
<b>5</b>	SX 2 (rallonge 250 mm)	<b>G179400</b>	4
<b>6</b>	SX 5 (rallonge 500 mm)	<b>G179410</b>	4
<b>7</b>	SX 10 (rallonge 1000 mm)	<b>G179420</b>	4
<b>8</b>	FX 1	<b>G179450</b>	2
<b>9</b>	Blocs à 2 axes	<b>G179122</b>	1
<b>10</b>	Tête à pivot 3 axes	<b>G179123</b>	1
<b>11</b>	Plaque de soutien de base	<b>G179590</b>	4
<b>12</b>	Tête en pointe de diamant	<b>G179570</b>	4
<b>13</b>	Tête à pivot	<b>G179530</b>	2
<b>14</b>	Tête oscillante	<b>G179480</b>	4
<b>15</b>	Grande tête en V	<b>G179550</b>	2
<b>16</b>	Petite tête en V	<b>G179540</b>	2
<b>17</b>	Tête en pointe	<b>G179580</b>	2
<b>18</b>	Tête plate	<b>G179460</b>	2
<b>19</b>	Sangle de tension	<b>G179630</b>	6
<b>20</b>	Clé à ergots	<b>G179620</b>	2
<b>21</b>	Tête de soutien en L	<b>G179520</b>	2
<b>22</b>	Tête de soutien en poutre 100 mm	<b>G179510</b>	2
<b>23</b>	Tête de soutien en poutre 150 mm	<b>G179500</b>	1
<b>24</b>	PRV 823 U (réducteur de pression)	<b>G177180</b>	2
<b>25</b>	HDC 8 Boîtier double commande	<b>G177212</b>	2
<b>26</b>	AH 10 BU (flexible d'air)	<b>G177140</b>	1
<b>27</b>	AH 10 YU (flexible d'air)	<b>G177120</b>	1
<b>28</b>	AH 5 BU (flexible d'air)	<b>G177130</b>	1
<b>29</b>	AH 5 YU (flexible d'air)	<b>G177110</b>	1
<b>ACCESOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)</b>			
<b>30</b>	Bouteille d'air	<b>G121177</b>	2
<b>31</b>	Bloc stabilisateur	<b>G179650</b>	32
<b>32</b>	Sac de rangement pour étais et rallonges	<b>G179140</b>	2
<b>33</b>	Sac de rangement des accessoires	<b>G179130</b>	2



## - JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



## JEUX D'ÉTAYAGE HYDRAULIQUE PSH

## DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et hydrauliques ce jeu polyvalent permet de nombreuses applications. Désétayages à distance possibles avec les versions contre-écrous. Disponibles également en version Auto-lock. Capacité de levage de 10t jusqu'à 1,325 m.



JEU D'ÉTAYAGE HYDRAULIQUE PSH-1 / PSH-2 / PSH-3

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSH-1 / <b>G179040</b>	QUANTITES POUR PSH-2 / <b>G179050</b>	QUANTITES POUR PSH-3 / <b>G179060</b>
<b>1</b>	MS 2 L 2 +	<b>G179370</b>	0	2	2
<b>2</b>	HS 1 L 5 +	<b>G179180</b>	2	2	2
<b>3</b>	HS 1 Q 5 FL	<b>G179150</b>	0	0	2
<b>4</b>	PA09H2S10 ( pompe manuelle)	<b>G176645</b>	2	2	4
<b>5</b>	SX 1 (rallonge 125 mm)	<b>G179390</b>	2	2	4
<b>6</b>	SX 2 (rallonge 250 mm)	<b>G179400</b>	2	2	4
<b>7</b>	SX 5 (rallonge 500 mm)	<b>G179410</b>	2	2	4
<b>8</b>	SX 10 (rallonge 1000 mm)	<b>G179420</b>	2	2	4
<b>9</b>	FX 1	<b>G179450</b>	0	0	2
<b>10</b>	Blocs à 2 axes	<b>G179122</b>	0	1	1
<b>11</b>	Plaque de soutien de base	<b>G179590</b>	2	4	4
<b>12</b>	Tête à pivot 3 axes	<b>G179123</b>	0	0	1
<b>13</b>	Tête en pointe de diamant	<b>G179570</b>	2	2	4
<b>14</b>	Tête à pivot	<b>G179530</b>	2	2	4
<b>15</b>	Tête oscillante	<b>G179480</b>	2	2	4
<b>16</b>	Grande tête en V	<b>G179550</b>	0	0	2
<b>17</b>	Petite tête en V	<b>G179540</b>	2	2	2
<b>18</b>	Tête en pointe	<b>G179580</b>	0	0	2
<b>19</b>	Tête plate	<b>G179460</b>	0	2	2
<b>20</b>	Sangle de tension	<b>G179630</b>	4	6	6
<b>21</b>	Corde	<b>G179610</b>	0	0	2
<b>22</b>	Clé à ergots	<b>G179620</b>	0	2	2
<b>23</b>	Tête de soutien en L	<b>G179520</b>	2	2	2
<b>24</b>	Tête de soutien en poutre 100 mm	<b>G179510</b>	0	2	2
<b>25</b>	Tête de soutien en poutre 150 mm	<b>G179500</b>	0	0	1
<b>ACCESOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)</b>					
<b>26</b>	Sac de rangement pour étais et rallonges	<b>G179140</b>	1	1	2
<b>27</b>	Sac de rangement des accessoires	<b>G179130</b>	1	1	2
<b>28</b>	Bloc stabilisateur	<b>G179650</b>	14	16	32



