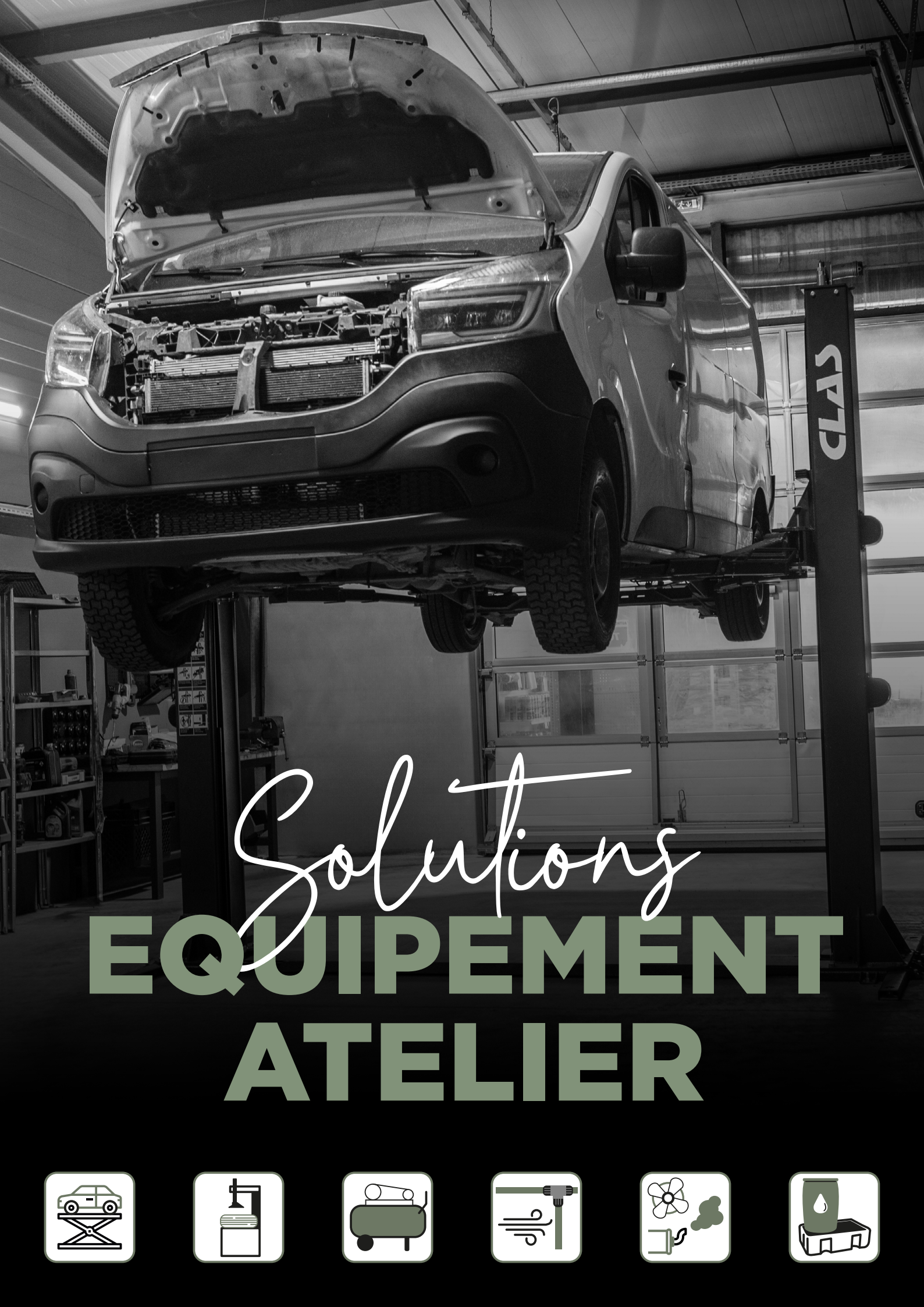




Solutions **EQUIPEMENT ATELIER**





BIEN CHOISIR SON PONT ELEVATEUR

Les points à regarder

- type de véhicule à soulever ?
- capacité de levage nécessaire ?
- type de prestation : carrosserie, peinture, géométrie, mécanique ?

Se posera aussi la question de l'espace et de la hauteur disponible dans l'atelier ainsi que la qualité du sol.



Une dalle plane, de qualité et d'épaisseur conséquente est nécessaire pour l'installation de certains ponts (fixation dans le béton).

Une étude doit être réalisée au préalable pour savoir si l'installation est possible... ou non.



LES DIFFERENTS TYPES DE PONTS

PONT 2 COLONNES PASSAGE BAS & PASSAGE HAUT



- + Grande capacité de charge
Peu encombrant
Léger
- Mise en place du véhicule

PONT CISEAUX PRISE SOUS CAISSE



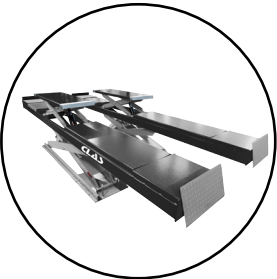
- + Facile à installer
Vitesse de levage
Intervention possible sur les 4 côtés du véhicule.
Basse levée. Mobile, à encastrer ou à poser.
- Pupitre de commande déporté

PONT 4 COLONNES



- + Idéal pour les véhicules utilitaires
Peut servir de stockage (véhicule dessous + dessus) avec option parking et géométrie
- Encombrement

PONT CISEAUX PRISE SOUS ROUE



- + A poser ou à encastrer
Idéal géométrie et contrôle technique
- Pupitre de commande déporté

NOS AVANTAGES

Ponts 2 & 4 colonnes :

- Boitier de commande équipé de sécurité coup de poing, d'une prise 240V et d'une fin de course sonore.
- Bras modulables à souhait avec anti-écrasement.
- Rehausses de 70 mm comprises.
- Pieds de renforts disponibles pour dalle de 150 à 200mm.
- Chariots guidés par patins pour éviter les jeux mécaniques.
- Cache de protection moteur.

Ponts ciseaux :

- Sécurité crémaillère.
- Extensions traitées galvanisées (pas d'endommagement de peinture).
- Alarme anti-écrasement.



UN RESEAU DE PLUS DE

30

INSTALLATEURS

Nous vous accompagnons sur l'ensemble du territoire, avec la même qualité de service partout en France

Comment demander une installation ?

Pour toute installation de pont élévateur, formulez simplement votre demande auprès de votre distributeur, qui se chargera ensuite des démarches.

NOTRE GAMME DE PONTS	TYPE	CAPACITE	MÉCANIQUE	SERVICE RAPIDE	GEOMETRIE	CARROSSERIE PEINTURE	CONTRÔLE TECHNIQUE	VE HYBRIDE
PE 2100T - PE 2105T - PE 2106T	2 colonnes Passage bas	4T	★	★				
PE 2238T - PE 2240T PE 2245T PE 2250T - PE 2241T - PE 2246T	2 colonnes Passage haut	4T	★★	★				★★★
PE 2339T - PE 2350T	2 colonnes Passage haut	6T	★★★★	★				★★★
PE 4101T	4 colonnes	5T	★	★	★★			
PE 4102T	4 colonnes	5T	★	★	★★			
PE 6102M	ciseaux mobile, prise sous caisse	3T	★	★★		★★		
PE 6236T	double ciseaux extra plat à poser ou à encastrer, prise sous caisse	3.6T	★	★★★		★★		
PE 6250T	double ciseaux extra plat à poser, prise sous roue	5T	★	★★	★★★★			
PE 6351T	double ciseaux à encastrer, prise sous roue	5.5T	★	★★	★★★★			
PE 6352T	double ciseaux à encastrer, prise sous roue	5.5T	★	★	★★★★		★★★	
PE 8101T	table de levage carrosserie	3T	★	★		★★★		



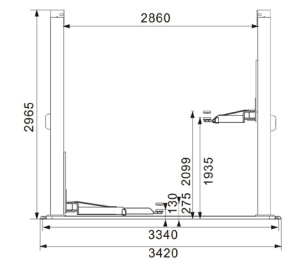
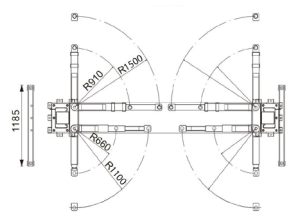
PONTS 2 COLONNES

ASYMETRIQUE

PONT 2 COLONNES ASYMETRIQUE SOCLE 400V 4T 4 BRAS 1.10+1.50m

PE 2100T 3999 €HT

Pont conçu pour faciliter l'installation et l'alignement des colonnes grâce à l'embase de 40mm d'épaisseur. Permet avec l'option PE 2101 de répondre à la problématique des chapes ne répondant pas aux contraintes d'épaisseur mini de 200mm (permet de couvrir jusque 150mm) ou présentant un léger problème de planéité. Pont élévateur électro-hydraulique. Vérin pousseur sur câble, traction du chariot par chaîne. Bras télescopiques en version asymétrique avec bras 3 étages de 1100 mm et 1500 mm.



AVANTAGE
Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol

SYMETRIQUES

1m50

PONT ELEVATEUR 2 COLONNES SYMETRIQUE SOCLE 400V 4T 4 BRAS 1.50m

PE 2105T 4199 €HT

1m80

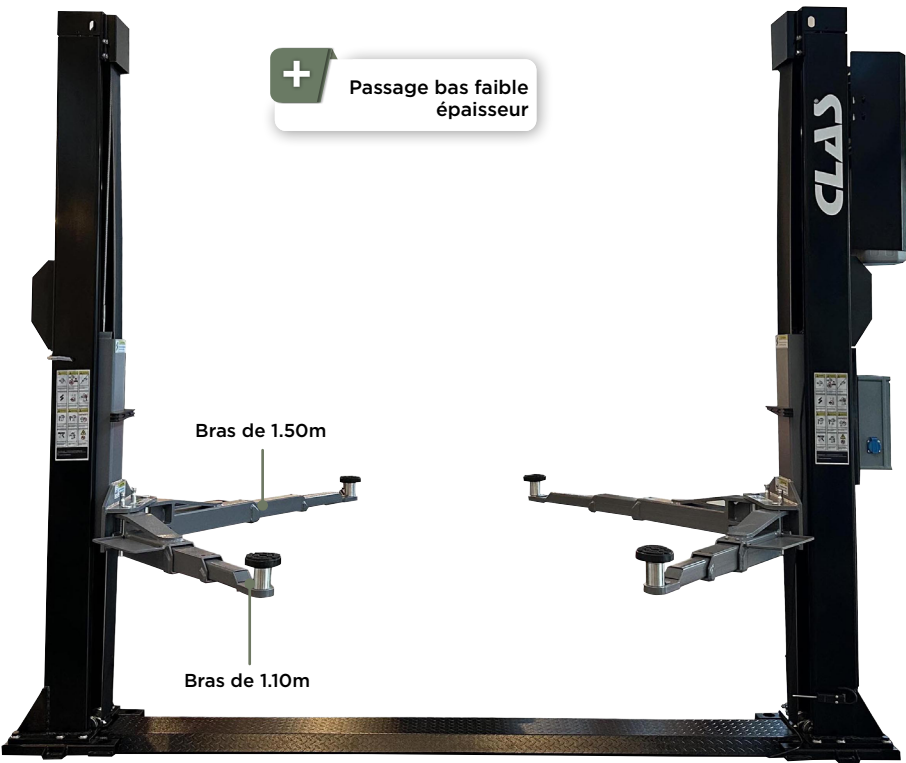
PONT ELEVATEUR 2 COLONNES SYMETRIQUE SOCLE 400V 4T 4 BRAS 1.80m

PE 2106T 4399 €HT



Flashez pour voir
la description
complète !

+ Passage bas faible
épaisseur



Bras de 1.50m

Bras de 1.10m

- Caractéristiques :**
- hauteur de levage : 100-2100mm
 - puissance d'entraînement : 2.2kW
 - tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
 - tampons réglables sur vis course 70-140mm
 - déverrouillage automatique des crans de sécurité
 - système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
 - synchronisation système : par câble
 - arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement
 - cache de protection moteur
 - protection des portières sur les colonnes
 - prise électrique 240V sur le boîtier électrique
 - bande de protection du cylindre, de la chaîne et des câbles incluse sur chaque colonne
 - livré avec 4 réhausseurs de 70mm et leur support
 - peinture Epoxy

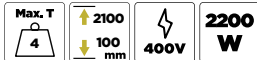
NOTE

Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

TP

SA 9950	INSTALLATION PONTS 2 COLONNES/PETITS CISEAUX/ TABLE LEVAGE JUSQUE 4T	750 €HT
SA 9960	EPREUVE DE CHARGE PONT JUSQUE 4T	500 €HT
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 €HT

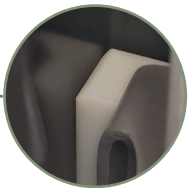
Tarif valable uniquement en France Métropolitaine



Loquet de sécurité
électro-magnétique
renforcé sur
crémaillère



Rideaux de protection
des câbles



Chariot guidé par
patins : limite les jeux
mécaniques



Protection
portière

Sécurité
anti-écrasement
des pieds avec
arrêt et alarme



Passage bas : 40 mm.
Facilite le montage et
l'alignement des colonnes
montées sur chassis

INCLUS :
KIT DE 4 REHAUSSES 70mm

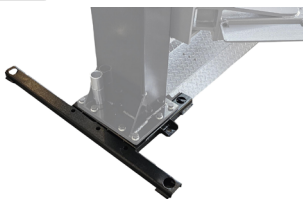
PE 0109 299 €HT



Option : renfort chape maigre
entre 150 et 200mm

2 RENFORTS DE FIXATION POUR
PONTS 2 COLONNES SOCLE 4T

PE 2101 269 €HT



TE



PASSAGE BAS

Cache de
protection
moteur



Sécurité arrêt
coup de poing



Commande
électrique



Prise 240V

PENSEZ Y !

KIT DE 4 REHAUSSES SUV
ET VUL

PE 0107 299 €HT



KIT DE 4 REHAUSSES
170mm

PE 0110 399 €HT



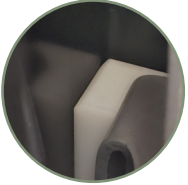


PONTS ELEVATEURS 2 COLONNES

Pont élévateur électro-hydraulique.
Vérin pousseur direct sur chariot.
Passage des flexibles et câbles par le haut pour un confort de travail optimal permettant le libre accès sous le véhicule des équipements (Vérins, récupérateur d'huile, démontage batterie...), facilitant le nettoyage de l'atelier.
Bras télescopiques en version symétrique avec 4 bras 3 étages de 1500 mm.

AVANTAGE
Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol

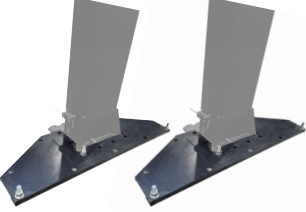
Libre circulation entre les colonnes



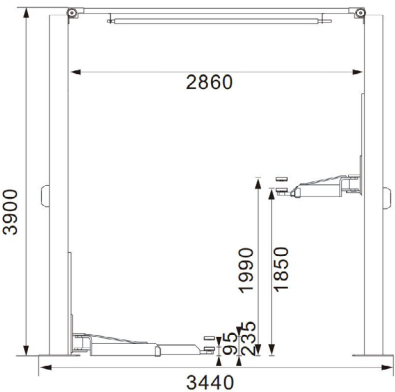
Chariot guidé par patins : limite les jeux mécaniques

Option : 2 renforts chape maigre pour une dalle entre 150 et 200mm

PE 2280 650 €HT



TE



INCLUS : KIT DE 4 REHAUSSES 70mm

PE 0109 299 €HT



Sécurité anti-écrasement des pieds avec arrêt et alarme

Visuel du PE 2238T

NOTE Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

	TP
SA 9950 INSTALLATION PONTS 2 COLONNES/PETITS CISEAUX/TABLE LEVAGE JUSQUE 4T	750 €HT
SA 9960 EPREUVE DE CHARGE PONT JUSQUE 4T	500 €HT
SA 9963 DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 €HT

Tarif valable uniquement en France Métropolitaine

4T



H3.90m

TE

PONT ELEVATEUR 2 COLONNES PASSAGE HAUT
3.90m 400V 4T 4 BRAS 1.50m

PE 2238T 4299 €HT

1

PONT ELEVATEUR 2 COLONNES PASSAGE HAUT
3.90m 400V 4T 4 BRAS 1.80m

PE 2240T 4450 €HT

PONT ELEVATEUR 2 COLONNES PASSAGE HAUT
3.90m 400V 4T 4 BRAS ARTICULES

PE 2241T 4699 €HT



H4.60m

TE

PONT ELEVATEUR 2 COLONNES PASSAGE HAUT
4.60m 400V 4T 4 BRAS 1.80m

PE 2245T 4799 €HT

PONT ELEVATEUR 2 COLONNES PASSAGE HAUT
4.60m 400V 4T 4 BRAS ARTICULES

PE 2246T 4999 €HT



H5.10m

TE

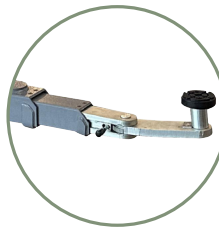
PONT ELEVATEUR 2 COLONNES PASSAGE HAUT
5.10m 400V 4T 4 BRAS 1.80m

PE 2250T 4899 €HT

3

Caractéristiques :

- hauteur de levage : 95-1990mm
- puissance d'entraînement : 2.2kW
- tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
- tampons réglables sur vis course 70-140mm
- déverrouillage électrique des crans de sécurité
- système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
- arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement
- cache de protection moteur
- protection des portières sur les colonnes
- prise électrique 240V sur le boîtier électrique
- bande de protection du cylindre et des câbles incluse sur chaque colonne
- livré avec 4 réhausses de 70mm et leur support
- peinture Epoxy



PASSAGE HAUT

3 HAUTEURS POSSIBLES

- 3 H 5.10m
- 2 H 4.60m
- 1 H 3.90m



Flashez pour voir la description complète !

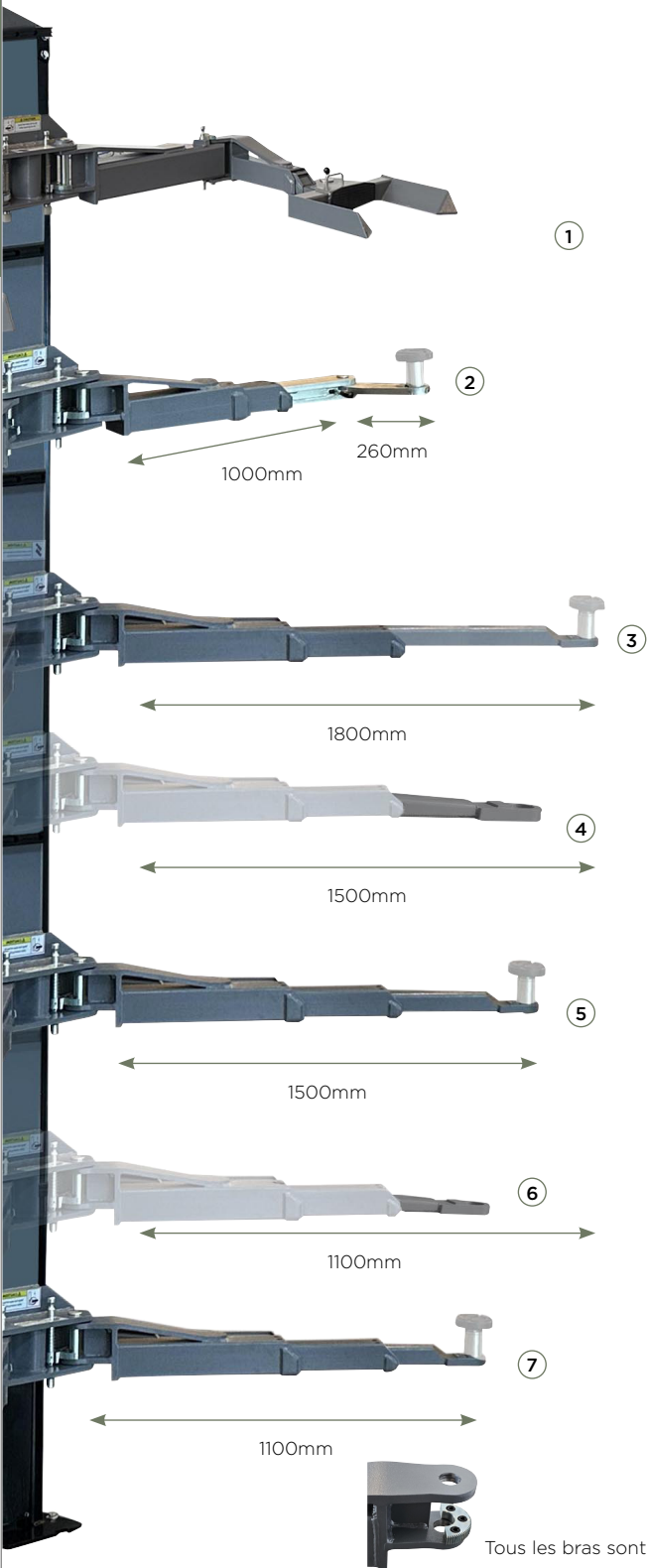


Visuel du PE 2241T & PE 2246T



TE

BRAS ET EXTENSIONS DISPONIBLES POUR PONTS 2 COLONNES 4T



① PAIRE D'EXTENSIONS PRISE SOUS ROUE

PE 2114 299 €HT

Adaptable sur les ponts :

PE 2105T pont passage bas 4 bras 1500mm
PE 2106T pont passage bas 4 bras 1800mm
PE 2238T pont 3,8m passage haut 4 bras 1500mm
PE 2240T pont 3,8m passage haut 4 bras 1800mm
PE 2245T pont 4,5m passage haut 4 bras 1800mm
PE 2250T pont 5,0m passage haut 4 bras 1800mm
PE 2339T pont 3,9m passage haut 4 bras 1800mm
PE 2350T pont 5,10m passage haut 4 bras 1800mm

Adaptable sur les bras :

PE 2111
PE 2115

② PAIRE DE BRAS ARTICULES 1.26m ET PROTECTION PIEDS

PE 2113 660 €HT

Recommandé pour les véhicules électriques ou hybrides

③ PAIRE DE BRAS 1.80m AVEC VEROULLAGE ET PROTECTION PIEDS

PE 2112 590 €HT

④ PAIRE D'EXTENSIONS DE BRAS 1.50m EXTRA PLAT

PE 2116 170 €HT

Spécial pour voiture sportive

TAMPON CAOUTCHOUC
128 x77 mm PROFIL BAS
REHAUSSE METAL

EG 1158

⑤ PAIRE DE BRAS 1.50m AVEC VEROULLAGE ET PROTECTION PIEDS

PE 2111 440 €HT

⑥ PAIRE D'EXTENSIONS DE BRAS 1.10m EXTRA PLAT

PE 2115 150 €HT

Spécial pour voiture sportive

TAMPON CAOUTCHOUC
128 x77 mm PROFIL BAS
REHAUSSE METAL

EG 1158

⑦ PAIRE DE BRAS 1.10m AVEC VEROULLAGE ET PROTECTION PIEDS

PE 2110 330 €HT

Tous les bras sont livrés avec système de verrouillage monté



PENSEZ Y !

