

WWW.PAJOT.COM

PARIS



ANGERS

Tous nos distributeurs  
sur notre site internet

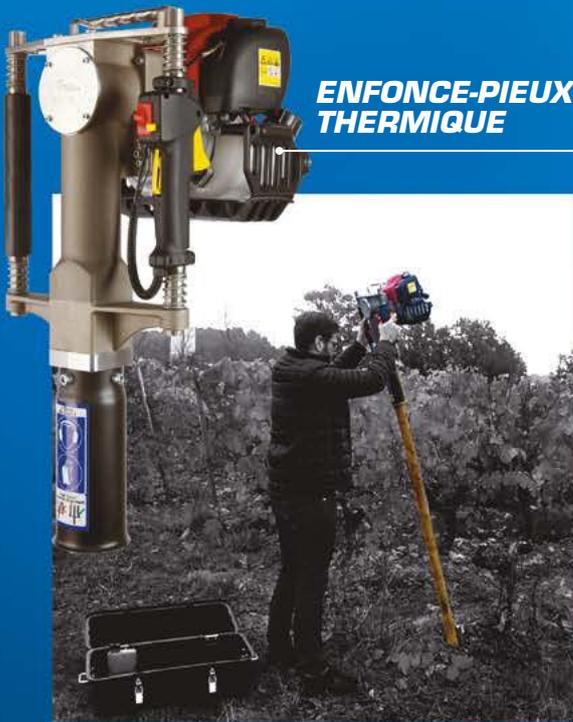
Vous souhaitez enfoncer facilement  
des pieux acier/bois, tubes, piquets  
(cornière, T, vigne, fer à béton,...) ?

# NOUS AVONS LA SOLUTION

**ENFONCE-PIEUX  
PNEUMATIQUE**



**ENFONCE-PIEUX  
THERMIQUE**



**ENFONCE-PIEUX  
HYDRAULIQUE**



**LOCATION - ACHAT - VENTE NEUF ET OCCASION**

MATERIEL DE VIBROFONCAGE, BATTAGE, VERINAGE ET ARRACHAGE  
FONDATEMENTS SPECIALES - VIBREURS - VERINEURS - MARTEAUX  
ACCESSOIRES - MAINTENANCE - ASSISTANCE TECHNIQUE  
SERVICE GEOTECHNIQUE



## LES ENFONCE-PIEUX/PIQUETS PAJOT 26 ET 50

### CARACTÉRISTIQUES

Poids de base approximatif (avec guide) . . . . . 26 à 28 kg  
 Consommation en air . . . . . entre 800 et 1500 l/mn  
 Pression d'utilisation. . . . . de 6,5 à 10 bar  
 Nombre de coups/minute. . . . . 1600/mn  
 Hauteur du marteau sans guide. . . . . 157 mm  
 Largeur du marteau. . . . . 335 mm

### MAP 26

### MAP 50

50 à 54 kg  
 1800 et 2000 l/mn  
 de 8 à 10 bar  
 1100/min  
 270 mm  
 335 mm

### DIMENSIONS DES GUIDES DISPONIBLES

Guide pour pieux rond\* de (mm) . . . 1 ø à choisir entre 36 et 125\*\*

1 ø à choisir entre 36 et 185\*\*

Guide pour pieux carré\* de (mm) . . . 1 ø à choisir entre 23 et 112\*\*

1 ø à choisir entre 23 et 162\*\*

\* pour tubes et autres dimensions : nous consulter

\*\* pour connaître les guides standards se référer à la fiche tarifaire

### A TITRE INDICATIF

Livré avec :

- ⋮ 2 mètres de flexible ø 19 mm
- ⋮ 1 poignée de commande
- ⋮ 1 guide au choix

Enfonce-pieux idéal pour battre des pieux bois, piquets et profilés de petites dimensions (H, U, I et C).  
 Nombreux guides et compresseur disponibles, nous consulter :



Existe aussi en  
VERSION HYDRAULIQUE  
ET THERMIQUE

Caisse  
de transport\* >>

\*en option, nous consulter

Compresseur sur demande





Atlas Copco

## ENFONCE-PIEUX ATLAS COPCO

Utilisés pour enfoncer les tubes de barrières routières, les profilés, les panneaux, les clôtures et une large gamme d'ancrages, les enfonce-pieux fournissent un enfoncement stable, puissant et rapide pour des poteaux de toutes tailles. Lorsqu'ils sont utilisés avec une vanne commandée à distance, montée sur flexible, les enfonce-pieux peuvent être mis en œuvre aussi bien avec des systèmes à centre ouvert qu'avec des systèmes à centre fermé.