JEU D'ÉTAYAGE MÉCANIQUE PSM-1 PSM-2

## JEUX D'ÉTAYAGE MÉCANIQUE PSM

## DESCRIPTIF

Composé d'étais mécaniques et hydrauliques ce jeu permet de réaliser des opérations ne nécessitant pas d'étagages à distance. Convient également pour le sauvetage / déblaiement, la création de zones de sécurité ou stabilisation des tranchées.  
Verrouillage manuel. Aucune capacité de levage.



N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PSM-1 / <b>G179070</b>	QUANTITES POUR PSM-2 / <b>G179080</b>
<b>1</b>	MS 2 L 2 +	<b>G179370</b>	1	2
<b>2</b>	SX 1 (rallonge 125 mm)	<b>G179390</b>	1	2
<b>3</b>	SX 2 (rallonge 250 mm)	<b>G179400</b>	1	2
<b>4</b>	SX 5 (rallonge 500 mm)	<b>G179410</b>	1	2
<b>5</b>	SX 10 (rallonge 1000 mm)	<b>G179420</b>	1	2
<b>6</b>	Tête en pointe de diamant	<b>G179570</b>	1	2
<b>7</b>	Tête oscillante	<b>G179480</b>	1	2
<b>8</b>	Petite tête en V	<b>G179540</b>	0	2
<b>9</b>	Tête de soutien en L	<b>G179520</b>	1	2
<b>10</b>	Sangle de tension	<b>G179630</b>	2	4
<b>11</b>	Clé à ergots	<b>G179620</b>	2	2
<b>12</b>	Plaque de soutien de base	<b>G179590</b>	1	2
<b>ACCESOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)</b>				
<b>13</b>	Sac de rangement pour étais et rallonges	<b>G179140</b>	1	1
<b>14</b>	Sac de rangement des accessoires	<b>G179130</b>	0	1
<b>15</b>	Bloc stabilisateur	<b>G179650</b>	7	14

## - JEUX D'ÉTAYAGE / POWERSHORE -



JEUX D'ÉTAYAGE DE TRANCHÉE PST

JEU D'ÉTAYAGE DE TRANCHÉE PST

**DESCRIPTIF**

Stabilisation des installations non sécurisées (canalisations,...), dans les tranchées affaissées. Permet de réaliser des étagages à distance.

N°	DÉSIGNATION	Code GALLIN	QUANTITES POUR PST-1 / <b>G179020</b>	QUANTITES POUR PST-2 / <b>G179030</b>
<b>1</b>	MS 2 L 2 +	<b>G179370</b>	2	4
<b>2</b>	AS 3 Q 5 F L	<b>G179220</b>	2	4
<b>3</b>	SX 1 (rallonge 125 mm)	<b>G179390</b>	4	8
<b>4</b>	SX 2 (rallonge 250 mm)	<b>G179400</b>	4	8
<b>5</b>	SX 5 (rallonge 500 mm)	<b>G179410</b>	4	8
<b>6</b>	SX 10 (rallonge 1000 mm)	<b>G179420</b>	2	4
<b>7</b>	Tête oscillante	<b>G179480</b>	8	16
<b>8</b>	Blocs à 2 axes	<b>G179122</b>	2	4
<b>9</b>	Clé à ergots	<b>G179620</b>	2	4
<b>10</b>	Plaque de soutien de tranchée	<b>G179600</b>	1	2
<b>11</b>	Grande tête en V	<b>G179550</b>	0	2
<b>12</b>	Corde	<b>G179610</b>	4	8
<b>13</b>	AH 5 YU (flexible d'air)	<b>G177110</b>	0	1
<b>14</b>	AH 5 BU (flexible d'air)	<b>G177130</b>	0	1
<b>15</b>	AH 10 YU (flexible d'air)	<b>G177120</b>	1	1
<b>16</b>	AH 10 BU (flexible d'air)	<b>G177140</b>	1	1
<b>17</b>	PRV 823 U (réducteur de pression)	<b>G177180</b>	1	2
<b>18</b>	HDC 8 Boîtier double commande	<b>G177212</b>	1	2
<b>ACCESOIRES EN OPTION (NON FOURNI DANS LES KITS)</b>				
<b>19</b>	Bouteille d'air	<b>G121177</b>	1	2
<b>20</b>	Sac de rangement pour étais et rallonges	<b>G179140</b>	1	2
<b>21</b>	Sac de rangement des accessoires	<b>G179130</b>	1	2
<b>22</b>	Bloc stabilisateur	<b>G179650</b>	24	48