KIT DE 4 REHAUSSES
70mm

PE 0109 299 €HT



KIT DE 4 REHAUSSES
170mm

PE 0110 399 €HT



TE

PONT ELEVATEUR 2 COLONNES PASSAGE HAUT 3.90m 400V 6T 4 BRAS ARTICULES

PE 2339T 9999 €HT

PONT ELEVATEUR 2 COLONNES PASSAGE HAUT 5.10m 400V 6T 4 BRAS ARTICULES

PE 2350T 10990 €HT

Particulièrement adapté aux activités de réparation sur véhicules utilitaires rallongés, 4x4, micro car, hybride et électrique.

Pont élévateur électro-hydraulique.

Vérin pousseur direct sur chariot.

Bras à articulations réglables.

Passage des flexibles et câbles par le haut pour un confort de travail optimal permettant le libre accès sous le véhicule des équipements (vérins, récupérateur d'huile, dépose batterie...), facilitant le nettoyage de l'atelier.

Groupe hydraulique : équipé d'un dispositif de sécurisation de la position pour intervention précise, assemblage de boîte de vitesse, alignement d'écrous...

Capacités de levage multiples grâce aux 4 bras articulés multi réglages.

Bande de protection du cylindre et des câbles incluse sur chaque colonne.

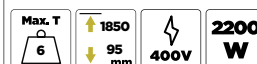


INCLUS :
KIT DE 4 REHAUSSES 70mm

PE 0109 299 €HT



NOTE Installation et mise en service, nous consulter.
Mise à disposition d'une nacelle impérative.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

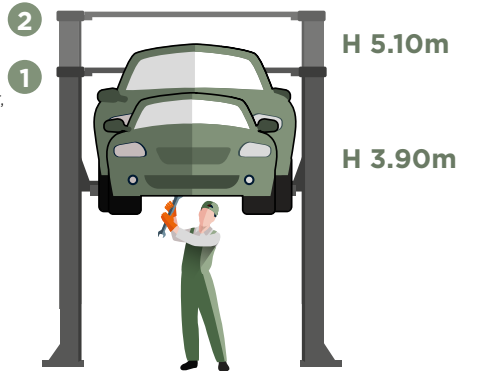


SA 9951	INSTALLATION PONTS 2 COLONNES SUPERIEUR A 4T	900 €HT
SA 9961	EPREUVE DE CHARGE PONT SUPERIEUR A 4T	1300 €HT
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 €HT

Tarif valable uniquement en France Métropolitaine

PASSAGE HAUT

2 HAUTEURS POSSIBLES



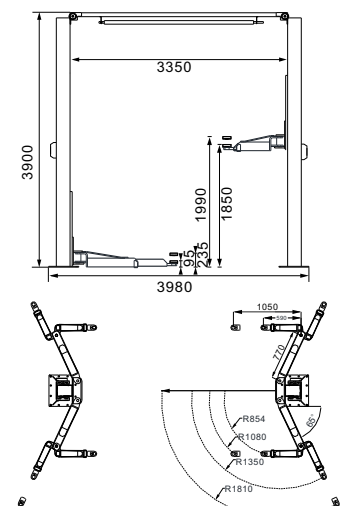
AVANTAGE

Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol

+ Capacité de 6T
Bras multi-positions

Caractéristiques :

- hauteur de levage : 95-1850mm
- puissance d'entraînement : 2,2kW
- tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
- résistance/qualité du béton : 200mm-C20/25
- tampons réglables sur vis course 70-140mm
- déverrouillage électrique des crans de sécurité
- système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
- synchronisation système : par câble
- arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement
- cache de protection moteur
- protection des portières sur les colonnes
- prise électrique 240V sur le boîtier électrique
- bande de protection du cylindre et des câbles incluse sur chaque colonne
- livré avec 4 réhausses de 70mm et leur support
- peinture Epoxy



6T





PONTS 4 COLONNES

PONT ELEVATEUR 4 COLONNES CHEMIN PLAT OSCILLANT 400V 5T

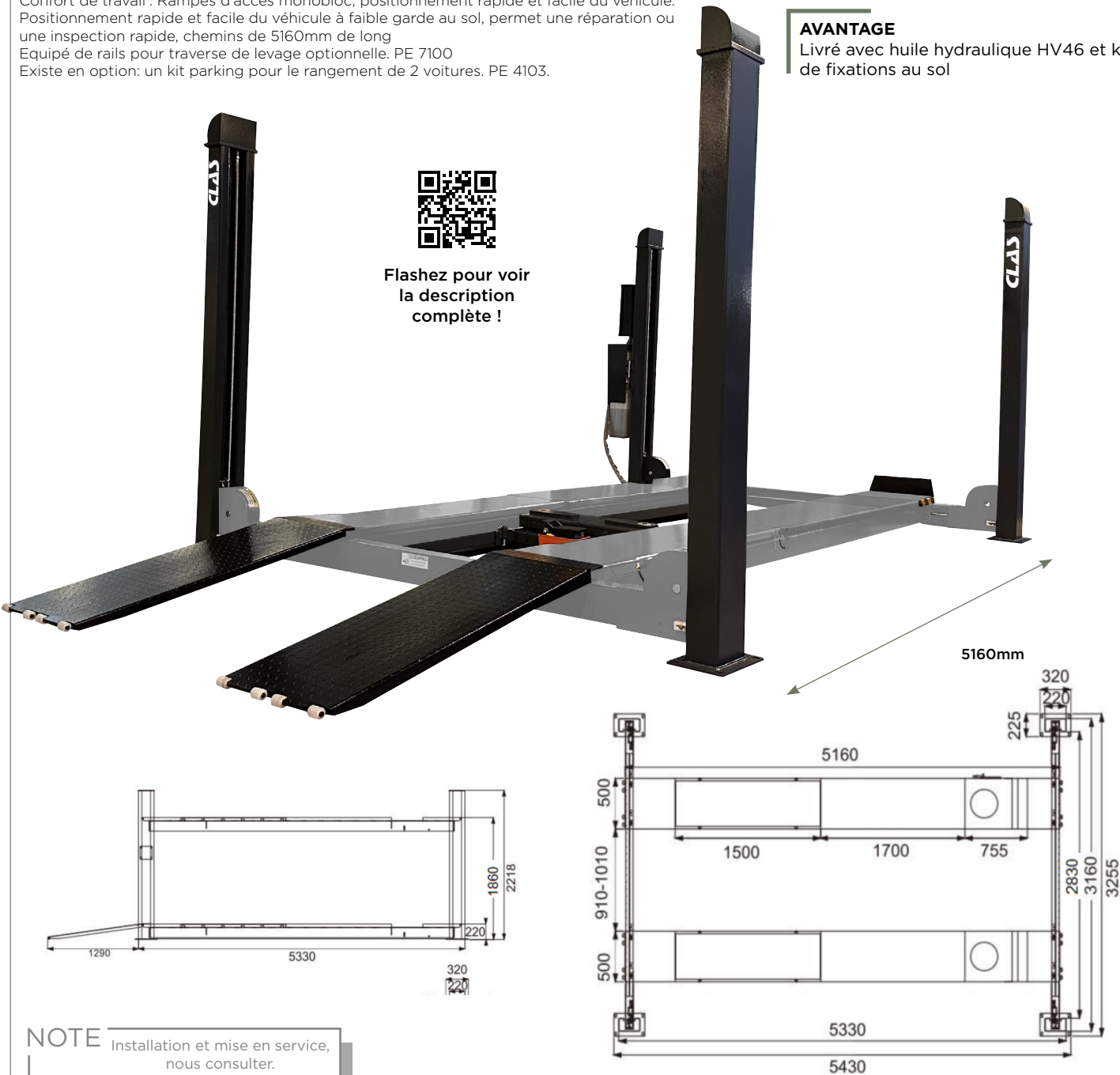
PE 4101T 7499 €HT

+ équipé d'une alimentation d'air sous les rails

AVANTAGE
Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol



Flashez pour voir la description complète !



NOTE Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

	TP
SA 9952 INSTALLATION PONTS 4 COLONNES	1300 €HT
SA 9961 EPREUVE DE CHARGE PONT SUPERIEUR A 4T	1300 €HT
SA 9963 DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 €HT

Tarif valable uniquement en France Métropolitaine



5T



Commande électrique avec prise 240V

Sécurité arrêt coup de poing



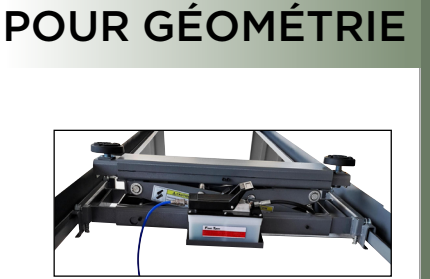
Cache de protection moteur

Sécurité anti-écrasement avec arrêt intermédiaire à 20 cm du sol et alarme

Alimentation d'air disponible sous le rail pour traverse PE 7100

Position pour plateaux pivotants

Plaques oscillantes verrouillage manuel



Option PE 7100

Caractéristiques :

- hauteur de levage : 220-1850mm
- largeur/longueur chemins de roulement : 500/5160mm
- distance entre les chemins de roulement ajustable : 820/920mm
- alimentation d'air 8bar
- puissance d'entraînement : 3kW
- tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
- sécurité maximale : levée par mono-vérin, synchronisation entraînant 4 câbles
- déverrouillage pneumatique des crans de sécurité
- système de sécurité en cas de rupture du câble,
- système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
- arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement
- sortie d'air avec connecteur pneumatique au milieu d'une des plateformes intérieures, sous les rails
- cache de protection moteur
- prise électrique 240V sur le boîtier électrique
- plaques oscillantes manuelles
- peinture Epoxy

TRAVERSE DE LEVAGE HYDROPNEUMATIQUE 3T

PE 7100 1999 €HT

+ Largeur polyvalente (y compris avec les châssis larges)

Caractéristiques :

- hauteur de levage : 0-600mm
- largeur entre tampons : 890/1640mm
- pour largeur de rail : de 825 mm à 925 mm
- temps de levage : +/- 50s
- temps d'abaissement : +/- 30s
- tampons sur vis course 70mm
- déverrouillage manuel des crans de sécurité
- arrivée d'air nécessaire 8 bar
- livré avec 2 réhausses de 70mm et leur support



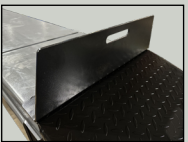
3T



PENSEZ Y !

KIT DE 2 BLOCAGES POSITION PARKING PONT 4 COLONNES

PE 4103 575 €HT



TN



PAIRE DE PLATEAUX PIVOTANTS

PE 0104 549 €HT



TN





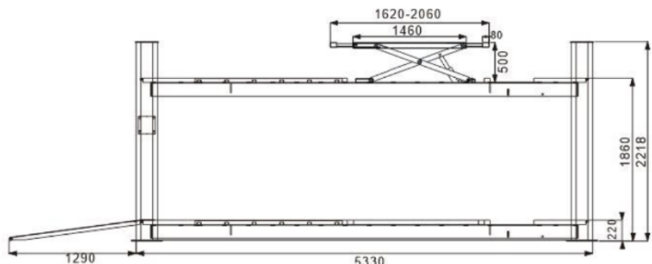
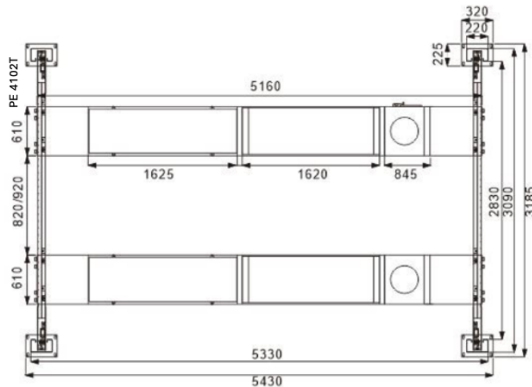
PONT ELEVATEUR 4 COLONNES 400V 5T
LEVAGE AUXILIAIRE 4T

PE 4102T 13699 €HT

Convient pour intervention mécanique, VL, VUL, camping car, engin de chantier, idéalement conçu pour la géométrie avec ces plaques oscillantes pneumatiques et ces emplacements pour plateaux tournants optionnels.
Levages auxiliaires 4T avec double extensions galvanisées.
Confort de travail : chemins de roulement d'accès équipés du levage auxiliaire.
Positionnement rapide et facile du véhicule à faible garde au sol, permet une réparation ou une inspection rapide, chemins de 5160mm de long.
Equipé de rails pour traverse de levage optionnelle. PE 7100
Existe en option : un kit parking pour le rangement de 2 voitures: PE 4103.

+ Levages auxiliaires 4T avec double extensions galvanisées

AVANTAGE
Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol



NOTE Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

SA 9952	INSTALLATION PONTS 4 COLONNES	1300 €HT
SA 9961	EPREUVE DE CHARGE PONT SUPERIEUR A 4T	1300 €HT
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 €HT

Tarif valable uniquement en France Métropolitaine

5T
2 WARRANTY



Commande électrique avec prise 240V

Sécurité arrêt coup de poing

Sécurité anti-écrasement avec arrêt intermédiaire à 20 cm du sol et alarme

Cache de protection moteur

Auxiliaires avec double extensions galvanisées

Position pour plateaux pivotants

Plaques oscillantes verrouillage pneumatique

Chemin de roulement

- Caractéristiques :**
- hauteur de levage : 220-1850mm
 - largeur/longueur chemins de roulement : 610/5160mm
 - distance entre les chemins de roulement ajustable : 910-1010mm
 - alimentation d'air nécessaire 6-8 bar.
 - puissance d'entraînement : 3kW
 - tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
 - sécurité maximale : levée par mono-vérin, synchronisation entraînant 4 câbles
 - déverrouillage pneumatique des crans de sécurité
 - levages auxiliaires capacité 5T
 - système de sécurité en cas de rupture du câble,
 - système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
 - arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement
 - cache de protection moteur
 - prise électrique 240V sur le boîtier électrique
 - plaques oscillantes pneumatiques
 - peinture Epoxy



Flashez pour voir la description complète !

PENSEZ Y !

PAIRE DE PLATEAUX PIVOTANTS
PE 0104 549 €HT

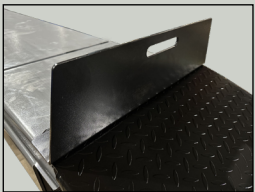
TN

KIT DE 2 BLOCAGES POSITION PARKING PONT 4 COLONNES
PE 4103 575 €HT

TN

RAMPE PONT
OE 0901 77 €HT

TN



NO WARRANTY

IP 44

COB

2 WARRANTY



PONTS CISEAUX

PONT CISEAUX MOBILE BASSE LEVEE 240V 3T

PE 6102M 3290 €HT

Particulièrement adapté aux activités de peinture, de carrosserie et de service rapide.
Facilité d'accès : faible garde au sol d'une hauteur de 115mm, rampes d'accès blocables pour rallonger les plateformes.
Confort de travail : déplacement facile grâce à son jeu de roues amovibles et son timon de traction. Rangement facile des éléments sur la console.

AVANTAGE

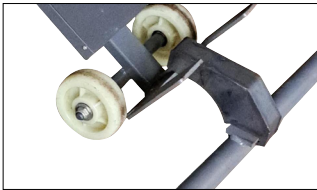
Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol



Verrouillage de la crémaillère électrique, pas besoin d'alimentation pneumatique

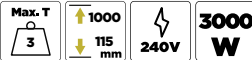
Sécurité arrêt coup de poing

+ Livré avec kit mobilité 100% électrique



Rangement facile des éléments sur le pupitre de commande

115mm
Extra plat

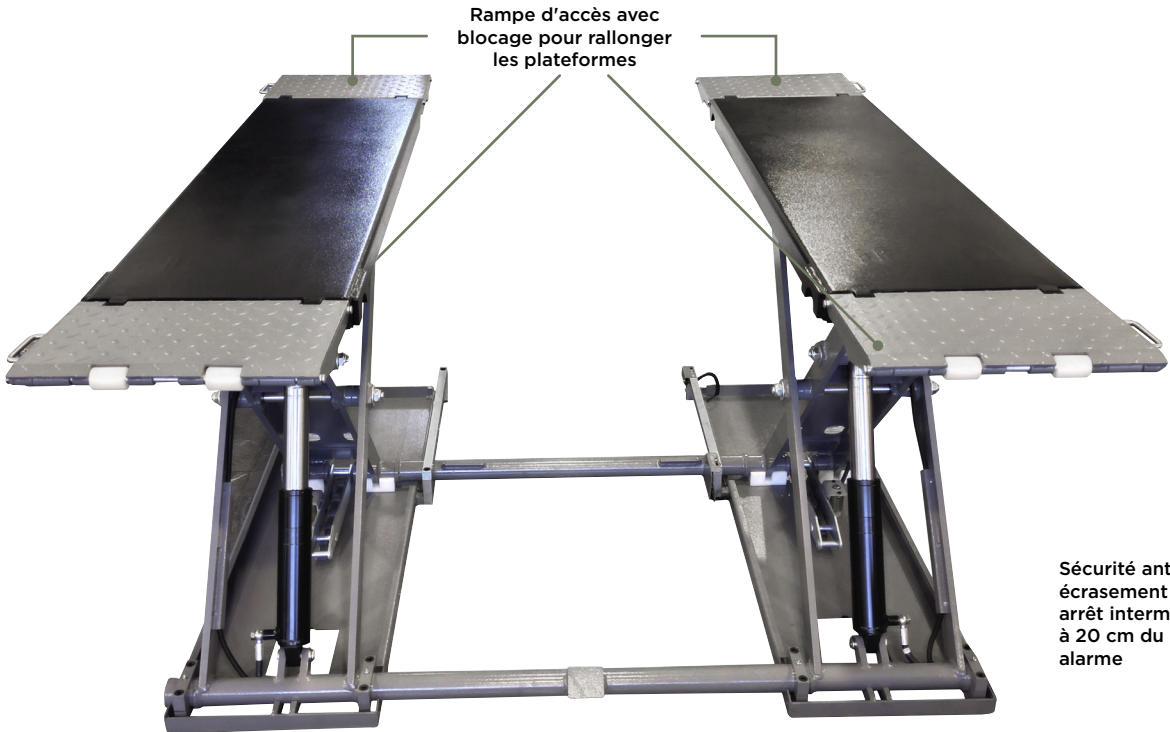


		TP
SA 9953	INSTALLATION PONTS MOBILES	400 €HT
SA 9960	EPREUVE DE CHARGE PONT JUSQUE 4T	500 €HT
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 €HT

Tarif valable uniquement en France Métropolitaine

NOTE

Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.



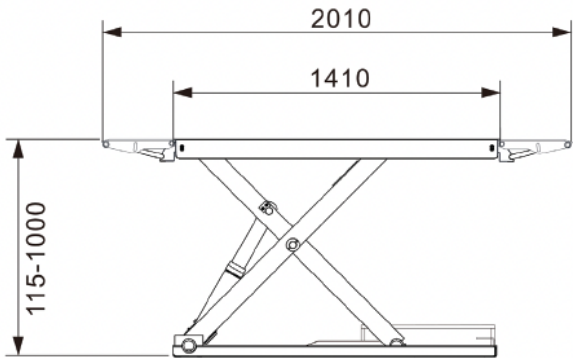
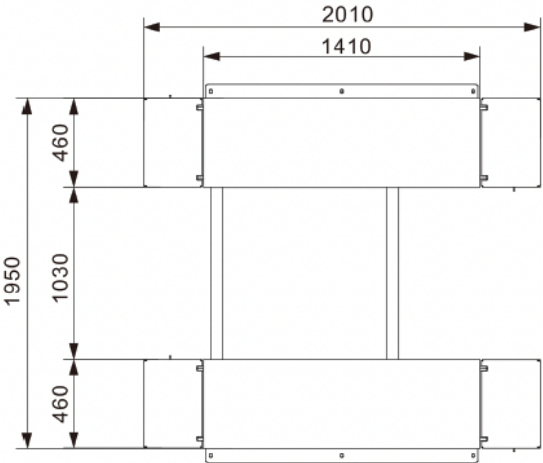
Sécurité anti-écrasement avec arrêt intermédiaire à 20 cm du sol et alarme

Caractéristiques :

- hauteur de levage : 115-1000mm
- largeur/longueur chemins de roulement : 460/1410-2010mm
- pupitre de commande
- puissance d'entraînement : 3kW
- tension électrique de l'entraînement : 240V/50Hz
- système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
- arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement
- cache de protection moteur
- sécurité crémaillère
- déverrouillage des verrous électriques (pas besoin d'alimentation pneumatique)



Flashez pour voir la description complète !





PONT DOUBLE CISEAUX 2 VERIN 400V 3.6T
EXTRA PLAT A POSER/A ENCASTRER

PE 6236T 5799 €HT

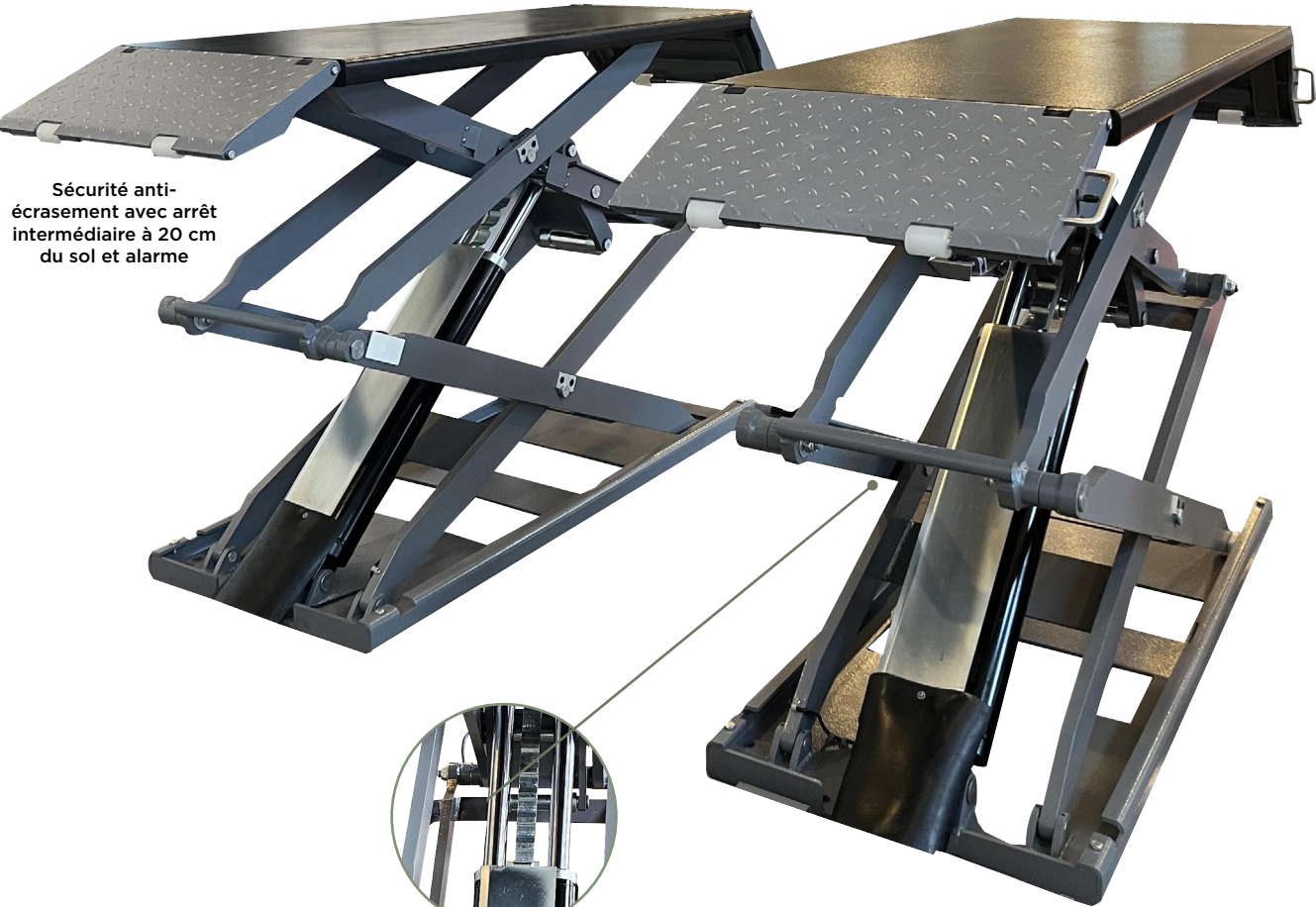
Particulièrement adapté aux activités de peinture, de carrosserie et de service rapide.
Choix d'installation : à poser ou à encastrer.
Facilité d'accès : faible garde au sol d'une hauteur de 110mm, rampes d'accès blocables pour rallonger les plateformes.
Confort et sécurité maximale : commande par double système de sécurité hydraulique maître-esclave jumelé à une crémaillère pour maintien en position durable.



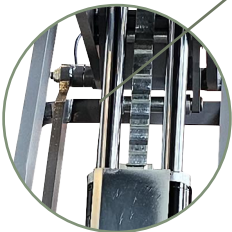
Flashez pour voir
la description
complète !

NOTE Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

AVANTAGE
Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol



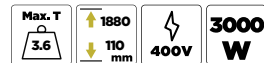
Sécurité anti-
écrasement avec arrêt
intermédiaire à 20 cm
du sol et alarme



Sécurité
crémaillère

TP		
SA 9950	INSTALLATION PONTS 2 COLONNES/PETITS CISEAUX/TABLE LEVAGE JUSQUE 4T	750 €HT
SA 9960	EPREUVE DE CHARGE PONT JUSQUE 4T	500 €HT
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 €HT

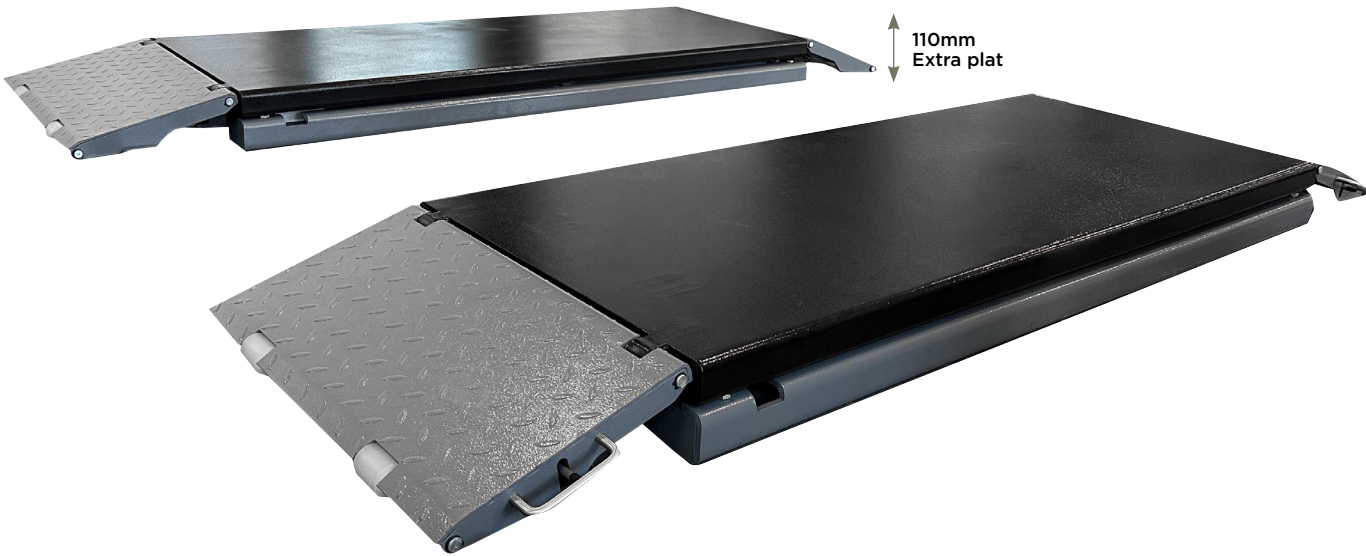
Tarif valable uniquement en France Métropolitaine



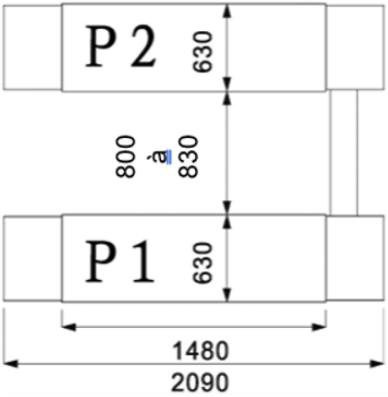
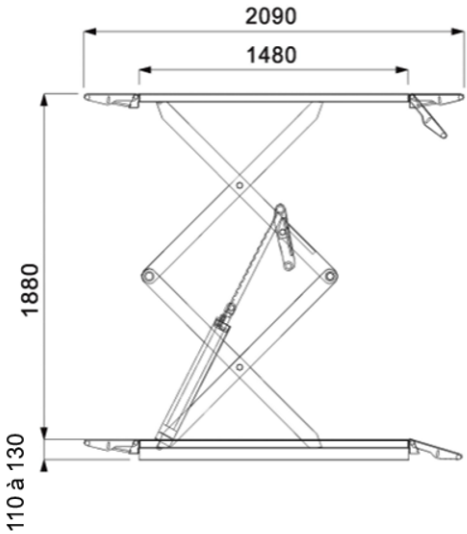
3.6T



TE



110mm
Extra plat



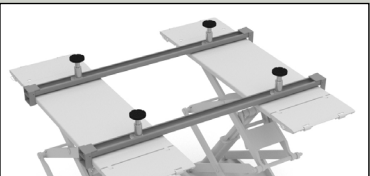
- Caractéristiques :**
- hauteur de levage : 110-1880mm
 - largeur/longueur chemins de roulement : 630/1480-2090mm
 - synchronisation système : photo cellule
 - alimentation d'air nécessaire 6-8 bar.
 - pupitre de commande
 - puissance d'entraînement : 3kw
 - tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
 - système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
 - arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement



PENSEZ Y !

KIT 4X4 POUR PONT CISEAUX A
POSER POUR PE 6236T

PE 0106 599 €HT



- Caractéristiques :**
- jeu de 2 traverses support pour pont ciseaux à poser pour PE 6236T, prise sous chassis SUV et 4x4 + réhaussses
 - équipées de 2 tampons télescopiques sur la longueur
 - dimensions : L. 2200xI.100xH 45mm



TN



PONT CISEAUX EXTRA PLAT 400V 5T
LEVAGE AUXILIAIRE 4T A POSER

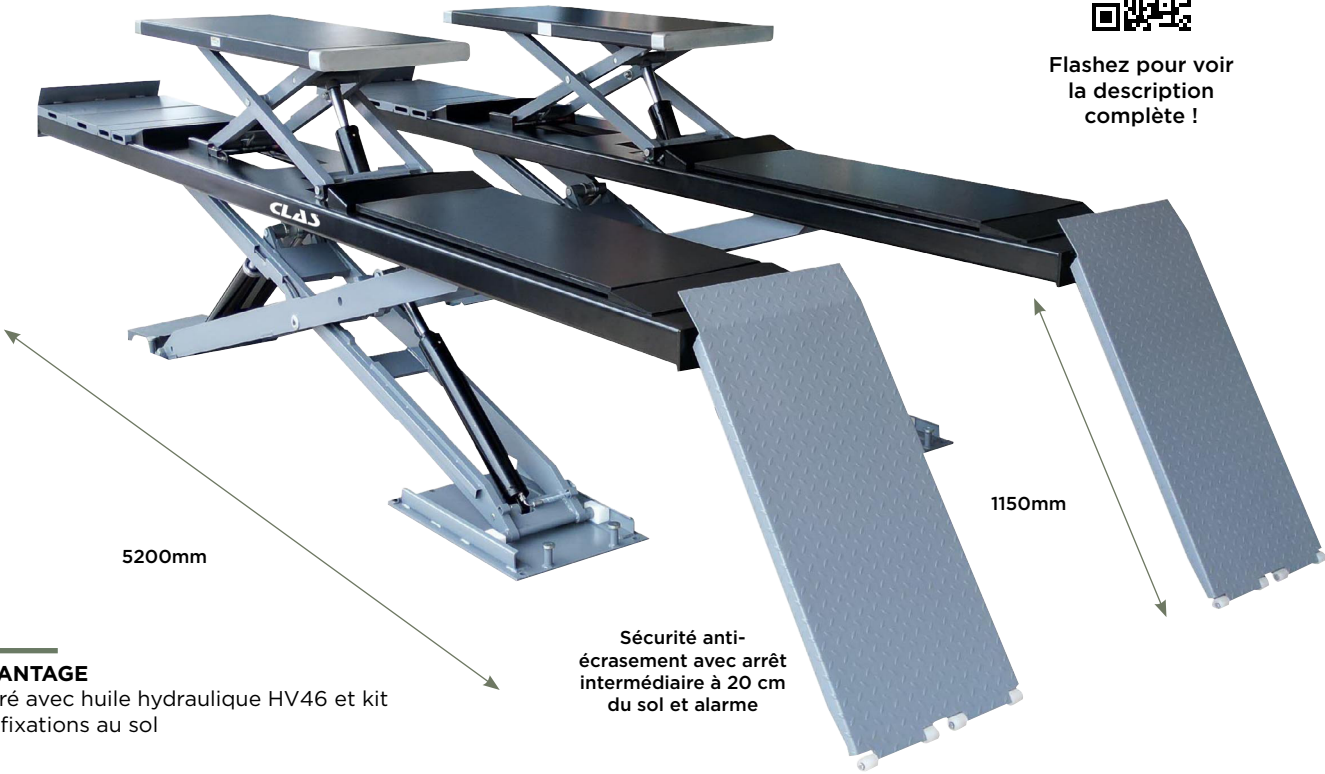
PE 6250T 15999 €HT

Particulièrement adapté pour contrôle technique, géométries et réparation
À poser pour VL et VUL.
Confort de travail : montée rapide et facile du véhicule sur le pont extra-bas 140mm.
Sécurité maximale : sécurité mécanique par crémaillère sur le ciseau principal et auxiliaire pour stabilisation de la position.
Levée auxiliaire capacité 4T avec 2 extensions galvanisées.
Le vérin auxiliaire secondaire est chromé pour une durée de vie renforcée.
Plaques oscillantes verrouillage pneumatique.
Livrés avec 2 plateaux pivotants.
Equippé de rails pour traverse de levage optionnelle. PE 7100

+ Faible garde au sol: 140mm

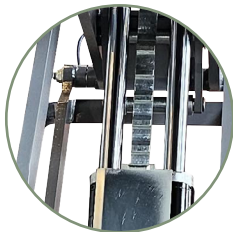


Flashez pour voir la description complète !



AVANTAGE
Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol

Sécurité anti-écrasement avec arrêt intermédiaire à 20 cm du sol et alarme



Sécurité crémaillère

NOTE Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

Caractéristiques :

- hauteur de levage : 140-1850mm
- largeur/longueur chemins de roulement : 655/5200mm
- longueur total avec rampes d'accès: 6600mm
- synchronisation système : photo cellule
- pupitre de commande
- puissance d'entraînement : 3kw
- tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
- alimentation d'air nécessaire 6-8 bar.
- plaques oscillantes verrouillage pneumatique
- 2 plateaux tournants extra plat inclus
- peinture Epoxy
- système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
- arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement



	TP
SA 9954	INSTALLATION PONTS CISEAUX SUPERIEUR A 4T 1400 €HT
SA 9961	EPREUVE DE CHARGE PONT SUPERIEUR A 4T 1300 €HT
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT 350 €HT

Tarif valable uniquement en France Métropolitaine

5T
2 WARRANTY

PENSEZ Y !

RAMPE PONT

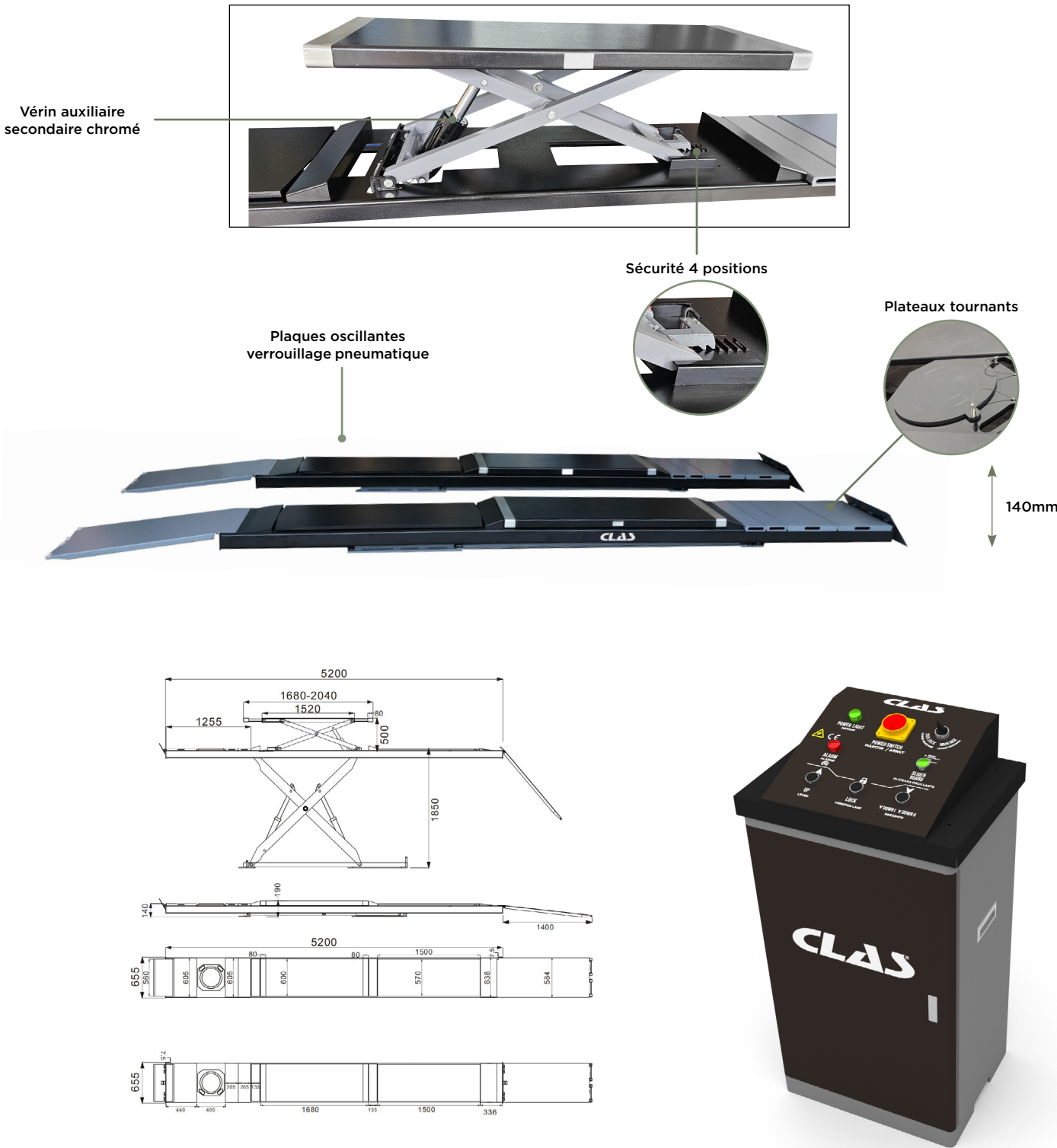
OE 0901 77 €HT

NEW



TRAVERSE DE LEVAGE
HYDROPNEUMATIQUE 3T

PE 7100 1999 €HT



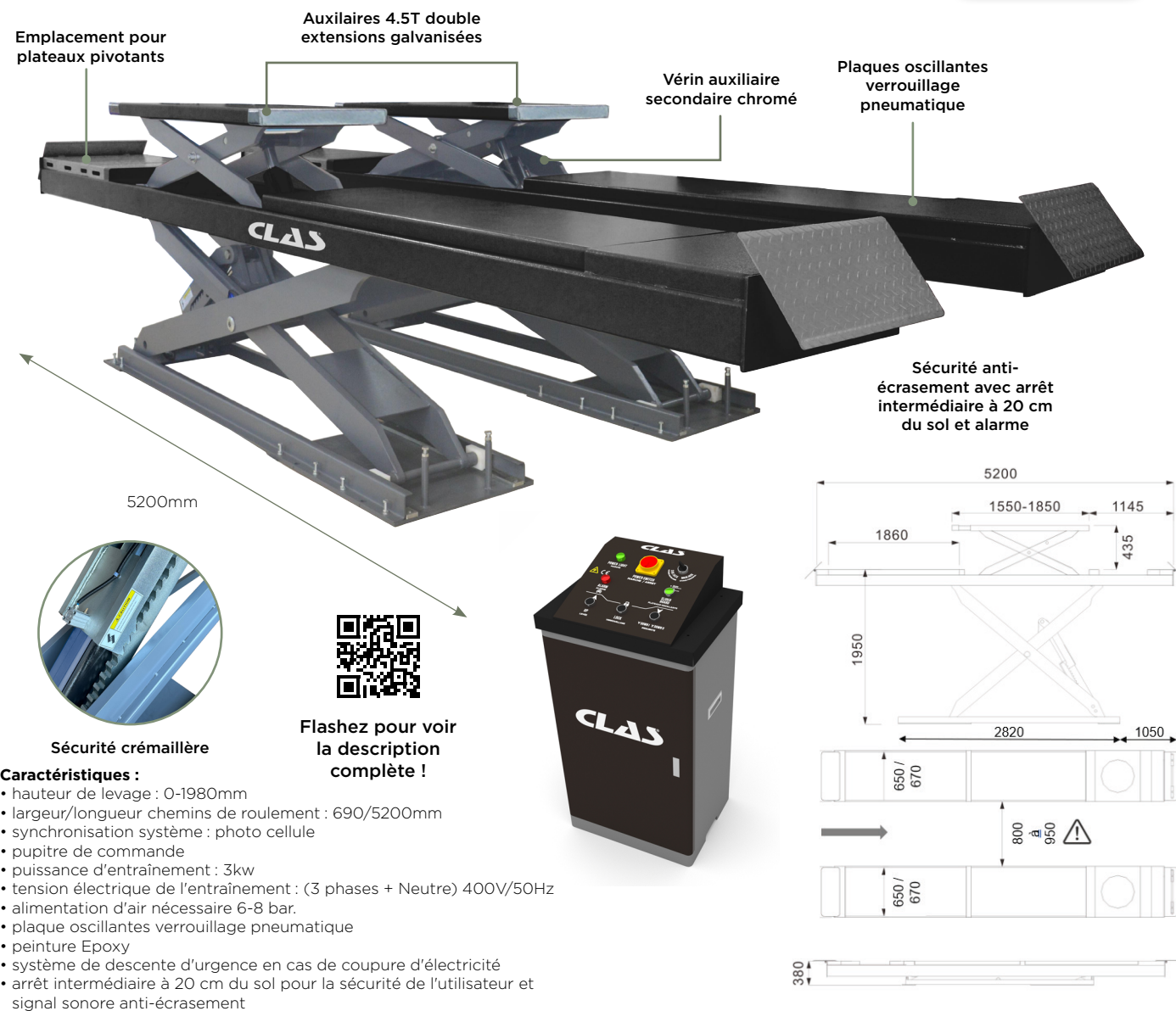
PONT CISEAUX EXTRA PLAT 5.5T 400V
LEVAGE AUXILIAIRE 4.5T A ENCASTRER

PE 6351T 15999 €HT

Particulièrement adapté pour contrôle technique, géométries et réparation.
À encasturer pour VL et VUL.
Sécurité maximale : sécurité mécanique par crémaillère sur le ciseau principal et
auxiliaire pour stabilisation de la position.
Levée auxiliaire capacité 4,5T avec 2 extensions galvanisées.
Le vérin auxiliaire secondaire est chromé pour une durée de vie renforcée.
Plaques oscillantes verrouillage pneumatique.
Équipé de rails pour traverse de levage optionnelle. PE 7100

CONTRÔLE TECHNIQUE & GÉOMETRIE

+ idéal contrôle train roulant



Flashez pour voir
la description
complète !

Caractéristiques :

- hauteur de levage : 0-1980mm
- largeur/longueur chemins de roulement : 690/5200mm
- synchronisation système : photo cellule
- pupitre de commande
- puissance d'entraînement : 3kw
- tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
- alimentation d'air nécessaire 6-8 bar.
- plaque oscillantes verrouillage pneumatique
- peinture Epoxy
- système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
- arrêt intermédiaire à 20 cm du sol pour la sécurité de l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement

AVANTAGE

Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol

NOTE Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

			TP
SA 9954	INSTALLATION PONTS CISEAUX SUPERIEUR A 4T	1400	6HT
SA 9961	EPREUVE DE CHARGE PONT SUPERIEUR A 4T	1300	6HT
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350	6HT

Tarif valable uniquement en France Métropolitaine

PAIRE DE PLATEAUX PIVOTANTS

PE 0104 549 € HT



TRAVERSE DE LEVAGE HYDROPNEUMATIQUE 3T

PE 7100 1999 €HT



2
WARRANTY

PONT CISEAUX 5.5T 400V LEVAGE AUX. 4.5T
CONTROLE TECH A ENCASTRER

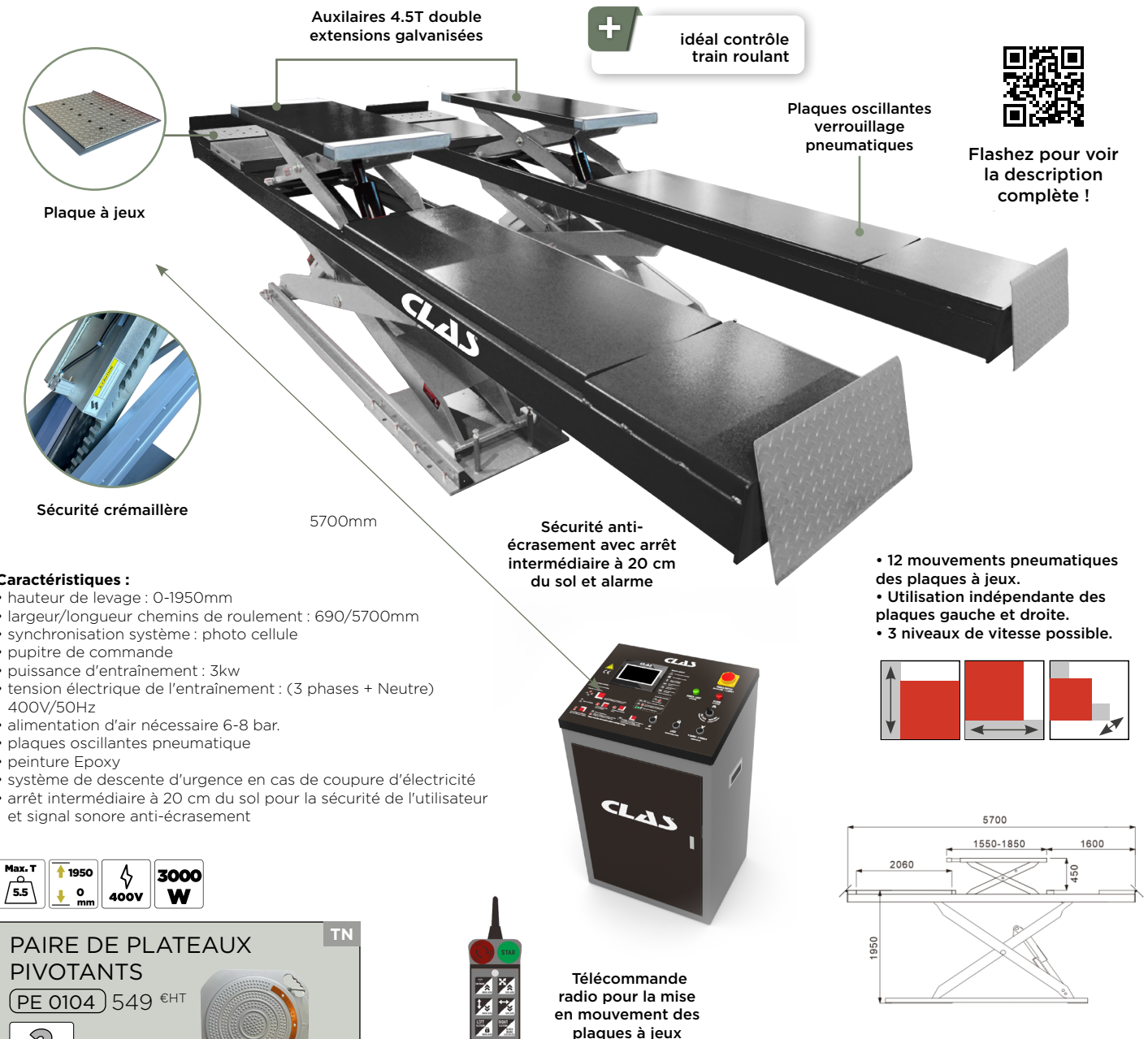
PE 6352T 20999 €HT

Particulièrement adapté pour contrôle technique, géométries et réparation..
A encastrer pour VL et VUL.
Sécurité maximale : sécurité mécanique par crémaillère sur le ciseau principal et auxiliaire pour stabilisation de la position.
Levée auxiliaire capacité 4.5T avec 2 extensions galvanisées.
Le vérin auxiliaire secondaire est chromé pour une durée de vie renforcée.
Livré avec 2 Plaques oscillantes verrouillage pneumatique et 2 plaques à jeux 12 mouvements.
Livré avec 1 console écran LCD une télécommande radio pour la mise en mouvement des plaques à jeu.
Équipé de rails pour traverse de levage optionnelle. PE 7100

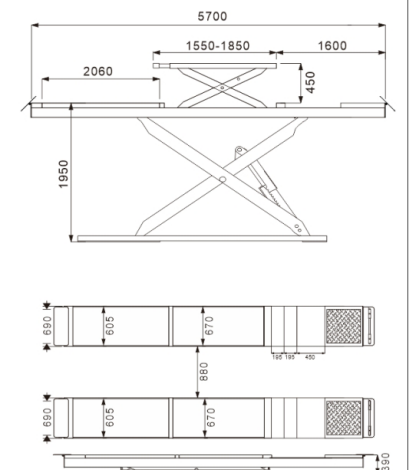
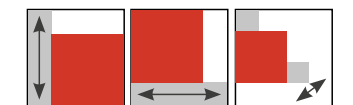
CONTRÔLE TECHNIQUE & GÉOMETRIE

AVANTAGE

Livré avec huile hydraulique HV46 et kit de fixations au sol



- 12 mouvements pneumatiques des plaques à jeux.
- Utilisation indépendante des plaques gauche et droite.
- 3 niveaux de vitesse possible.



**Télécommande
radio pour la mise
en mouvement des
plaques à jeux**

NOTE Installation et mise en service, nous consulter.

Dans le cadre de la garantie, l'installation et la mise en service doivent être effectuées par un professionnel.

Frais de transport non inclus.

PAIRE DE PLATEAUX PIVOTANTS

PE 0104 549 €HT



TRAVERSE DE LEVAGE HYDROPNEUMATIQUE 3T

PE 7100 1999 €HT



		TP
SA 9954	INSTALLATION PONTS CISEAUX SUPERIEUR A 4T	1400 ^{EHT}
SA 9961	EPREUVE DE CHARGE PONT SUPERIEUR A 4T	1300 ^{EHT}
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 ^{EHT}

Tarif valable uniquement en France Métropolitaine

5.5T



TABLE DE LEVAGE CARROSSIER DOUBLE VERIN 400V 3T A POSER/A ENCASTRER

PE 8101T 6999 €HT



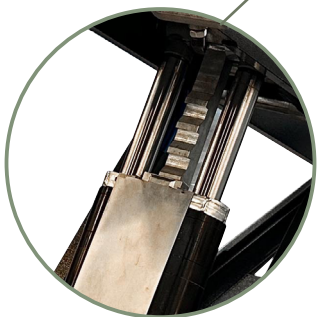
Ouverture et
fermeture des bras
pneumatiques



Tampons réversibles et 3 positions

Ouverture
automatique
des bras

Arrêt intermédiaire à 30 cm
du sol si posé et 19 cm si
encastré pour la sécurité de
l'utilisateur et signal sonore
anti-écrasement



Sécurité crémaillère

NOTE

Installation et mise en service,
nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, l'installation
et la mise en service doivent être
effectuées par un professionnel.
Frais de transport non inclus.

TP

SA 9950	INSTALLATION PONTES 2 COLONNES/PETITS CISEAUX/TABLE LEVAGE JUSQUE 4T	750 €HT
SA 9960	EPREUVE DE CHARGE PONT JUSQUE 4T	500 €HT
SA 9963	DECHARGEMENT EQUIPEMENT	350 €HT

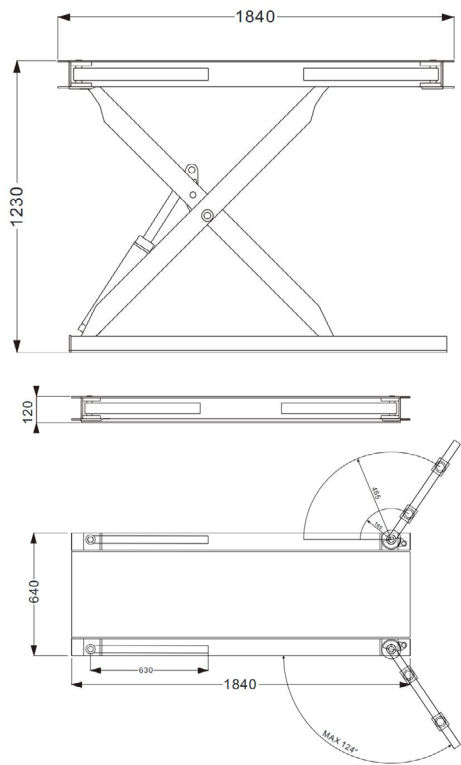
Tarif valable uniquement en France Métropolitaine

Table de levage à poser ou à encastrer, choix par micro-switch dans la console.
Table de préparation prise sous caisse pour carrossier, permet la levée du véhicule à hauteur
souhaitée pour une position de travail ergonomique, préserve des TMS.
Idéal pour petit débosselage, travail sur les bas de caisse, ponçage, peinture...
A poser ou à encastrer, fonctionnement électro-hydraulique.
Ouverture et fermeture des bras pneumatiques.
Rangement des tampons réversibles sur la console.



Flashez pour voir
la description
complète !

Choix de l'encastrement de la pose
par micro-switch dans la console



Caractéristiques :

- hauteur de levage : 120-1230mm
- hauteur du plateau: 120mm
- dimension fermée : L. 1840xl. 640mm
- dimension ouverte max. : l 1837mm
- pupitre de commande
- puissance d'entraînement : 3kw
- tension électrique de l'entraînement : (3 phases + Neutre) 400V/50Hz
- alimentation air 6-8bar
- version double vérins, avec sécurité maintien en position mécanique (crémaillère)
- ouverture des 4 bras à 124° munis de tampons réversibles
- peinture Epoxy
- système de descente d'urgence en cas de coupure d'électricité
- arrêt intermédiaire à 30 cm du sol si posé et 19 cm si encastré pour la sécurité de
l'utilisateur et signal sonore anti-écrasement



3T





TAMPONS & CALES

Caoutchouc SBR 80° SHORE A
Vendu par multiple de 4 uniquement

Schémas et dimensions
en détail sur [clas.com](#) TN

	LIBELLES	REF	Ø intérieur	Ø extérieur	Compatibilité	Prix unitaire
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø160x28mm	EG 1135	153mm	160mm	Compatible Koni, Romerico, Car-o-Liner	13 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø120x26mm	EG 1139	111 mm	120 mm	Compatible Ravaglioli	13 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø98x21mm	EG 1140	85 mm	98 mm	Compatible Ravaglioli, Sirio, Space	13 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø124x26mm	EG 1141	108 mm	124 mm	Compatible ATH, Ravaglioli, Werther	13 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø143x25mm	EG 1142	116 mm	143 mm	Compatible OMCN	13 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø147x26mm	EG 1144	136 mm	147 mm	Compatible Ravaglioli	13 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø140x27mm	EG 1145	133 mm	140 mm	Compatible OMCN	13 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND AVEC RENFORT 2 RONDELLES METALLIQUES Ø120x32mm	EG 1146	108 mm	120 mm	Compatible Clas, Launch, Twin Busch, RP Tools	14 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND AVEC RENFORT PLAQUE METALLIQUE Ø125x24mm	EG 1147	120 mm	125 mm	Compatible Nussbaum, AMI	19 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø130x10mm	EG 1148	125 mm	130 mm	Compatible Ravaglioni, Siro, Space	14 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø150x10mm	EG 1149	130 mm	150 mm	Compatible Ravaglioni	14 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND AVEC RENFORT RONDELLE METALLIQUE Ø120x4mm	EG 1150	110 mm	120 mm	Compatible ATH, Hofmann, Hermann, JAB Becker	14 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND AVEC ENFORT PLAQUE METALLIQUE Ø120x22mm	EG 1151	113 mm	120 mm	Compatible MAHA	17 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND AVEC ENFORT PLAQUE METALLIQUE Ø125x26mm	EG 1152	120 mm	125 mm	Compatible SLIFT, IME	19 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC ROND Ø123x22mm	EG 1163	112 mm	123 mm	Compatible Rotary	15 €HT

TN

Caoutchouc SBR 85° SHORE A
Vendu par multiple de 4 uniquement

Schémas et dimensions
en détail sur [clas.com](#)

	Libellés	Ref.	Prix unitaire
	TAMPON CAOUTCHOUC RECTANGULAIRE 160x120x20mm	EG 1138	9 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC RECTANGULAIRE 160x120x30mm	EG 1137	12 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC RECTANGULAIRE 160x120x60mm	EG 1136	17 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC RECTANGULAIRE 160x120x115mm	EG 1143	34 €HT
	TAMPON POLYETHYLENE RECTANGULAIRE 240x150x53mm	EG 1174	19 €HT
	TAMPON POLYETHYLENE RECTANGULAIRE 400x150x53mm	EG 1173	39 €HT
	TAMPON POLYETHYLENE RECTANGULAIRE 240x150x110mm	EG 1172	43 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC FIAT 500E/500X/JEEP RENEGADE Ø100 X H.55	EG 1154	20 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC TESLA S.X.3.Y	EG 1171	20 €HT
	TAMPON CAOUTCHOUC 128 x77 mm PROFIL BAS REHAUSSE METAL	EG 1158	24 €HT

Vendu par multiple de 2 uniquement

	Libellés	Ref.	Prix unitaire
	CALE CAOUTCHOUC VL	EG 0607	13 €HT





BIEN CHOISIR SON DEMONTE PNEUS

Les points de vigilance

- l'usage : intensif ou occasionnel ?
- dimension du pneu traité ?

Pensez-y :

Il est possible d'équiper un assistant de levage de roue près de votre machine afin de réduire les TMS (Troubles Musculo-Squelettiques).

3^{ème} bras ?

Support indispensable pour le montage et le démontage des pneus run-flat ou "roue à plat", le 3^{ème} bras élargi encore plus le rayon d'action des démontes-pneus. Les constructeurs, notamment BMW, et les fabricants (Michelin, Dunlop, Goodyear,...) privilégient de plus en plus ces pneumatiques à flanc renforcé car ils n'obligent pas à immobiliser immédiatement le véhicule en cas de crevaisson. Le 3^{ème} bras arrive alors en renfort pour sortir ces pneus très rigides de la gorge des jantes tout en évitant de les endommager.



SEMI-AUTOMATIQUE OU AUTOMATIQUE ?



Semi-automatique : la colonne principale reste en place, seule la potence pivote latéralement.

+ Encombrement réduit



Automatique : le bras fonctionne par un système pneumatique qui le fait basculer vers l'arrière en actionnant la pédale. Idéal pneumaticien.

+ Moins d'efforts, centrage auto de la roue, réglages conservés pour les 4 roues

NOTRE GAMME

REF	DM 0700	DM 1522	DM 1501	DM 1900	DM 3000
Facilité usage sur pneus type RunFlat		✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
Auto		•	•	•	•
Nombre de vitesses	1	1	2	2	2
Inverter					✓
3 ^{ème} bras		•	•	•	•
Diamètre de roue	10"-22"	10-24"	10-21"	13-28"	47"
Largeur de roue	3 à 13"	3 à 12"	3 à 12"	3-14"	16"
Vitesse de rotation	6.5 trs/min	6.5 trs/min	Vitesse 1 : 6.5 trs/min Vitesse 2 : 13 trs/min	Vitesse 1 : 6.5 trs/min Vitesse 2 : 13 trs/min	Vitesse 1 : 7 trs/min Vitesse 2 : 16 trs/min
Branchement	240V	240V	400V	400V	400V
Poids (kg)	187	315	315	465	400
Livrée montée	NON	OUI	OUI	OUI	OUI
Réparabilité	🔧🔧	🔧🔧🔧	🔧🔧🔧	🔧🔧🔧	🔧🔧🔧
Le +	Faible encombrement	Livrée montée = prête à l'emploi	Ajout 2 ^{ème} vitesse	Aucun effort	Avec ou sans doigt pneumatique

DEMONTES PNEUS

MONTE DEMONTE PNEUS SEMI-AUTOMATIQUE 10"-22"

DM 0700 1699 €HT



Démonte pneus semi-automatique spécialement adapté pour le montage et démontage sans effort des pneus VL, utilitaires et 4x4. Compacte, sans recul de la potence. Peut être monté avec un bras d'assistance en option DM 0701.



+ Faible encombrement en profondeur



Flashez pour voir la description complète !

NOTE

Installation et mise en service, nous consulter. Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.

TP		
SA 9911	MISE EN SERVICE DEMONTE PNEUS	300 €HT

MONTE DEMONTE PNEUS SEMI-AUTOMATIQUE 10"-22"+ BRAS D'ASSISTANCE

DM 0702 2279 €HT

Démonte pneu + bras d'assistance à monter



BRAS D'ASSISTANCE POUR DM 0700

DM 0701 699 €HT



Accessoire de DM 0700

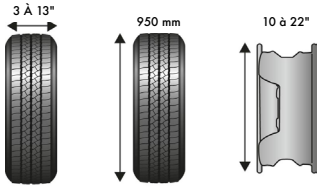
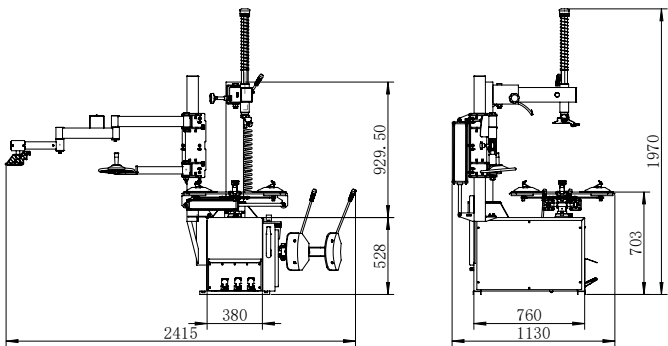


Caractéristiques :

- largeur maxi du pneu : de 3 à 13 pouces
- diamètre de jante prise extérieure : 10 à 18 pouces
- diamètre de jante prise intérieure : 12 à 22 pouces
- vitesse de rotation : 6.5trs/min
- pédalier ergonomique et intuitif
- pression de service : 8-10bar
- epurateur d'air et lubrificateur d'huile
- valve de sécurité gonflage tubeless : 3,5bar
- puissance : 0.75-1.1kW
- puissance détalonneur : 2500kg
- bruit < 70dB
- poids : 187kg

Livré avec :

- SA0172 : 1 semelle de protection pour têtes acier
- SA8903 : 5 clips de protection pour têtes acier
- SA8906 : jeu de 4 protections mors jantes alu
- 1 démonte pneus avec protection pour jante alu





1 VITESSE 240V

MONTE DEMONTE PNEUS
AUTOMATIQUE 10"-24" 1 VITESSE 240V

DM 1522 3599 €HT

Démonte pneus automatique plateau 1 vitesse avec aide au montage (bras d'assistance).
Spécialement adapté pour le montage et démontage sans effort de tous les pneus VL,
utilitaires et 4x4.
Equipé de dispositifs rouleau, disque et sabot, le tout articulé, ce bras d'assistance vous
permettra le remplacement de vos pneumatiques les plus récalcitrants.



Flashez pour voir
la description
complète !



Idéal pour les
pneus Run Flat
ou taille basse



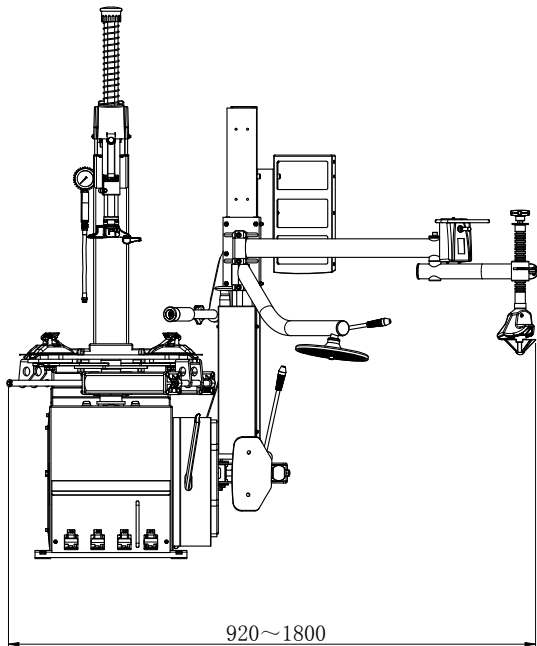
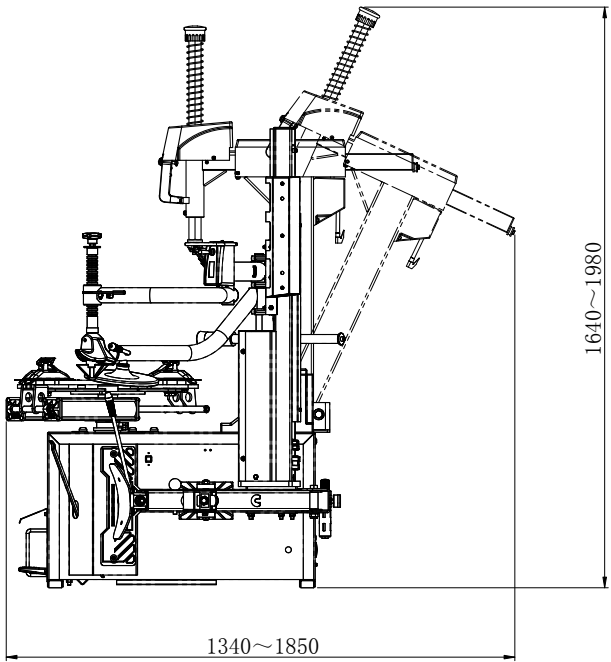
2 VITESSES 400V

MONTE DEMONTE PNEUS
AUTOMATIQUE 10"-24" 2 VITESSES 400V

DM 1501 3499 €HT



Flashez pour voir
la description
complète !



Livré avec :

SA8902 : 5 semelles de protection
pour têtes acier



SA8903 : 5 clips de protection
pour têtes acier



SA8904 : 1 protection
pelle décolleur



SA8906 : jeu de 4 protections
mors jantes alu



1 démonte pneus avec
protection pour jante alu

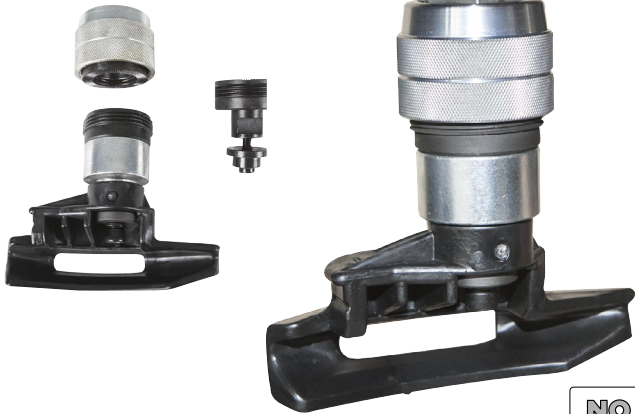
Caractéristiques :

- bras horizontal se déplaçant sur galet facilitant la translation
- gonfleur avec manomètre
- diamètre maxi du pneu : 1180mm
- largeur maxi du pneu : de 3 à 12 pouces
- plateau de forme arquée avec sécurité anti-pincement
- diamètre de jante prise extérieure : 10 à 21 pouces
- diamètre de jante prise intérieure : 12 à 24 pouces
- 1 vitesse sans interrupteur : vitesse de rotation 1 : 6.5trs/min
- pédalier ergonomique et intuitif
- pelle détalonneur orientable 2 positions
- pression de service : 8-10bar
- épurateur d'air et lubrificateur d'huile
- valve de sécurité gonflage tubeless : 3,5bar
- bruit < 70dB
- alimentation : 240V
- puissance : 0,75kW
- puissance détalonneur : 2500kg
- poids du démonte pneus : 315kg
- dimensions : 1850x1800x1980mm

KIT MONTAGE RAPIDE TETES JANTES ALU/ACIER

DM 1102 277 €HT

Permet d'interchanger les têtes
acier et plastique sans outil grâce au
système de retenue à bague fileté.



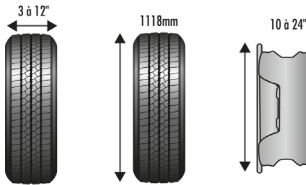
NO
WARRANTY

NOTE

Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, installation et
mise en service doivent être effectuées par un
professionnel.

TP

SA 9911 MISE EN SERVICE DEMONTE PNEUS 300 €HT



2
WARRANTY



DEMONTE PNEUS DOIGT PNEUMATIQUE 13-28" 2 VITESSES 400V

DM 1900 4590 €HT

Démonte pneus automatique plateau 2 vitesses avec aide au montage (bras d'assistance) + assistance pneumatique sur potence type leverless. Spécialement conçu pour le montage et démontage sans effort de tous les pneus VL, utilitaires et 4x4. Equipé du doigt leverless, ce dispositif élimine le levier d'exercice pour gagner en confort de travail, évite les TMS (Trouble Musculo Squelettiques)



Flashez pour voir la description complète !



Sans effort



- Livré avec :
- SA8902 : 5 semelles de protection pour têtes acier
 - SA8903 : 5 clips de protection pour têtes acier
 - SA8904 : 1 protection pelle décolleur
 - SA8906 : jeu de 4 protections mors jantes alu
 - 1 démonte pneus avec protection pour jante alu



Doigt leverless

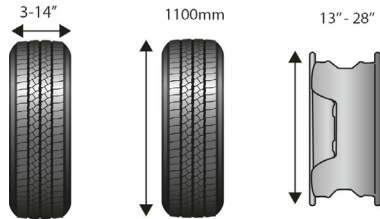
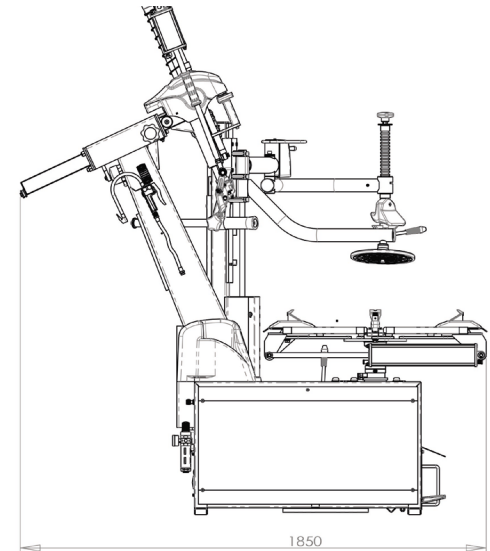
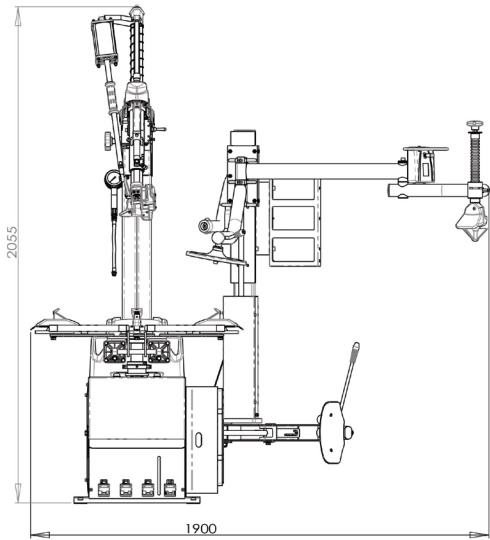
- Caractéristiques :**
- bras horizontal se déplaçant sur galet facilitant la translation
 - potence équipé d'un doigt pneumatique type "leverless"
 - gonfleur avec manomètre
 - diamètre maxi du pneu : 1100mm
 - largeur maxi du pneu : de 3 à 14 pouces
 - plateau de forme arquée avec sécurité anti-pincement
 - diamètre de jante prise extérieure : 13 à 24 pouces
 - diamètre de jante prise intérieure : 15 à 28 pouces
 - 2 vitesses sans interrupteur :
vitesse de rotation 1 : 6.5trs/min
vitesse de rotation 2 : 13trs/mn
 - pédalier ergonomique et intuitif
 - pelle de décolage télescopique et orientable 4 positions, 2 en ouverture, 2 en profondeur et vérin à double effet
 - pression de service : 8-10bar
 - épureur d'air et lubrificateur d'huile
 - valve de sécurité gonflage tubeless : 3,5bar
 - bruit < 70dB
 - alimentation : 400V-50Hz
 - puissance : 0,85-1.1kW
 - puissance détalonneur : 2800kg
 - dimensions : 1900x1580x2000mm

NOTE

Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.

TP

SA 9911 MISE EN SERVICE DEMONTE PNEUS 300 €HT





DEMONTE PNEUS MANDRIN AVEC OU SANS DOIGT PNEUMATIQUE 400 V



DM 3000 14990 €HT

Démonte pneus automatique plateau mandrin avec bras pouvant aussi bien être utilisé en leverless ou avec levier démonte pneus. Moteur inverter 2 vitesses pour plus de rapidité, sécurité et fiabilité. Le bras d'appoint spécifique, pour la pression du talon, se positionne automatiquement en position de repos à la fin du travail, permettant à l'opérateur de ne pas devoir changer de position pendant les opérations. Système de blocage de la roue ultra rapide par cônes et collier de serrage. 2 Disques décolle talon non alignés par rapport au trou central de la jante pour une pénétration meilleure et plus rapide et pour un détachement immédiat du pneu. Les 2 disques décolleurs permettent un détalonnage simple, rapide et sans risques. C'est parfait également pour les opérations de couplement et positionnement du talon dans son logement. Idéal pour tout types de pneus du souple au run-flat. Il est possible de dégager le disque décolleur et d'activer son mouvement basculant, pour changer l'angle de détalonnage et augmenter la pénétration dans la jante. Très efficace pour les pneus souples. Le nouvel ensemble décolleur a été conçu en appliquant une nouvelle conception de construction apte à éliminer les flexions et les jeux grâce à une combinaison de leviers qui éliminent la nécessité de réglages en augmentant, en même temps la fiabilité. Les 3 positions de décollage permettent de travailler sur roues de 12 à 34 pouces (12-30, 14-32 et 16-34). Le disque supérieur est porté en position de repos par un levier d'actionnement automatique, ce qui permet à l'opérateur de travailler en conditions de tranquillité. Double bras à actionnement pneumatique. Spécialement adapté pour le montage et démontage sans effort de tous les pneus VL, utilitaires et 4x4. Une machine ultra complète et facile à utiliser.

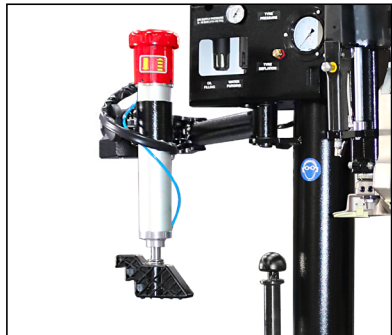


Flashez pour voir la description complète !



Utilisable avec ou sans le doigt pneumatique

Rappel Automatique



Hauteur de la position du vérin pneumatique réglable par le pommeau de blocage



Débloccage par expansion avec le levier à bascule



Caractéristiques :

- gonfleur avec manomètre
- régulateur de pression de l'air en entrée réglé à 10 bar.
- poids maxi de la roue: 80 kg
- mandrin avec blocage de jantes de 12 à 34 pouces.
- diamètre externe maxi du pneu : 47 pouces, 1200mm
- largeur maxi du pneu : 16 pouces
- couple maxi. rotation mandrin: 1200 Nm
- 2 vitesses sans interrupteur :
vitesse de rotation 1 : 7trs/min
vitesse de rotation 2 : 16trs/mn
- pédalier ergonomique et intuitif et démontable facilement par le devant
- pression de service : 8-10bar
- limiteur de pression de gonflage.: 3.5 bar
- épurateur d'air et lubrificateur d'huile
- bruit < 70dB
- puissance : 0,75kW 2 vitesses
- puissance vérin décolleur à 10 bar: 1227kg
- ouverture maxi décolleurs par disque: 670mm, 26 pouces
- force de vérin presse talon à 10 bar: 430 kg
- dimensions : 1980x1880x2300mm
- alimentation 240V-1ph-50-60hz
- poids net: 395 kg

- Livré avec :
- levier décolle-talons
 - levier en plastique
 - kit d'inserts plastique pour outil de montage
 - protections en plastique pour cône de centrage
 - protections en caoutchouc pour mandrin et axe d'entraînement
 - cône en plastique diamètre 70mm
 - anneau de réduction pour mandrin -etau presse-talon WDK
 - jeu de protections en caoutchouc
 - clé à pommeau pour le blocage rapide
 - brosse de nettoyage
 - gr.lubrificateur+filtre+régulateur de pression
 - joint toriques de rechange pour système de blocage.

SANS



DÉMONTAGE AVEC LEVIER

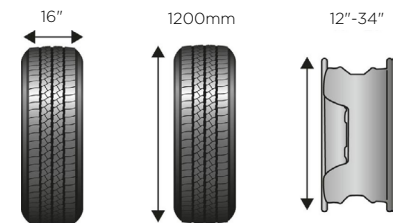
AVEC



DOIGT PNEUMATIQUE

NOTE

Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.





DEMONTE PNEUS PL 14"-26" 400V

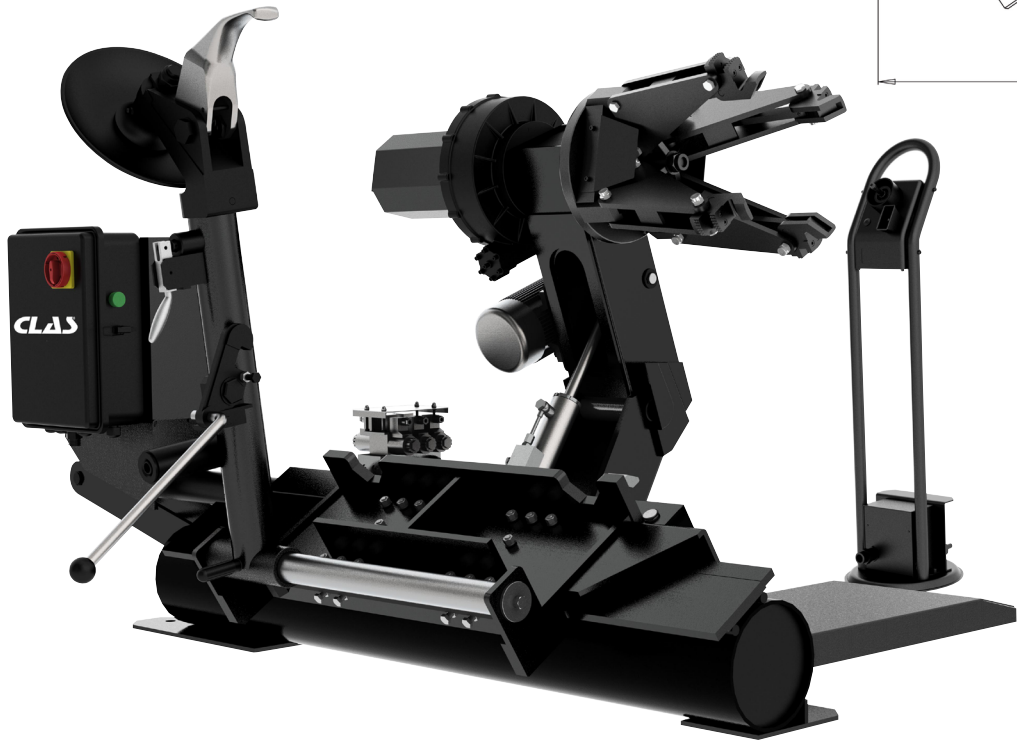
DM 8000 6999 €HT

Démonte pneus poids lourds, autocars et machines agricoles permettant de travailler sur des pneus tubeless ou équipé d'une chambre à air.

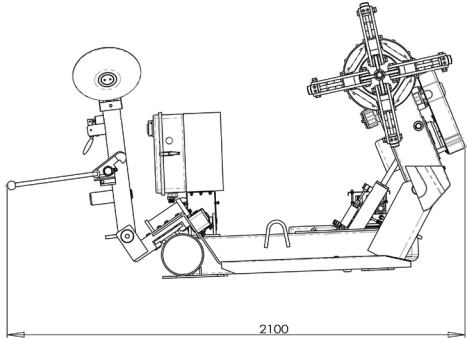
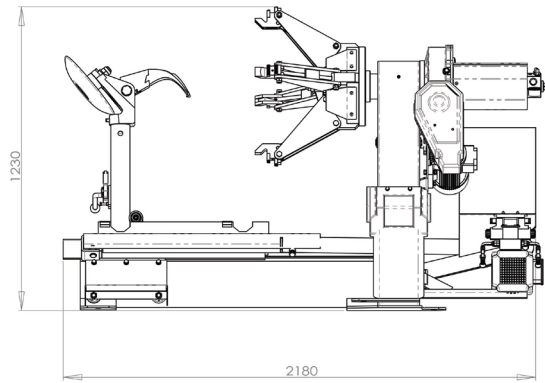


Flashez pour voir la description complète !

+ Facile à utiliser



- Caractéristiques :**
- diamètre de couverture : 14 à 26 pouces
 - diamètre maximal de la roue : 1600mm
 - largeur max : 1000mm
 - moteur Hydraulique 1.5KW 400V/3PH-50Hz
 - commande électrique déportée
 - pression de service : 130-150bar
 - bruit < 75 dB
 - alimentation : 400V-50Hz
 - poids : 561kg
 - dimensions : 2100 x 1650 x 930mm
 - livré monté en caisse

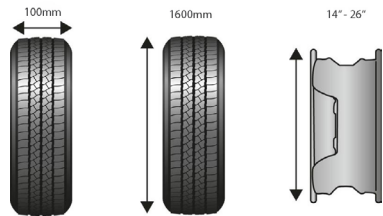


NOTE

Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.

TP

SA 9911 MISE EN SERVICE DEMONTE PNEUS 300 €HT



TE

LEVE ROUE SEMI-AUTOMATIQUE POUR DEMONTE PNEUS

DM 0000 629 €HT

Accessoire de DM 1501/DM 1522/DM 2000/DM 0500BL/DM 1900/DM 0600BL

Cet assistant, compatible avec la majorité des démontes pneus du marché vous permettra de travailler rapidement et sans effort.

Grâce à sa commande pneumatique actionnable au pied, vous pourrez lever et faire pivoter la roue à l'horizontal afin de la positionner sur la table du démonte pneu. Ainsi l'opération de mise en place de la roue sur la table se fera rapidement avec un minimum d'effort physique limitant ainsi les risques de TMS (troubles musculo squelettiques).



Flashez pour voir la description complète !

- Caractéristiques :**
- charge max : 70kg
 - hauteur de levage max : 780mm
 - largeur de plateau : 305mm



TE

+ Aucun effort



PLATEAU A ROULEAUX

DM 0200 149 €HT

Accessoire de DM 2000/DM 1000/DM 1500/DM 0500BL/DM 0550BL/DM 1050/DM 1020/DM 1250/DM 1520/DM 1501/DM 1521/DM 0500BLP/DM 2000P/DM 0600BL/DM 1900

Facilite la rotation des roues lors du détalonnage. Se fixe au sol au niveau de la pelle de détalonneur.



TN

KIT MONTAGE RAPIDE TETES JANTES ALU/ACIER

DM 1102 277 €HT

Accessoire de DM 1501/DM 1522/DM 0600BL/DM 1900

Permet d'interchanger les têtes acier et plastique sans outil grâce au système de retenue à bague fileté.

- Composition :**
- adaptateur femelle pour machine
 - adaptateur mâle pour tête d'origine
 - SA1190 : tête plastique
 - Axe de fixation 28mm



TN



SA 8901	TETE DE DEMONTAGE ACIER	190 €HT
SA 1183	TETE PLASTIQUE	89 €HT

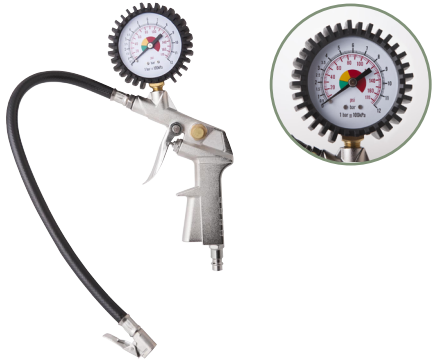




PISTOLET DE GONFLAGE 0-12bar

OP 0046BL 21 €HT

Mesure précise jusqu'à 12bar grâce au manomètre de 55mm
Attache rapide et sécurisée sur la valve
Bouton dégonflage intégré



B.LINE
BUDGET SOLUTION

TN

Graduation de 0 à 12bar
Longueur flexible : 350mm



PISTOLET DE GONFLAGE EURODAINU 0.7-11 BAR

OP 0149 99 €HT



- Fabrique en France sous licence EURODAINU/MICHELIN, le pistolet est conçu pour un usage intensif pour le VL et PL.
- Très grande précision métrologique et maintien du niveau de précision en cas de choc sur l'appareil.
- Compatible avec le gonflage à l'azote.
- Conforme à la norme NFR 63-302 et à la directive 86/217/CEE et décret n° 88/78.
- Certificat d'approbation de modèle LNE N° 33762.
- Certificat d'approbation du système qualité DIRECCTE
- Chaque appareil est testé individuellement et est livré avec son attestation de vérification précisant son numéro de série

Caractéristiques :

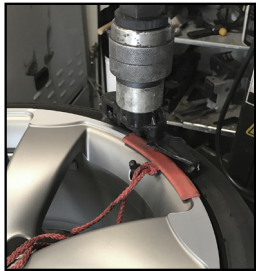
- cadran : Ø80mm (gradué de 0.7 à 11bar)
- admission taraudée : 1/4"
- alimentation air filtré et non lubrifié
- composants thermoplastiques haut de gamme
- poignée anti-pincement traitée par cataphorèse pour éviter la corrosion
- protecteur élastomère enveloppant le système de mesure
- filtration de l'air dans le mécanisme indicateur par filtre micro-poreux inox et maillechort.
- appareil résistant à une surpression accidentelle de 13,75bar
- poids : 0,9 kg



PROTECTION PLASTIQUE BORD JANTES ALU

DM 0109 14 €HT

Accessoire de DM 2000/DM 1501/DM 1522/
DM 0500BL/DM 0600BL/DM 1900



AIDE AU MONTAGE PNEUS PROFIL SURBAISSE OU RUN FLAT

DM 1101 52 €HT

Accessoire de DM 2000/
DM 1501/DM 1522/DM
0500BL/DM 0600BL/
DM 1900



Permet de positionner le deuxième talon sans effort.



CISEAU DE DECOLLAGE PLASTIQUE

SA 0115 17 €HT

Composant de OC 0112/OC 0113/EQ 0500BL/
EQ 0600BL/EQ 1000/EQ 2100



JEU DE 4 MORS MOTO

DM 1104 365 €HT

Accessoire de DM 2000/DM 0500BL/
DM 1501/DM 1522/DM 0600BL/DM 1900



Montage sur mors
largeur 45mm max.



+ Jantes
protégées

PATE DE MONTAGE PNEUS BLANCHE 5KG

DM 1320 12,90 €HT

Accessoire de DM 1501/DM 1522/DM 0600BL/DM 1900/DM 3000

PATE DE MONTAGE PNEUS NOIRE 5KG

DM 1330 13,90 €HT

Accessoire de DM 1501/DM 1522/DM 0600BL/DM 1900/DM 3000

+ Ne gèle pas
dans le pot



Caractéristiques :

- assure un centrage rapide et précis du pneu sur la jante grâce à son pouvoir lubrifiant supérieur.
- application facile et précise au pinceau.
- garde son pouvoir lubrifiant même ouvert.
- séchage rapide évitant toute rotation sur jante.
- limite la formation de corrosion et le collage du pneu sur la jante.
- non irritant (chimiquement neutre)
- difficilement inflammable
- n'endommage pas le caoutchouc
- n'altère pas les peintures
- pour tous types de véhicules



PINCEAU COUDE Ø30mm POUR CREME A PNEUS

DM 1306 9,90 €HT

+ Précision
d'application
accrue



Caractéristiques :

- longueur : 270mm
- poil végétal raide
- manche en bois



DEMONTE PNEUS GAINÉ L.495mm

OM 0255 31 €HT

Accessoire de DM 2000/DM 0500BL/DM 1501/DM 1522/DM 0600BL/DM 1900

Pour le démontage sans dommages des pneus sur les jantes.
Le support en plastique amovible (6mm d'épaisseur) est tenu par 4 vis sur la partie en acier.

Caractéristiques :

- Revêtement polycarbonate sur la face arrière



+ Anti-rayures !

SA 0355 GAINÉ PROTECTION 11 €HT



DEMONTE VALVE/OBUS 2 EN 1 REVERSIBLE

OM 7008 21 €HT



- manche en résine très maniable
- démonte obus
- tire-valve articulé



DEMONTE PNEUS L.650mm

OM 0259 40 €HT

Accessoire de DM 2000/DM 0500BL/DM 1501/DM
1522/DM 0600BL/DM 1900/DM 3000



Caractéristiques :

- longueur : 650mm
- largeur : 28mm





TN

CANON AIR/BAZOOKA ACIER 19L

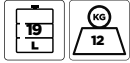
OP 0659 99 €HT

Permet de mettre le talon des pneus en place sur la jante avant gonflage.



Caractéristiques :

- réservoir acier 19l
- largeur canon : 80mm
- décharge : vanne (1.5") 1/4 tour
- poignée en position supérieure
- manomètre 0-16bar
- soupape de sécurité 8.5bar
- pression d'utilisation : 7.5bar
- poids : 12kg



CANON AIR/BAZOOKA ALUMINIUM 9L+UPPORT

OP 0699 199 €HT

Permet de mettre le talon des pneus en place sur la jante avant gonflage.



Léger et livré avec support de rangement

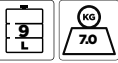
Caractéristiques :

- réservoir aluminium 9L
- 1 embout PU longueur 200mm, n'endommage pas les jantes
- 1 embout métallique longueur 300mm
- manomètre 0-15bar
- soupape de sécurité 7.5bar
- pression d'utilisation : 7.5bar
- poids : 7kg



SA 0699 SUPPORT CANON AIR OP0699

TP 10 €HT



TN

CANON A AIR/BAZOOKA ALUMINIUM 18L PL

OP 0689 299 €HT

Permet de mettre le talon des pneus en place sur la jante avant gonflage.



Léger et ergonomique



Caractéristiques :

- réservoir aluminium 18L
- 1 embout PU longueur 200mm, n'endommage pas les jantes
- 1 embout métallique longueur 300mm
- largeur canon : 250mm
- hauteur : 680mm
- poignée 45° ergonomique
- manomètre 0-16bar
- soupape de sécurité 10.0bar
- pression d'utilisation : entre 6 et 8 bar
- poids : 5.5kg



TN

OUTIL MULTI CONTROLE USURE PNEU ET HUILE

ADTKEASY 1450 €HT

AVANTAGE

Justifier au client sans aucun doute le remplacement de pneumatique.

Avec un tout nouveau design industriel, le testeur est compact et facile à utiliser, permettant une utilisation d'une seule main.

Il intègre des fonctions telles que le test de qualité de l'huile, le test de pression des pneus et le test d'usure de bande de roulement (précision 0.1 mm) en quatre points différents. Il prend en charge des fonctions complètes pour les capteurs de pression des pneus, fonction TPMS, notamment l'activation, la programmation, l'apprentissage et le diagnostic.

Sur la base des résultats de plusieurs éléments de test, il génère un rapport de test complet pour délivrer aux clients. Ainsi déclencher de la vente additionnel avec rapport à l'appui.

Caractéristiques :

- processeur quadri cœur haute performance
- écran tactile IPS de 6,54"
- mémoire vive de 4 Go
- 32 Go de stockage
- appareil photo arrière de 8 mégapixels.



VALVE TPMS VENU 5 PRO 315Mhz & 433Mhz

ADTK5PRO 23 €HT

Caractéristiques :

- batterie : 4-6 ans
- fréquence supportée : 315MHz / 433MHz
- angle d'installation réglable : 15-30°.
- certificats : CE, FCC, IC, ROHS, CP65
- surveillance de la pression : 0-9Bar (0-900kpa)
- IP67
- poids net : 24g



TE

NOTE

Retrouvez notre univers TPMS p.218



Rapport usure de pneu





BIEN CHOISIR SON EQUILIBREUSE

Les points de vigilance

- l'usage : intensif ou occasionnel ?
- dimension du pneu traité ?

Pensez-y :

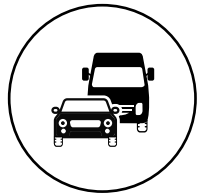
Il est possible d'équiper un assistant de levage de roue près de votre machine afin de réduire les TMS.

Manuelle : il faut saisir le déport, la largeur de la jante et le diamètre sur le clavier. Idéal usage occasionnel ou faible volume de pneus.

Automatique : les côtes sont lues et reconnues par la machine. Les équilibreuses automatiques sont munies d'un pointeur laser servant de guide pour positionner la masse d'équilibrage. Idéal pneumaticien ou centre de montage

Ecran 3D ?

L'écran 3D permet un confort de travail avec visualisation de la position de masse sur l'écran. Les informations sur l'équilibrage en cours sont accessibles en temps réel.



+ Toutes nos équilibreuses sont compatibles avec les véhicules légers, utilitaires et les motos.



+ Le frein électromagnétique permet d'arrêter la roue directement au bon endroit, sans ajustement manuel.

NOTRE GAMME

REF	EQ 0600BL	EQ 1000	EQ 2100
Prise de côte des 3 paramètres (déport, diamètre, largeur)	Manuelle	Manuelle	Automatique
Frein électro magnétique			•
Diamètre arbre	40 mm	40 mm	40 mm
Longueur d'arbre	215 mm	210 mm	210 mm
Eclairage LED intérieur de jante			•
Pointeur laser (pour positionnement des masses)			•
Largeur de roue	1 à 20"	Max 28"	Max 28"
Poids	87 kg	149 kg	149 kg
Branchement	240V	240V	240V
Réparabilité	🔧🔧	🔧🔧🔧	🔧🔧🔧
Le +		Multiples programmes	Rapidité d'intervention



EQUILIBREUSES

EQUILIBREUSE ROUES MOTORISEE SEMI-AUTOMATIQUE ECRAN LED

EQ 0600BL 1399 €HT

B.LINE
BUDGET SOLUTION

Equilibreuse de roues conçue pour l'équilibrage dynamique ou statique des roues VL-VUL-4X4. L'avantage de la machine est sa conception moderne et ergonomique. Le système d'étalonnage intuitif facilite le travail et améliore la précision de l'équilibrage. La machine est équipée d'un écran LED. Saisie semi-automatique des paramètres de déport et diamètre.

+ Multiples programmes



NOTE

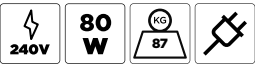
Installation et mise en service, nous consulter.
Toutes nos équilibreuses sont livrées déjà étalonnées en usine.

TP

SA 9910 MISE EN SERVICE EQUILIBREUSE 300 €HT

Caractéristiques :

- alimentation : 240V-50Hz
- puissance moteur : 180W
- dimensions carter ouvert : 880x980x1420mm
- affichage écran LED
- poids maxi de la roue : 65kg
- diamètre mini de la jante : 10 pouces
- diamètre maxi de la jante : 24 pouces
- largeur de jante : de 1 à 20 pouces
- mesure manuelle des 3 paramètres : déport-diamètre-largeur
- carter de sécurité
- vitesse de rotation : 200trs/min
- arbre : L.210mm-Ø40mmx4mm
- plateau compartimenté pour cônes et masses
- 4 supports de rangement
- niveau sonore <70dB
- poids : 87kg



Fonctionnalités :

- cycle automatique
- touches multifonctions
- programme statique et dynamique (2 plans) en une seule lancée
- 6 programmes dynamique et un programme statique.
- auto étalonnage/Calibration
- auto diagnostic : code défaut
- affichage simultané des poids et positions de masse
- précision de mesure : ±1g
- précision d'affichage : 5g

Livrée avec :

- EQ6521BL : 4 cônes de 42 à 137mm Ø40mm
- Clé hexagonale 12mm
- SA8305 : compas largeur de jante
- masse étalon 100g pour calibration
- OC8034 : pince à masses multifonction
- EQ6404BL : écrou rapide Ø40x4mm avec bol/joint/bague de compression



Flashez pour voir la description complète !





EQUILIBREUSE ROUES MOTORISEE AFFICHAGE DIGITAL

EQ 1000 1799 €HT

Equilibreuse de roues motorisée et dotée d'un grand affichage digital et mesure manuelle des 3 paramètres pour un équilibrage précis, simple et rapide de roues VL, VUL et 4x4. L'équilibrage pourra être effectué en mode dynamique ou statique, l'optimisation du balourd ainsi que le programme masses cachées est disponible. Un grand nombre de programmes permettrons de travailler sur n'importe quel type de jantes en fonction des besoins et habitudes de l'utilisateur. Il sera également possible de travailler avec 2 opérateurs en simultanée pour plus de rapidité, la grande longueur de son arbre permettra de couvrir même les jantes à très grand déport.



Flashez pour voir
la description
complète !



Livrée avec :

- EQ6521BL : 4 cônes de 42 à 137mm Ø40mm
- Clé hexagonale 12mm
- SA8305 : compas largeur de jante
- SA8905 : masse étalon 50g pour calibration
- OC8034 : pince à masses multifonction
- EQ6404BL : écrou rapide Ø40x4mm avec bol/joint/bague de compression

NOTE

Installation et mise en service, nous consulter.
Toutes nos équilibreuses sont livrées déjà étalonnées en usine.

TP

SA 9910 MISE EN SERVICE EQUILIBREUSE 300 €HT



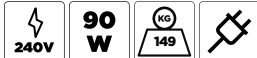
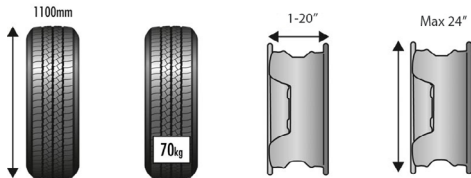
Plusieurs
programmes

Fonctionnalités :

- logiciel européen
- cycle automatique
- touches multifonctions
- programme statique et dynamique (2 plans) en une seule lancée
- 9 programmes : 7 Alu (masse cachée)+Optimisation+Statique Moto
- auto étalonnage/Calibration : masse de 50g
- auto diagnostic : code défaut
- fonction opérateurs multiples
- affichage simultané des poids et positions de masse
- précision de mesure : ±1g
- précision d'affichage : 1g/5g

Caractéristiques :

- alimentation : 240V-50Hz
- puissance : 90W
- dimensions carter ouvert : 1550x1160x1490mm
- affichage digital (mise en veille 5min)
- diamètre maxi de la roue : 1100mm
- poids maxi de la roue : 70kg
- diamètre maxi de la jante : 28 pouces
- largeur de jante : de 1,5 à 20 pouces
- mesure manuelle des 3 paramètres : déport-diamètre-largeur
- carter de sécurité avec démarrage automatique
- durée du cycle de mesure : 7s
- vitesse de rotation : 140trs/min
- arbre : L.210mm-Ø40mmx4mm
- plateau compartimenté pour cônes et masses
- 4 supports de rangement
- pince de positionnement de masses
- niveau sonore < 69dB
- poids : 149kg



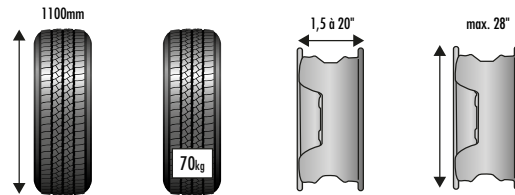
EQUILIBREUSE ROUES AUTOMATIQUE 3D AFFICHAGE DIGITAL+POINTEUR LASER

EQ 2100 2599 €HT

Équilibreuse de roues motorisée dotée d'un grand affichage digital. Mesure automatique des 3 paramètres pour un équilibrage précis, simple et rapide de roues VL, VUL et 4x4. L'équilibrage pourra être effectué en mode dynamique ou statique, l'optimisation du balourd ainsi que le programme masses cachées est disponible. Un grand nombre de programmes permettrons de travailler sur n'importe quel type de jantes en fonction des besoins et habitudes de l'utilisateur. Il sera également possible de travailler avec 2 opérateurs en simultanée pour plus de rapidité, la grande longueur de son arbre permettra de couvrir même les jantes à très grand déport. Pour plus de confort l'équilibreuse est dotée d'un frein électromagnétique qui stop la roue au point précis à équilibrer dans les programmes ALS. De même un laser de précision ainsi qu'une lumière s'activeront automatiquement pour un collage ultra précis sans risque de résiduel et de gaspillage de plomb.

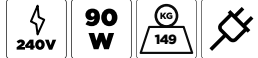


Pointeur laser
Frein électro magnétique
Prises de côtes automatiques



Livrée avec :

- EQ6521BL : 4 cônes de 42 à 137mm Ø40mm
- Clé hexagonale 12mm
- SA8305 : compas largeur de jante
- SA8905 : masse étalon 50g pour calibration
- OC8034 : pince à masses multifonction
- EQ6404BL : écrou rapide Ø40x4mm avec bol/joint/bague de compression



Flashez pour voir
la description
complète !

NOTE

Installation et mise en service, nous consulter.
Dans le cadre de la garantie, installation et mise en service doivent être effectuées par un professionnel.

TP

SA 9910 MISE EN SERVICE EQUILIBREUSE 300 €HT

Fonctionnalités :

- logiciel européen
- cycle automatique
- touches multifonctions
- programme statique et dynamique (2 plans) en une seule lancée
- 9 programmes : 7 Alu (masse cachée)+Optimisation+Statique Moto
- auto étalonnage/Calibration : masse de 50g
- auto diagnostic : code défaut
- fonction opérateurs multiples
- affichage simultané des poids et positions de masse
- arrêt automatique sur position de masse avec éclairage led intérieur de jante
- frein électromagnétique verrouillable à souhait
- précision de mesure : ±1g
- précision d'affichage : 1g/5g

Caractéristiques :

- alimentation : 240V-50Hz
- puissance : 90W
- dimensions carter ouvert : 1550x1160x1490mm
- niveau sonore < 69dB
- affichage digital (mise en veille 5min)
- diamètre maxi de la roue : 1100mm
- poids maxi de la roue : 70kg
- diamètre maxi de la jante : 28 pouces
- largeur de jante : de 1,5 à 20 pouces

- mesure automatique des 3 paramètres : déport-diamètre-largeur
- pointeur laser pour positionnement des masses
- carter de sécurité avec démarrage automatique
- durée du cycle de mesure : 7s
- vitesse de rotation : 140trs/min
- arbre : L.210mm-Ø40mmx4mm
- plateau compartimenté pour cônes et masses
- 4 supports de rangement
- pince de positionnement de masses
- poids : 149kg





LEVE ROUE SEMI-AUTOMATIQUE POUR EQUILIBREUSES

EQ 0000 799 €HT

Accessoire de EQ 1000/EQ 2100/EQ 0500BL/EQ 0600BL



Flashez pour voir
la description
complète !

Aucun effort

PENSEZ A NOS PACKS
EQUILIBREUSES ET LEVE ROUES



	EQ 1634	KIT MOTO+ARBRE Ø14mm+CONES Ø16-34mm+BAGUES Ø16mm	Accessoire de EQ 1000/EQ 2100/EQ 0600BL	589 €HT
	OC 8034	PINCE A MASSES MULTIFONCTION		14 €HT
	EQ 6400BL	PLATEAU CENTRAGE UNIVERSEL CYLINDRIQUE Ø40mm	Accessoire de EQ 1000/EQ 2100/EQ 0600BL	489 €HT
	EQ 6404BL	ECROU RAPIDE Ø40x4mm AVEC BOL/JOINT/BAGUE	Accessoire de EQ 0600BL/EQ 1000/EQ 2100	112 €HT
	SA 8305	COMPAS LARGEUR JANTES		45 €HT
	EQ 6521BL	JEU DE 4 CONES CENTRAGE Ø40mm de 40 à 137mm	Accessoire de EQ 1000/EQ 2100/EQ 0600BL	94 €HT
	EQ 8093	KIT CONE CENTRAGE VUL/4X4 Ø118-174mm+ENTRETOISE Ø40mm	Accessoire de EQ 1000/EQ 2000/EQ 1050/EQ 2100/EQ 0600BL	382 €HT



TE



MANUTENTION ROUES & PNEUS

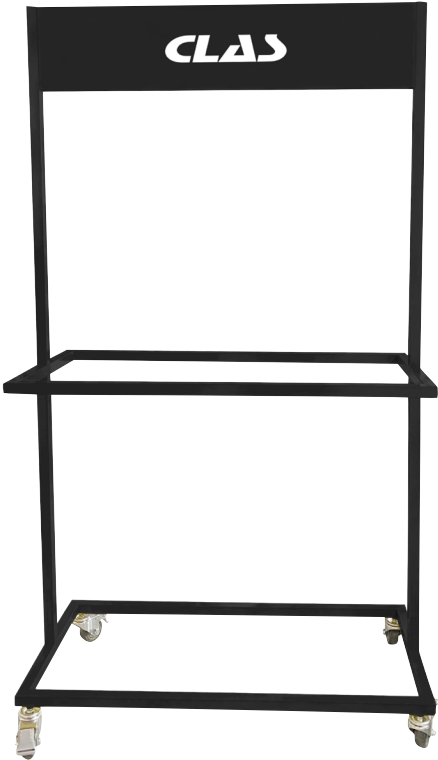
PRESENTOIR A PNEUS

EG 0112 190 €HT



Jusqu'à 10 pneus

- Caractéristiques :**
- support pouvant recevoir jusqu'à 10 pneus
 - métal
 - 2 roues freinées
 - hauteur étage 760mm
 - entraxe 450mm
 - dimensions : L.1060xI.510xH.1910mm



TN

LEVE ROUES ELECTRIQUE
RECHARGEABLE CAPACITE MAX. 60kg

OE 9000 2499 €HT

Permet de lever/descendre sans effort des roues VL, VUL et 4x4 à hauteur du véhicule sur le pont.
Facilite le transport des roues dans l'atelier.
Centre de gravité bas augmentant la stabilité.

- Caractéristiques :**
- capacité de levage : 60kg
 - roues 135/80 R13 à 295/25 R22
 - hauteur levage max. (au moyeu) : 145cm
 - commande montée/descente intégrée à la poignée
 - vitesse de levage : 0.14m/s
 - système de levage : vis motorisée
 - 4 roues pivotantes pour plus de maniabilité
 - dispositif de sécurité antichute de la roue
 - bouton d'arrêt d'urgence type coup de poing
 - rouleaux facilitant la rotation pour le positionnement de la roue sur le moyeu
 - indicateurs LED :
 - Niveau de charge batteries
 - Capacité charge max. dépassée
 - Arrêt d'urgence enclenché
 - Température moteur de la vis élevée
 - batteries 12V 12Ah
 - chargeur : 240V-AC
 - dimensions : L.725xI.800xH.1710mm



**Compatible
pont ciseaux**



Limite les risques
d'accidents
Levage des roues
sans effort



TE



TN

DEPOSE ROUES PL/BUS

OM 9002 199 €HT

+ Réduit les TMS

Le chariot de manutention est la façon la plus facile et la plus sûre d'installer et de désinstaller les roues des véhicules VUL et PL (max 250kg).

Il utilise des principes de levier simples afin que l'utilisateur procure le moins d'effort physique possible.
Ce chariot permet à l'utilisateur d'utiliser son poids corporel pour pousser la poignée vers le bas afin de soulager la roue pour l'extraire des goujons.

Installation et retrait faciles des ensembles roues/pneus de camion
3 positions pour les rouleaux en fonction de la taille des pneus
Évite d'endommager les goujons de roue
Pour toutes les roues de 6,5" à 24,5" (16,51cm à 62,23cm)

Caractéristiques :

- largeur des bras : 500mm
- profondeur : 350mm



CHARIOT LEVE ROUES PL

OH 9001 745 €HT

+ Roue sécurisée

Monté sur 3 roues pivotantes
Levage de la roue par vérin hydraulique (max 650kg)

Caractéristiques :

- longueur : 1161mm
- largeur : mini-maxi 2080x565x1500mm ou 1161x565x1500mm
- garde au sol : 150mm



TN

LEVE ROUES PL/ENGINS TP/AGRICOLES

OH 9000 1290 €HT

Levage de la roue par vérin hydraulique
(maximum 1200kg).

+ Compatible roues larges

Caractéristiques :

- hauteur : min.1375mm-max.2175mm
- longueur : 940mm
- largeur : min.1200mm-max.1970mm
- longueur des rouleaux : 500mm
- distance entre les rouleaux : min.720mm-max.1250mm
- rouleaux : Ø76mm
- garde au sol : 175mm
- capacité Ø roues : min.1000mm-max.2200mm
- profondeur des roues : 800mm maximum
- roues chariot : 4 grandes roues PU Ø145x50mm dont 2 pivotantes équipées de freins



TN

BIEN CHOISIR SON COMPRESSEUR

Les points à regarder :

Il existe plusieurs types de compresseurs, le choix doit se faire selon l'utilisation prévue et/ou le nombre d'outils à alimenter.

- l'usage : domestique, professionnel, pneumaticien... ?
- la technologie ?
- la puissance du moteur ?



Pensez-y :

1m³/h = 16,67 l/mn
Pour calculer le débit d'air nécessaire, multipliez par 1,5 la consommation de vos outils.

CONSEIL DE L'EXPERT

• Sécheur
Nécessaire pour l'utilisation d'outils nécessitant un air sec comme l'outillage de peinture.
Le choix du sécheur se fait par rapport au débit du compresseur utilisé.

• Filtration
Nécessaire pour la dépollution du réseau, utilisé pour les applications de peinture.
Les filtres doivent être utilisés uniquement avec un sécheur.
Entretien : remplacement des filtres tous les ans.

LES DIFFERENTS TYPES DE COMPRESSEURS



COMPRESSEUR A PISTON

- entrainement direct ou coaxial : la tête est directement alimentée par le moteur. Solution économique pour un usage occasionnel.
- transmission à courroie : moteur et compresseur indépendants. Possibilité de marche lente et modèle insonorisé. Utilisation par intermittence.

+ Economique, choix multiple



COMPRESSEUR A VIS

- utilisation permanente à débit constant.
- moins d'effort mécanique, de frottement donc plus robuste.
- puissant et silencieux

+ Durabilité

REF	Technologie	Contenance	Puissance (CV)	Pression (bar)	Débit d'air (l/min)	Usage
OP 3603	piston	50 L	2	8	240	Domestique
OP 3600	piston	100 L	3	10	320	Complémentaire ou usage mobile
OP 3602	piston	200 L	3	10	320	Professionnel : 1 compagnon
OP 3604	piston	270 L	5.5	11	650	Professionnel : 2 à 3 compagnons
OP 3605	piston	500 L	5.5	11	600	Professionnel : 3 compagnons et +
OP 3612	piston	270 L	7.5	11	850	
OP 3608	piston	-	7.5	11	850	
OP 3628	piston	500 L	7.5	11	850	
OP 3629	piston	500 L	7.5	11	850	
OP 3606	piston	500 L	10	11	1182	
OP 3609	piston	-	10	11	1182	Pneumaticiens & carrossiers
OP 3610	vis	500 L	15	10	1500	
OP 3622	vis	500 L	10	10	1000	
OP 3611	vis	-	20	10	2000	



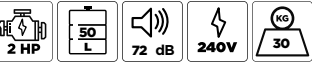
COMPRESSEURS D'AIR A PISTONS

COMPRESSEUR D'AIR 50l 2CV

OP 3603 349 €HT

Caractéristiques :

- entrainement coaxial
- volume engendré : 240l/min
- 2850 tr/min
- pression max : 8bar
- puissance moteur : 2cv-1.5kW
- alimentation électrique : mono 240V
- groupe en fonte
- poignée de manutention
- épurateur détendeur
- raccord rapide



+ Mobile



TE



COMPRESSEUR D'AIR 100l 3CV

OP 3600 874 €HT



COMPRESSEUR D'AIR 200l 3CV

OP 3602 1165 €HT



Caractéristiques :

- entrainement par courroie
- volume engendré : 320 l/min
- 1500 tr/min
- pression max : 10bar
- puissance moteur : 3cv-2.2kW
- bicylindres
- alimentation électrique : mono 240V
- équipé de régulateur
- niveau d'huile visible
- raccord 1/2"

+ Mobile

SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT

TE



COMPRESSEUR D'AIR 500l 5.5CV

OP 3605 2650 €HT

Caractéristiques :

- entrainement par courroie
- double collecteur de refroidissement pour une efficacité optimale
- 1450 tr/min
- volume engendré : 600l/min

- pression max : 11bar
- puissance moteur : 5.5cv-4kW
- bicylindres
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 3/4"



COMPRESSEUR D'AIR 500l 10CV

OP 3606 4079 €HT

Caractéristiques :

- entrainement à courroie
- Double collecteur de refroidissement pour une efficacité optimale
- 1100 tr/min

- volume engendré : 1182l/min
- pression max : 11bar
- puissance moteur : 10cv-7.5kW
- bicylindres
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 3/4"



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT

TE



COMPRESSEUR D'AIR 270l 5.5CV SILENCIEUX

OP 3604 3149 €HT

Caractéristiques :

- marche lente
- entrainement par courroie
- 1150 tr/min
- volume engendré : 650l/min
- pression max : 11bar
- puissance moteur : 5.5cv-4kW
- bicylindres
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 1/2"

+ Insonorisé



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT



TE



COMPRESSEUR D'AIR 500L 7.5CV

OP 3628 3990 €HT

Caractéristiques :

- marche lente
- entrainement par courroie
- 1150 tr/min
- volume engendré : 850l/min
- pression max : 11bar
- puissance moteur : 7.5cv-5.5kW
- bicylindres
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 3/4"



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT



TE



COMPRESSEUR D'AIR 500L 7.5CV SILENCIEUX

OP 3629 6990 €HT

Caractéristiques :

- insonorisé
- marche lente
- entrainement par courroie
- 1150 tr/min
- volume engendré : 850l/min
- pression max : 11bar
- puissance moteur : 7.5cv-5.5kW
- bicylindres
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 3/4"

+ Insonorisé



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT



TE



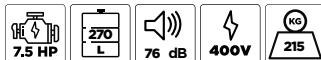
COMPRESSEUR D'AIR VERTICAL 270l 7.5CV

OP 3612 3209 €HT

+ Faible encombrement

Caractéristiques :

- entrainement par courroie
- 1150 tr/min
- volume engendré : 850l/min
- pression max : 11bar
- puissance moteur : 7.5cv-5.5kW
- bicylindres
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 3/4"



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT



TE

PENSEZ Y !

HUILE SYNTHETIQUE SPECIALE
COMPRESSEURS A PISTON (2l)

OP 6814 24 €HT



TN



COMPRESSEURS D'AIR A VIS

Le compresseur à vis vous permettra de travailler avec un maximum d'air pour un minimum de consommation d'énergie. Cette solution à une durée de vie prolongée et nous la préconisons pour une utilisation intensive.

Le compresseur a été conçu pour fonctionner en continu dans les conditions d'utilisation les plus exigeantes : pneumaticiens, multiples compagnons, réseaux d'air étendu, nombreuses descentes et raccordements finaux...

Une attention particulière a été apportée sur la conception de cet équipement afin de répondre aux problématiques quotidiennes : faibles coûts d'entretien et facilité d'utilisation.

+ Grande longévité en usage intensif



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT

COMPRESSEUR D'AIR A VIS 10CV SUR RESERVOIR + SECHEUR

OP 3622 11990 €HT

Caractéristiques :

- 1000 l/min
- cuve : 500L
- sécheur d'air inclus
- pression max : 10bar
- puissance moteur : 10cv-7.5kW
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 1/2"



COMPRESSEUR D'AIR A VIS 15CV SUR RESERVOIR + SECHEUR

OP 3610 12825 €HT

Caractéristiques :

- 1500 l/min
- cuve : 500L
- sécheur d'air inclus
- pression max : 10bar
- puissance moteur : 15cv-11kW
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 3/4"



COMPRESSEUR D'AIR A VIS 20CV

OP 3611 12245 €HT

+ Grande longévité en usage intensif



Caractéristiques :

- 2000 l/min
- pression max : 10bar
- puissance moteur : 20cv-15kW
- alimentation électrique : tri 400V
- raccord 1"



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT



HUILE SYNTHETIQUE SPECIALE COMPRESSEURS A VIS (5l)

OP 6813 70 €HT

Huile spécialement conçue pour la lubrification des compresseurs à vis.



Bidon de 5l
ISO 6743 Classification DAJ
DIN 51506 VD-L



TE

SECHEUR 900l/min

OP 3615 1869 €HT

Caractéristiques :

- 16 bar
- dimensions : 250x660x460mm
- poids : 24kg
- raccord 1/2"



+ Economie d'énergie

Sécheur avec échangeur de chaleur aluminium-cuivre pour un fonctionnement optimal, avec la technologie "Energy Saving".

SECHEUR 1200l/min

OP 3616 1985 €HT

Caractéristiques :

- 16 bar
- dimensions : 250x660x460mm
- poids : 25kg
- raccord 1/2"



SECHEUR 2500l

OP 3617 2330 €HT

Caractéristiques :

- 16 bar
- dimensions : 250x660x460mm
- poids : 29kg
- raccord 1"



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT



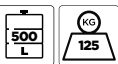
RESERVOIR VERTICAL 500l 11bar

OP 3613 1090 €HT

Nos réservoirs sont équipés de soupape de sécurité et de manomètres de série. Des jeux de bouchons, raccords et flexibles sont disponibles sur demande et à préciser uniquement lors de la commande.

Caractéristiques :

- capacité : 500L
- 11 bar
- dimensions : Ø 600mmxh. 2060mm
- poids : 125kg
- raccord 1"



SA 9943 INSTALLATION COMPRESSEUR 500 €HT



RESERVOIR VERTICAL

TE

GALVANISÉ

+ Acier galvanisé = Stockage en milieu humide



REF	OP 3620	OP 3621
Contenance	270 L	500 L
Pression (bar)	11	11
Diamètre	ø 490mm	ø 600mm
Hauteur (mm)	1660	2060
Matière	Acier GALVA	Acier GALVA
Poids (kg)	63.5	125
Prix	1250 €HT	2250 €HT



PENSEZ Y !

TN

FLEXIBLE DE RACCORDEMENT 3/4" M/F

OP 3618 54 €HT



FLEXIBLE DE RACCORDEMENT 1" M/F

OP 3619 70 €HT





BIEN CHOISIR SON RESEAU D'AIR

Les points à regarder.

- le matériau du tuyau à air ?
- le diamètre du tuyau adapté à vos besoins ?
- le nombre de compagnons ?
- le nombre de descentes souhaitées ?

De nombreux outils utilisent de l'air pour fonctionner.



Une pression d'air trop faible réduit considérablement les performances et l'efficacité de la plupart des outils pneumatiques, qui sont généralement conçus pour fonctionner à une pression de 6,3 bars.

La problématique souvent rencontrée est que cet air doit arriver à plusieurs endroits, car correspondant à différents outils et/ou utilisation

Pensez-y :

Constituer votre réseau principal en "boucle fermée" afin de limiter les pertes de charges.

CONSEIL DE L'EXPERT

Le choix de matériau influe de manière significative sur la flexibilité, le poids, la performance et la durabilité du tuyau d'air.
Si le matériau du tuyau n'est pas adapté pour l'environnement de travail où il se trouve, le tuyau se détériorera rapidement ou sera moins performant.

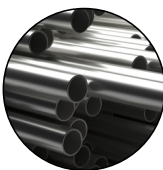
LES DIFFERENTS MATERIAUX



PVC

+ Economique

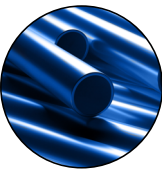
- Mise en œuvre délicate
Fragile : dilatation, risque de fuites
Montage définitif (collé)



ACIER

+ Durable
Résistance mécanique élevée

- Mise en œuvre par un professionnel
Risque de fuite des raccords vissés
Montage définitif



ALUMINIUM

+ Facilité de mise en œuvre
Léger, modulable
Bonne résistance mécanique
Durable



C'est le type de montage idéal pour l'atelier !

Retrouvez nos solutions aluminium dans les pages suivantes

COMMENT CHOISIR

VOTRE COMPRESSEUR				TAILLE RESEAU				SOLUTIONS CLAS		
Puissance		Débit d'air		Longueur et diamètre				REF		
kW	CV	l/min	m3/h	50m	100m	150m	Nb de compagnons	KR 2016	KR 3020	KR 4425
2,2	3	250	15	Ø16	Ø16	Ø20	1	●		
4	5	450	27	Ø20	Ø20	Ø20	2 - 3		●	
5,5	7,5	600	36	Ø20	Ø20	Ø25	3 et +		●	
7,5	10	800	48	Ø20	Ø25	Ø25	3 et +			●
11	15	1500	90	Ø25	Ø25	Ø32	3 et +			●
15	20	2000	120	Ø25	Ø32	Ø32	3 et +			●



KITS RESEAU D'AIR

KIT RESEAU ALU Ø16mm L.20m 3 DESCENTES

KR 2016 925 €HT

Les composants aluminium pour les tubes, et raccords technopolymères font de ce système un réseau sécurisé, et durable, aucun risque de corrosion ou de déformation du tuyau.
Économique, grâce à son montage rapide : sans collage, sans soudure ni sertissage fonctionne par emboîtement, verrouillage.
Grande adaptabilité avec ses multiples connecteurs, et par sa compatibilité pour reprise de réseau existant.

Le kit peut être modulé, à souhait à tout moment et permet une projection économique à tout instant (devis pas indispensable).



+ Plug and play

• Préconisation : compresseur 3CV

COMPOSITION

	TUBE ALU Ø16mm BARRE 2m	10		CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø16xM1/2\"G	3
	MANCHON COMPOSITE Ø16mm	5		APPLIQUE MURALE ALU FEMELLE 1/2\"x1/2\"G	3
	SACHET DE 10 COLLIERS 16mm M8	2		FLEXIBLE LIAISON COMPRESSEUR RESEAU M1/2\"x1/2\"F	2M
	COUDE COMPOSITE Ø16mm A 90°	6		VANNE FILETEE Ø16mm MALE 1/2\"G	1
	TE COMPOSITE EGAL Ø16mm	4		CLE SPECIALE SERRAGE ECROU Ø16 A Ø20	1

PENSEZ-Y !
RACCORD RAPIDE DE SECURITE FILETE
MALE 1/2\" BSPx50m3/h

OP 0706 24 €HT



2
WARRANTY

5
WARRANTY

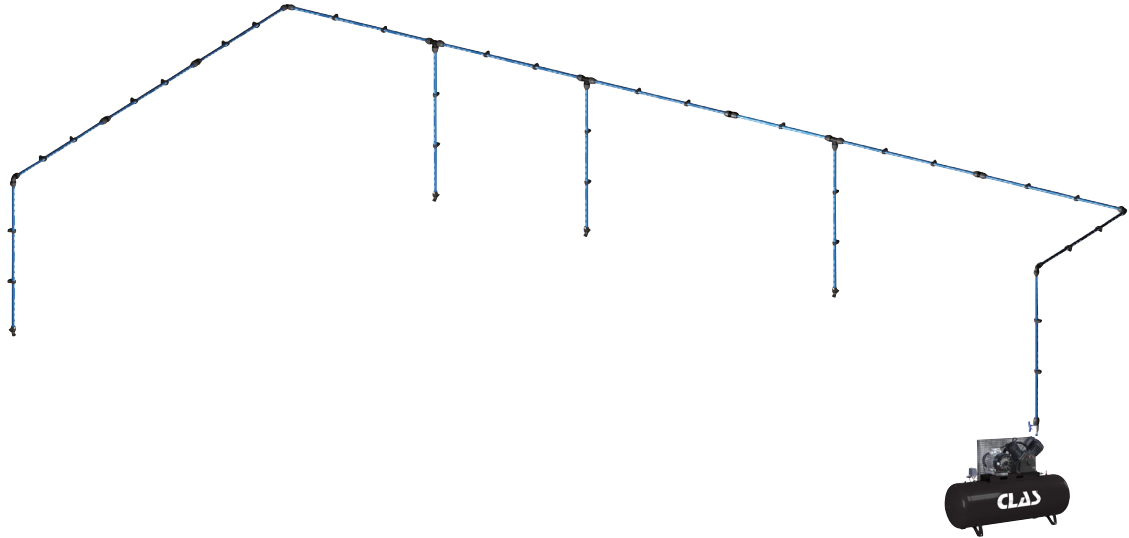


KIT RESEAU ALU Ø20mm L.30m 4 DESCENTES

KR 3020 1490 €HT

Les composants aluminium pour les tubes, et raccords technopolymeres font de ce système un réseau sécurisé, et durable, aucun risque de corrosion ou de déformation du tuyau. Économique, grâce à son montage rapide : sans collage, sans soudure ni sertissage fonctionne par emboitage, verrouillage . Grande adaptabilité avec ses multiples connecteurs, et par sa compatibilité pour reprise de réseau existant.

+ Plug and play



Préconisation : compresseur 5 ou 7,5CV

COMPOSITION

	TUBE ALU Ø20mm BARRE 2m	15		CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø20xM1/2"G	4
	MANCHON COMPOSITE Ø20mm	6		APPLIQUE À SORTIE TARAUDÉE Ø20x1/2"	4
	SACHET DE 10 COLLIERS 20mm M8	3		FLEXIBLE LIAISON COMPRESSEUR RESEAU M1/2"x1/2"F	2M
	COUDE COMPOSITE Ø20mm A 90°	7		VANNE POUR TUBE Ø20 TARAUDEE F 1/2"G	1
	TE COMPOSITE EGAL Ø20mm	6		CLE SPECIALE SERRAGE ECROU Ø16 A Ø20	1



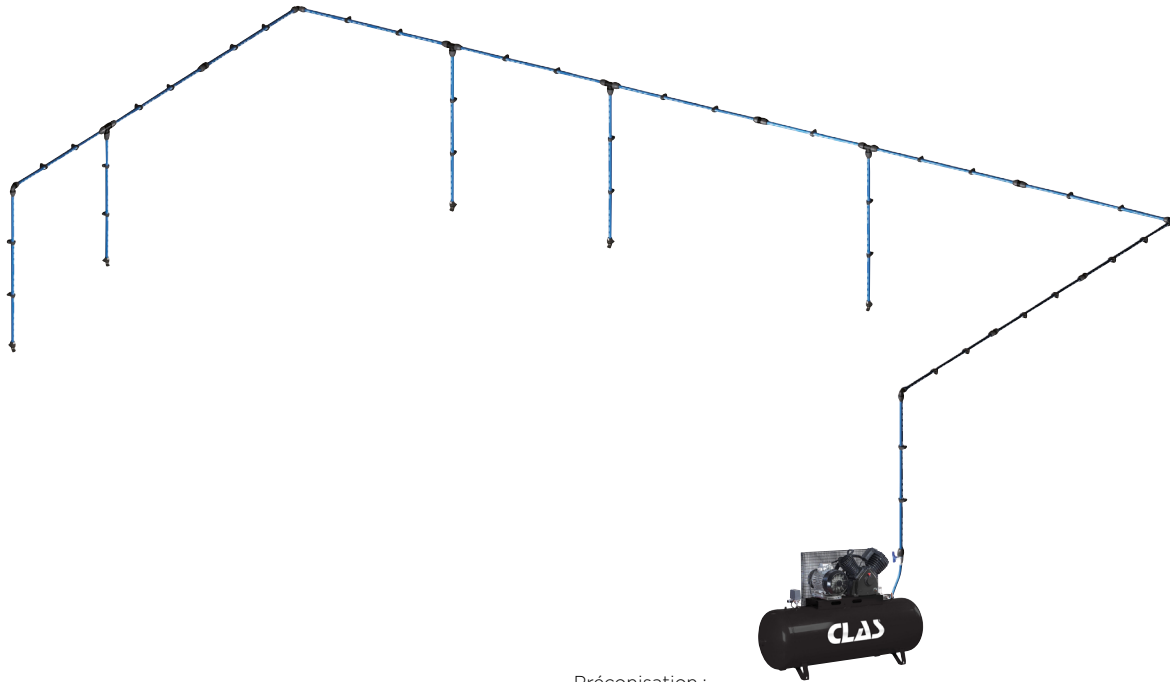
KIT RESEAU ALU Ø25mm L.36m 5 DESCENTES

KR 4425 1995 €HT

Les composants aluminium pour les tubes, et raccords technopolymeres font de ce système un réseau sécurisé, et durable, aucun risque de corrosion ou de déformation du tuyau. Économique, grâce à son montage rapide : sans collage, sans soudure ni sertissage fonctionne par emboitage, verrouillage . Grande adaptabilité avec ses multiples connecteurs, et par sa compatibilité pour reprise de réseau existant.

Le kit peut être modulé, à souhait à tout moment et permet une projection économique à tout instant (devis pas indispensable). Accessoires de fixation : voir site web.

+ Plug and play



Préconisation : compresseur 10cv et +

COMPOSITION

	TUBE ALU Ø25mm BARRE 2m	18		BOUCHON Ø25mm	1
	TUBE ALU Ø20mm BARRE 2m	5		APPLIQUE MURALE 1 SORTIE TARAUEE Ø25xM1/2"	5
	MANCHON COMPOSITE Ø25mm	9		FLEXIBLE DE CONNEXION FILETE 3/4" M x3/4" F	2M
	SACHET DE 10 COLLIERS 25mm M8	4		VANNE POUR TUBE Ø20 TARAUDEE F 1/2"G	1
	SACHET DE 10 COLLIERS 20mm M8	1		CLE SPECIALE SERRAGE ECROU Ø16 A Ø20	1
	COUDE COMPOSITE Ø25mm A 90°	7		CLE SPECIALE SERRAGE ECROU Ø25 A Ø32	1
	TE COMPOSITE REDUIT AU CENTRE Ø25X20	5			
	TE COMPOSITE EGAL Ø25mm	2			





COMPOSANTS RESEAU D'AIR



TUBE ALU BARRE 4m

KR 7035	TUBE ALU Ø16mm BARRE 4m	22 €HT
KR 7036	TUBE ALU Ø20mm BARRE 4m	28 €HT
KR 7037	TUBE ALU Ø25mm BARRE 4m	36 €HT
KR 7038	TUBE ALU Ø32mm BARRE 4m	48 €HT
KR 7039	TUBE ALU Ø40mm BARRE 4m	64 €HT



COLLIERS M8

KR 7009	SACHET DE 10 COLLIERS 16mm M8	9 €HT
KR 7010	SACHET DE 10 COLLIERS 20mm M8	11 €HT
KR 7011	SACHET DE 10 COLLIERS 25mm M8	12 €HT
KR 7012	SACHET DE 10 COLLIERS 32mm M8	27 €HT
KR 7013	SACHET DE 10 COLLIERS 40mm M8	31 €HT



MANCHON COMPOSITE

KR 7014	MANCHON COMPOSITE Ø16mm	8 €HT
KR 7015	MANCHON COMPOSITE Ø20mm	10 €HT
KR 7016	MANCHON COMPOSITE Ø25mm	13 €HT
KR 7017	MANCHON COMPOSITE Ø32mm	18 €HT
KR 7018	MANCHON COMPOSITE Ø40mm	22 €HT



COUDE COMPOSITE A 90°

KR 7004	COUDE COMPOSITE Ø16mm A 90°	12 €HT
KR 7005	COUDE COMPOSITE Ø20mm A 90°	13 €HT
KR 7006	COUDE COMPOSITE Ø25mm A 90°	15 €HT
KR 7007	COUDE COMPOSITE Ø32mm A 90°	21 €HT
KR 7008	COUDE COMPOSITE Ø40mm A 90°	25 €HT



COUDE COMPOSITE A 45°

KR 7000	COUDE COMPOSITE Ø20mm A 45°	14 €HT
KR 7001	COUDE COMPOSITE Ø25mm A 45°	17 €HT
KR 7002	COUDE COMPOSITE Ø32mm A 45°	24 €HT
KR 7003	COUDE COMPOSITE Ø40mm A 45°	27 €HT



BOUCHON

KR 7022	BOUCHON Ø16mm	8 €HT
KR 7023	BOUCHON Ø20mm	9 €HT
KR 7024	BOUCHON Ø25mm	10 €HT
KR 7025	BOUCHON Ø32mm	12 €HT
KR 7026	BOUCHON Ø40mm	19 €HT



TE COMPOSITE EGAL

KR 7073	TE COMPOSITE EGAL Ø16mm	13,50 €HT
KR 7074	TE COMPOSITE EGAL Ø20mm	19 €HT
KR 7075	TE COMPOSITE EGAL Ø25mm	23 €HT
KR 7076	TE COMPOSITE EGAL Ø32mm	28 €HT
KR 7077	TE COMPOSITE EGAL Ø40mm	39 €HT



TE COMPOSITE REDUIT AU CENTRE

KR 7063	TE COMPOSITE REDUIT AU CENTRE Ø20X16	18 €HT
KR 7064	TE COMPOSITE REDUIT AU CENTRE Ø25X16	22 €HT
KR 7065	TE COMPOSITE REDUIT AU CENTRE Ø25X20	23 €HT
KR 7066	TE COMPOSITE REDUIT AU CENTRE Ø32X20	28 €HT
KR 7067	TE COMPOSITE REDUIT AU CENTRE Ø40X20	39 €HT
KR 7068	TE COMPOSITE REDUIT AU CENTRE Ø40X25	39 €HT



CONNECTEUR TUBE COMPOSITE

KR 7084	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø25x1"G	14 €HT
KR 7085	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø25x1/2"G	14 €HT
KR 7086	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø25x3/4"G	14 €HT
KR 7087	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø32x1"G	15 €HT
KR 7088	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø32x1 1/4G	15 €HT
KR 7089	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø40x1"G	18 €HT
KR 7090	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø40x1 1/2G	18 €HT
KR 7091	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø40x1 1/4G	18 €HT
KR 7082	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø20xM1/2"G	8 €HT
KR 7083	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø20xM3/4"G	8 €HT
KR 7081	CONNECTEUR TUBE COMPOSITE Ø16xM1/2"G	9 €HT



PIQUAGE COMPOSITE POUR TUBE

KR 7043	PIQUAGE COMPOSITE POUR TUBE Ø25xØ16	26 €HT
KR 7044	PIQUAGE COMPOSITE POUR TUBE Ø25xØ20	27 €HT
KR 7045	PIQUAGE COMPOSITE POUR TUBE Ø32xØ16	29 €HT
KR 7046	PIQUAGE COMPOSITE POUR TUBE Ø32xØ20	29 €HT
KR 7047	PIQUAGE COMPOSITE POUR TUBE Ø40xØ16	32 €HT
KR 7048	PIQUAGE COMPOSITE POUR TUBE Ø40xØ20	32 €HT
KR 7049	PIQUAGE COMPOSITE POUR TUBE Ø40xØ25	32 €HT

TN



APPLIQUES MURALES

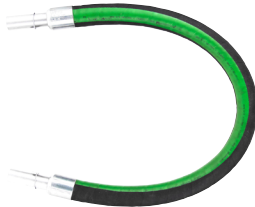
KR 7033	APPLIQUE MURALE ALU TARAUEE IN-OUT-F1/2G x 2	61 €HT
KR 7034	APPLIQUE MURALE ALU TARAUEE IN-OUT-F3/4G x 2	62 €HT
KR 7069	APPLIQUE MURALE ALU FEMELLE 1/2"x1/2"G	35 €HT
KR 7070	APPLIQUE MURALE ALU FEMELLE Ø20x1/2"G	34 €HT
KR 7071	APPLIQUE MURALE ALU FEMELLE Ø25x1/2"G	36 €HT
KR 7072	APPLIQUE MURALE ALU FEMELLE Ø25x3/4"G	36 €HT
KR 7078	APPLIQUE MURALE ALU 3 TARAUDAGE F1/2"G AVEC PURGE A PERCER 1/4"	49 €HT
KR 7079	APPLIQUE MURALE ALU 1 ENTREE F1/2"G x2 SORTIES F1/2"G PURGE A PERCER 1/4"	43 €HT
KR 7080	APPLIQUE MURALE ALU 1 ENTREE F3/4"Gx 2 SORTIES F1/2"G PURGE A PERCER 1/4"	45 €HT



TN

FLEXIBLE LIAISON

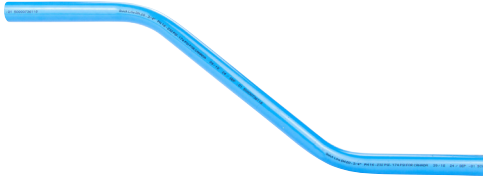
KR 7030	FLEXIBLE LIAISON Ø25mm	129 €HT
KR 7031	FLEXIBLE LIAISON Ø32mm	169 €HT
KR 7032	FLEXIBLE LIAISON Ø40mm	219 €HT



TN

DEVOIEMENT POUR DESCENTE

KR 7019	DEVOIEMENT POUR DESCENTE ALU Ø20mm L500mm	24 €HT
KR 7020	DEVOIEMENT POUR DESCENTE ALU Ø25mm L500mm	26 €HT
KR 7021	DEVOIEMENT POUR DESCENTE ALU Ø16mm L500mm	18 €HT



TN

VANNE FILETEE

KR 7060	VANNE MONTAGE APPLIQUE 1" SUR RESEAU Ø25	93 €HT
KR 7061	VANNE MONTAGE APPLIQUE 1 1/2 SUR RESEAU Ø32	172 €HT
KR 7062	VANNE MONTAGE APPLIQUE 1 1/2 SUR RESEAU Ø40	179 €HT
KR 7027	VANNE FILETEE Ø16mm MALE 1/2"G	49 €HT
KR 7050	VANNE POUR TUBE Ø20 TARAUEE F 1/2"G	39 €HT
KR 7051	VANNE POUR TUBE Ø25 TARAUEE F 3/4"G	49 €HT
KR 7052	VANNE POUR TUBE Ø20 FILETE MALE 1/2"G	45 €HT
KR 7053	VANNE POUR TUBE Ø25 FILETE MALE 3/4"G	54 €HT
KR 7057	VANNE RESEAU Ø25	89 €HT
KR 7058	VANNE RESEAU Ø32	94 €HT
KR 7059	VANNE RESEAU Ø40	129 €HT



TN

PENSEZ-Y !

SOUFFLETTE PROGRESSIVE NOIRE BUSE METALLIQUE

OP 0520 19 €HT



Voir p.96

CLE A CHOC 1/2" 1600Nm

OP 1622BL 75 €HT



Voir p.97

ENROULEUR AIR Ø10mm 15m

OP 1118 115 €HT



Voir p. 90



TN



BIEN CHOISIR SON EXTRACTEUR DE GAZ

Les points à regarder.

- type de véhicule : VL, VUL, véhicule très bas ?
- encombrement et installation nécessaire dans l'atelier ?

Il y a plusieurs types d'extracteurs :

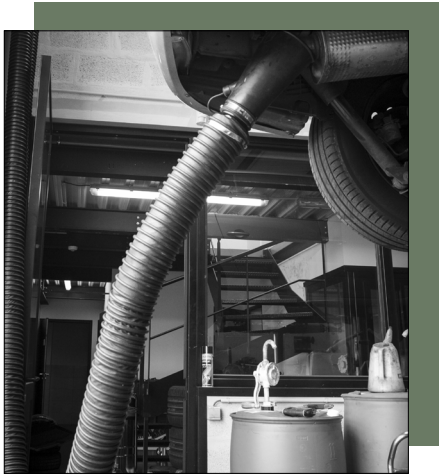
- **mobile** (pneumatique ou électrique) : l'appareil va vers le véhicule afin de procéder à l'extraction
- **fixe** (groupe d'aspiration ou enrouleur) : la voiture s'approche au plus près de l'appareil

Pensez-y :

L'Assurance Maladie recommande des débits d'aspirations adaptés à chaque véhicule (arrêté du 9 décembre 2020) :

- supérieur à 400m³/h pour les VL
- supérieur à 1000m³/h pour les PL

L'état met en place des aides financières, pensez à vérifier si vous êtes éligible (CARSAT...).



SOLUTIONS ASPIRATION MOBILES

Idéal **utilisation non permanente** et sur **zones de travail multiples**.
Tout engin mobile se doit d'être utilisé à proximité d'un ouvrant extérieur permettant l'extraction des fumées.

• PNEUMATIQUES

CARACTÉRISTIQUES	MOTO - VL	VL-VUL-PL
Diamètre	Ø 75mm	Ø 120mm
Longueur	5m	6m
Références	EG 0405	EG 0409

• ELECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES	MOTO - VL	VUL-PL
Diamètre	Ø 75mm	Ø 150mm
Longueur	2x1,25m	1m
Sortie	Double sortie	Mono sortie
Références 230V	AG 0023	AG 0025



- + Léger, facile à déplacer
- Alimentation en air, performances limitées



- + Mobile, universel, pas de contrainte de hauteur d'échappement
- Encombrement dans l'atelier



SOLUTIONS ASPIRATION FIXES

Installation murale, idéale monoposte.

- + Standardisé, encombrement réduit
Pas de contrainte liée à la hauteur d'échappement
- Emplacement dédié à l'installation

CARACTÉRISTIQUES	VL	
Typologie	Monodescente	Double descente
Diamètre	Ø 100mm	Ø 100mm
Longueur	5m	2x5m
FAP	-	-
Références 230V	AG 0019	AG 0021
Références 400V	AG 0020	AG 0022



SOLUTIONS ENROULEURS ÉLECTRIQUES

Le **meilleur rapport qualité-praticité-encombrement**.

- + Facile d'installation
- Peu de postes de travail couverts

CARACTÉRISTIQUES	VL				VUL - PL		
Diamètre	Ø 100mm	Ø 125mm	Ø 150mm	Ø 125mm	Ø 150mm	Ø 150mm	
Longueur	10m	15m	15m	10m	8m	10m	
Haute pression	Non						
Références 230V	AG 0007	AG 0009	AG 0013	AG 0016	AG 0011	-	AG 0015
Références 400V	AG 0008	AG 0010	AG 0014	AG 0018	AG 0012	EG 0424	AG 0017





ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT MOBILE

ASPIRATEUR GAZ MOBILE PNEUMATIQUE 5m Ø75mm

EG 0405 649 €HT

- hauteur réglable mini 15cm maxi 55cm
- bouche d'entrée Ø130mm
- flexible évacuation longueur 5m, Ø75mm, 200°C
- alimentation d'air comprimé Ø10mm



+ Faible encombrement



TE

EG 0406 SORTIE DOUBLE EXTRACTEUR GAZ ÉCHAPPEMENT 312 €HT

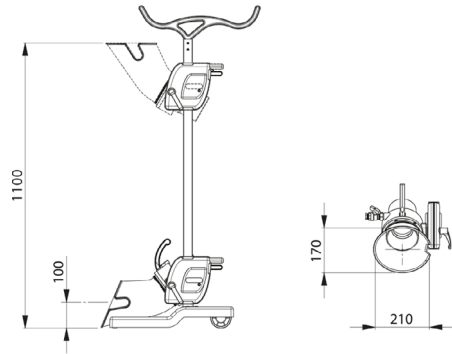


ASPIRATEUR GAZ MOBILE PNEUMATIQUE 6m Ø120mm

EG 0409 879 €HT

Raccorder l'aspirateur à une ligne d'air comprimé filtré et non lubrifié

- Caractéristiques :**
- aspiration : 790m³/h
 - 6m de tuyau flexible de refoulement 200°C Ø120mm
 - pression d'alimentation 6bar
 - tuyau d'alimentation minimal Ø10mm

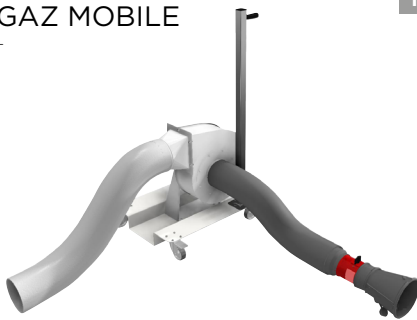


TE

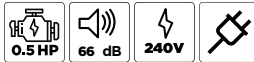


ASPIRATEUR DE GAZ MOBILE

AG 0084 2199 €HT



- Caractéristiques :**
- structure en acier galvanisé
 - la plateforme montée sur 4 roues pivotantes lui garantit une bonne stabilité anti basculement.
 - peinture époxy (gris RAL 7040)
 - Bride d'aspiration de 100 mm
 - 1,25m de tuyaux Ø100mm (-40° à +200°) en tissu vulcanisé EPDM, haute température.
 - refoulement : Ø 125mm longueur 10m
 - alimentation : 240V Mono
 - puissance moteur : 0,5cv, 0.37KW, 50HZ, 1,7A
 - débit max : 250m³/h
 - niveau sonore : 66dB
 - interrupteur on/off
 - embout d'échappement équipé d'un chiffon anti-intrusion, de volet de fermeture d'aspiration, pour l'aspiration optimisée sur une bouche avec accès pour la sonde de l'opacimètre Ø30mm



ASPIRATEUR GAZ MOBILE DOUBLE SORTIE 2x1.25m Ø75mm

AG 0023 2645 €HT



- Caractéristiques :**
- structure en acier galvanisé
 - la plateforme montée sur 4 roues pivotantes lui garantie une bonne stabilité anti basculement
 - peinture époxy (gris RAL 7040)
 - 2x1,25m de tuyaux Ø75mm (-40° à +200°) en tissu vulcanisé EPDM, haute température.
 - refoulement : Ø 125mm longueur 5m
 - alimentation : 240V Mono
 - puissance moteur : 0,5cv, 0.37KW, 50HZ, 1,7A
 - débit max : 2X250m³/h
 - niveau sonore : 66dB
 - interrupteur on/off
 - embouts d'échappement équipés d'une grille anti-intrusion, de pinces manuelles, de volets de fermeture d'aspiration, pour l'aspiration optimisée sur une bouche avec accès pour la sonde de l'opacimètre



TE



ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT FIXE

GROUPE D'ASPIRATION DE GAZ MONODESCENTE 5m Ø100mm 400V

AG 0020 1620 €HT

L'équipement permet de travailler dans un environnement sain sans inhalation de gaz d'échappement et dans le respect des normes de sécurité au travail.

- Caractéristiques :**
- structure en acier peint ral 7040
 - tuyau Ø100mm (-40° à +200°) en tissu vulcanisé EPDM haute température.
 - la structure du tuyau complètement anti-écrasante, maintient la flexibilité au fil du temps, et conserve les caractéristiques d'aspiration
 - refoulement : Ø125mm
 - alimentation : 400V Tri
 - puissance moteur : 1cv, 0.75KW, 50HZ, 2,9A
 - débit max : 450m³/h
 - niveau sonore : 66dB
 - interrupteur à protection thermique
 - embout d'échappement en caoutchouc ouverture 160mm équipé d'une pince de fixation, d'un clapet d'isolement anti intrusion



+ Facilité d'installation



GROUPE D'ASPIRATION DE GAZ MONODESCENTE 5m Ø100mm 240V

AG 0019 1799 €HT

- Caractéristiques :**
- structure en acier peint ral 7040
 - tuyau Ø100mm (-40° à +200°) en tissu vulcanisé EPDM haute température.
 - la structure du tuyau complètement anti-écrasante, maintient la flexibilité au fil du temps, et conserve les caractéristiques d'aspiration
 - refoulement : Ø125mm
 - alimentation : 240V Mono
 - puissance moteur : 1cv, 0.75KW, 50HZ, 2,9A
 - débit max : 450m³/h
 - niveau sonore : 66dB
 - interrupteur à protection thermique
 - embout d'échappement en caoutchouc ouverture 160mm équipé d'une pince de fixation, d'un clapet d'isolement anti intrusion



GROUPE D'ASPIRATION DE GAZ DOUBLE DESCENTE 2x5m Ø100mm 400V

AG 0022 2280 €HT

- Caractéristiques :**
- structure en acier peint ral 7040
 - tuyau Ø100mm (-40° à +200°) en tissu vulcanisé EPDM haute température.
 - la structure du tuyau complètement anti-écrasante, maintient la flexibilité au fil du temps, et conserve les caractéristiques d'aspiration
 - refoulement : Ø125mm
 - alimentation : 400V Tri
 - puissance moteur : 1cv, 0.75KW, 50HZ, 2,9A
 - débit max : 450m³/h
 - niveau sonore : 66dB
 - interrupteur à protection thermique
 - embout d'échappement en caoutchouc ouverture 160mm équipé d'une pince de fixation, d'un clapet d'isolement anti intrusion



+ Facilité d'installation



GROUPE D'ASPIRATION DE GAZ DOUBLE DESCENTE 2x5m Ø100mm 240V

AG 0021 2469 €HT

- Caractéristiques :**
- structure en acier peint ral 7040
 - tuyau Ø100mm (-40° à +200°) en tissu vulcanisé EPDM haute température.
 - la structure du tuyau complètement anti-écrasante, maintient la flexibilité au fil du temps, et conserve les caractéristiques d'aspiration
 - refoulement : Ø125mm
 - alimentation : 240V Mono
 - puissance moteur : 1cv, 0.75KW, 50HZ, 2,9A
 - débit max : 450m³/h
 - niveau sonore : 66dB
 - interrupteur à protection thermique
 - embout d'échappement en caoutchouc ouverture 160mm équipé d'une pince de fixation, d'un clapet d'isolement anti intrusion



TE

ASPIRATION GAZ SUR ENROULEUR 10m Ø100mm 400V

AG 0008 3195 €HT

ASPIRATION GAZ SUR ENROULEUR 10m Ø100mm 240V

AG 0007 3319 €HT

Cet enrouleur mécanique à ressort complet avec ventilateur d'extraction peut être installé au plafond ou au mur, en conservant toujours les mêmes performances. L'équipement permet de travailler dans un environnement sain sans inhalation de gaz d'échappement et dans le respect des normes de sécurité au travail. Tuyau : structure anti-écrasante, maintient de la flexibilité au fil du temps grâce à la spirale nylon robuste avec un pas très serré. Cette fonction empêche le tuyau de subir un étirement pendant la traction et de s'écraser en situations de fortes contraintes. Sa conception lisse à l'intérieur garanti une efficacité maximale d'aspiration en m3. Moteur électrique directement accouplé, roue équilibrée statiquement et dynamiquement permettant de limiter les frictions, les vibrations et réduisant la consommation énergétique. Les brides d'entrée et de sortie sont dimensionnées en fonction de la capacité d'aspiration optimale. Les pieds de support pour le positionnement au mur ou au plafond sont inclus.

Spécialement conçu pour l'aspiration des gaz d'échappement pour les ateliers VL.

AVANTAGE

Connection du tuyau à l'enrouleur assurée par un col de cygne en ABS, garanti la non déformation, pas de perte de rendement d'aspiration.





2 WARRANTY

ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT • ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT ELECTRIQUE

RETROUVEZ LA GAMME COMPLETE DE **ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT ELECTRIQUE** [ICI](#)



TN

ASPIRATION GAZ D'ÉCHAPPEMENT

AG 0072	10 METRES DE TUYAUX ANTI-ECRASEMENT 200°C GAZ ECHAP. Ø75mm	560 €HT
AG 0080	5 METRES DE TUYAUX ANTI-ECRASEMENT 200°C GAZ ECHAP. Ø75mm	280 €HT

AG 0074	10 METRES DE TUYAUX ANTI-ECRASEMENT 200°C GAZ ECHAP. Ø100mm	670 €HT
AG 0081	5 METRES DE TUYAUX ANTI-ECRASEMENT 200°C GAZ ECHAP. Ø100mm	335 €HT

AG 0076	10 METRES DE TUYAUX ANTI-ECRASEMENT 200°C GAZ ECHAP. Ø125mm	850 €HT
AG 0082	5 METRES DE TUYAUX ANTI-ECRASEMENT 200°C GAZ ECHAP. Ø125mm	425 €HT

AG 0078	10 METRES DE TUYAUX ANTI-ECRASEMENT 200°C GAZ ECHAP. Ø150mm	890 €HT
---------	---	---------

Caractéristiques :

- tuyau anti-écrasement 200°C pour gaz d'échappement Ø75mm
- tuyau flexible en film PROTAPE, breveté
- avec tissu de renforcement, paroi tissu revêtue d'EPDM/PP d'environ 0.4mm
- ultra souple et compressible
- plis extérieurs optimisés pour l'écoulement, protégés
- résistant aux vibrations
- résistant au passage de véhicules
- bonne résistance aux produits chimiques
- conforme à la directive ROHS

NO WARRANTY

TN

METRE TUYAU HAUTE TEMPERATURE 500°C GAZ ECHAP. Ø100mm

SA 3223 185 €HT

+

Compatible FAP



NO WARRANTY

Livraison par multiple de 10m.



AG 0035
AG 0036



AG 0071

AG 0035	ENTONNOIR ROND Ø100mm PINCE + VOLET FERMETURE	370 €HT
AG 0036	ENTONNOIR ROND Ø125mm PINCE + VOLET FERMETURE	422 €HT
AG 0032	ENTONNOIR OVAL/PINCE Ø100mm	734 €HT
AG 0033	ENTONNOIR OVAL/PINCE Ø125mm	785 €HT
AG 0071	ENTONNOIR ROND Ø150mm PINCE + VOLET FERMETURE	990 €HT



AG 0032
AG 0033

2 WARRANTY

TN

ADAPTATEUR DOUBLE SORTIE 2x1.25m Ø75mm

AG 0027 1525 €HT

Permet de travailler sur les échappements double.

Ensemble en Y pour aspiration sur pots d'échappement doubles, raccordement rapide directement sur l'embout d'échappement présent sur l'extracteur. Equipé d'une grille anti-intrusion et d'une entrée pour la sonde d'opacimètre. Cette option permet de travailler lorsque les échappements sont jumelés ou présents des deux côtés du véhicule.

Caractéristiques :

- Ø de tuyau : 2X75mm
- longueur : 2X1,25m
- raccord rapide
- pince étai
- colliers de serrage

NO WARRANTY



64

CLAS

Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/01/2026 au 31/12/2026

Tarifs utilisateurs conseillés applicables du 01/01/2026 au 31/12/2026

CLAS

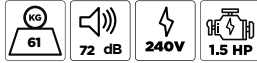
65



ASPIRATEUR GAZ MOBILE VUL/PL 1m Ø150mm 240V

AG 0025 2939 €HT

Idéal pour le déplacement sur différentes zones de travail pour les ateliers VUL/PL.



ASPIRATION GAZ SUR ENROULEUR PL 10m Ø125mm 400V

AG 0012 4219 €HT

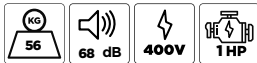
Spécialement conçu pour l'aspiration des gaz d'échappement pour les ateliers PL.



ASPIRATION GAZ SUR ENROULEUR PL 15m Ø125mm 400V

AG 0014 4560 €HT

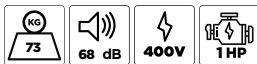
Spécialement conçu pour l'aspiration des gaz d'échappement pour les ateliers VL et PL.



ASPIRATION GAZ SUR ENROULEUR PL 10m Ø150mm 400V

AG 0015 4729 €HT

Spécialement conçu pour l'aspiration des gaz d'échappement pour les ateliers PL.



LA RETENTION

Les déchets dangereux en atelier

La loi oblige tous les garagistes à récolter et trier leurs déchets polluants/dangereux.

Il en existe plusieurs types en atelier de mécanique :

- liquides de refroidissement, de frein
- huile de vidange usagée
- filtres à huile & carburant



- matériels et emballages souillés (ex : chiffons, bidons)
- aérosols
- batteries
- peintures
- colles et mastics

Il est nécessaire d'avoir des contenants adaptés.



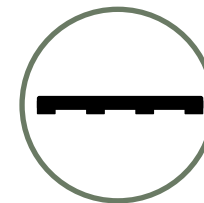
Nos systèmes peuvent aller jusqu'à la plateforme



Les plateformes peuvent se connecter pour créer une grande zone de stockage.

L'ajout d'une rampe en facilitera l'accès.

DIFFERENTS TYPES DE BACS

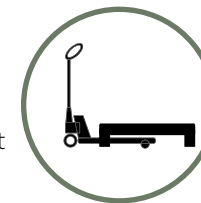


Plateforme : pose à même le sol, rabaisée pour un faible encombrement



Plateau de rétention à utiliser sur plan de travail, établi.

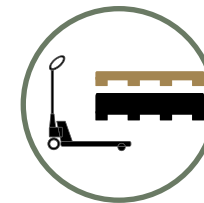
Du très petit format jusqu'au format palette.



Bac de rétention : emplacement pour les fourches, pour manutention avec transpalette



Le bac de rétention étanche empêche toute forme de fuite et donc de pollution du sol et/ou des eaux.



Bac de rétention palette : la palette (1200x800) vient se déposer directement sur le bac



Bac de rétention à palette, pour gagner en temps et en manipulation



STOCKAGE RETENTION

← RETROUVEZ LA GAMME COMPLETE DE STOCKAGE RETENTION ICI

	BAC RETENTION	REF	Contenance (L)	Capacité de stockage (Kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids du bac	Fût(s)/ Cubitainer(s)	Manutention	PNX
	 caillebotis amovible	HU 0210	10	50	400	300	155	2 kg	-		116 €HT
		HU 0220	20	50	600	400	155	3 kg	-		144 €HT
		HU 0230	30	50	800	405	155	4.5 kg	-		166 €HT
		HU 0235	60	200	100	600	175	9 kg	-		179 €HT
		HU 0265	100	210	1200	800	175	14 kg	-		269 €HT
		HU 0120	110	1.350	1600	800	150	24.5 kg			392 €HT
		HU 0240	230	2000	1600	1600	150	45 kg			620 €HT
		HU 0250	250	650	1300	750	440	20.5 kg			419 €HT
		HU 0450	485	1250	1380	1290	480	41 kg			699 €HT
	HU 0255	1120	2000	1450	1450	480	95 kg	 ou		1499 €HT	
	HU 0260	1130	4000	2450	1450	575	199 kg			2051 €HT	

ENTONNOIR POUR FUTS 200L

HU 2016 66 €HT



NO WARRANTY

PINCE PORTE FUTS 350kg

OH 0009 179 €HT

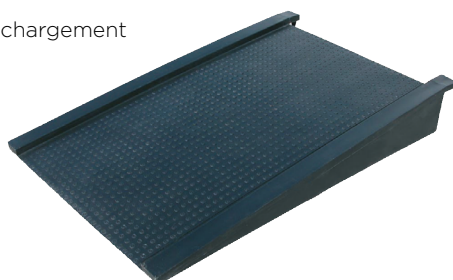


2 WARRANTY

RAMPE PLATEFORME

HU 0121 264 €HT

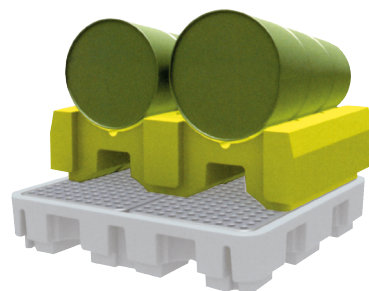
Facilite le chargement



2 WARRANTY

SUPPORT FUTS 220L

HU 0440 370 €HT



Max. T
1
220 L

2 WARRANTY