**Existe aussi en  
VERSION PNEUMATIQUE  
ET THERMIQUE**

Le LPD-T est livré avec un flexible standard de 0,5 mètre à raccord rapide et comporte une manette de mise en marche que l'opérateur actionne directement sur l'enfonce-pieux.

Le LPD-RV est fourni avec un flexible de 2 mètres de long et dispose d'une vanne de commande à distance, qui permet à l'opérateur d'activer l'enfonce-pieux, même lorsqu'il est placé sur des poteaux de grandes tailles.

Ils acceptent une contre pression élevée dans la ligne de retour, ce qui vous permet d'opérer pratiquement à partir de n'importe quelle prise hydraulique, même sur les chargeurs à direction différentielle qui ont des systèmes à pression de retour élevée, ou quand des tuyaux extrêmement longs sont nécessaires.

Enfonce-pieux		LPD-LD-T	LPD-T	LPD-RV	LPD-HD-T	LPD-HD-RV
Système hydraulique		Centre ouvert	Centre ouvert	Centre ouvert ou fermé	Centre ouvert	Centre ouvert ou fermé
Poids avec flexibles	kg	17,5	32	33	39	40
Poids de service avec adaptateur carré 54 mm	kg	/	34	35	45	46
Pression de service max.	bar	80-100	105-140	105-140	105-125	105-125
Débit d'huile	l/min.	20	20-30	20-30	28-40	28-40
Fréquence de percussion à 30 l/min.	coups/min.	2 300	1 680	1 680	1 320	1 320
Classe EHTMA		C	C/D	C/D	D/E	D/E
Référence		1801 3940 06	1801 4040 02	1801 4050 02	1801 4140 00	1801 4150 00

## ADAPTEURS POUR ENFONCE-PIEUX HYDRAULIQUES

### Adaptateurs pour LPD-T et LPD-RV

Forme	Description	Référence
Universelle		3371 8060 33
Ronde	96 mm	3371 8060 34
Carrée	54 mm	3371 8060 32

### Adaptateurs pleins pour LPD-HD-T et LPD-HD-RV

Forme	Description	Référence
Ronde	Pour tube de 6,0" et poteaux de 140 mm	3371 8060 52
Ronde	Pour tube de ø135-145 mm	3371 8060 53
Ronde	Pour tube de ø105-115 mm	3371 8060 54
Ronde	Pour poteaux de ø135-145 mm	3371 8060 55

### Adaptateurs de guidage pour LPD-HD-T et LPD-HD-RV

Forme	Description	Référence
Rectangle	Pour poutres IPE/Sigma/C de 100 mm	3371 8060 45
Rectangle	Pour poutres IPE/C de 120 mm	3371 8060 46
Ronde	Tube de 2,5"/poteaux de 70-75 mm	3371 8060 47
Ronde	Tube de 3,0"/poteaux de 80-85 mm	3371 8060 48
Ronde	Tube de 3,5"/poteaux de 95-100 mm	3371 8060 49
Ronde	Tube de 4,0"/poteaux de 105-110 mm	3371 8060 50
Ronde	Tube de 5,0"/poteaux de 125-135 mm	3371 8060 51



Centrale hydraulique disponible, nous consulter.



## ENFONCE-PIEUX CHPD



## ENFONCE-PIEUX THERMIQUE.

Fabriqué en Australie par Christie

Utilisés pour enfoncer des poteaux de signalisation routière (panneaux de signalisation, glissières de sécurité), des poteaux et piquets bois de clôtures ou de tunage mais également des pieux d'ancrages de chapiteau, barnum, structure gonflable dans l'événementiel, les enfonce-pieux fournissent un enfoncement stable, puissant et rapide pour des profilés carrés ou ronds jusqu'à 107 mm de diamètre. Ils peuvent être aussi utilisés pour la réalisation de sondages/carottage de sol.

## AVANTAGES

- ⋮ **Portatif** - Vous n'avez besoin ni de tuyau, ni de générateur
- ⋮ Poids **léger**, 15,7 kg seulement
- ⋮ Idéal pour les **terrains pentus et les endroits inaccessibles**
- ⋮ Bien **moins éprouvant** physiquement que les méthodes traditionnelles
- ⋮ Peut être utilisé **sans provoquer trop de fatigue** pour l'utilisateur
- ⋮ Jusqu'à 500 piquets plantés par litre



Enfonce-pieux	CHPD-78
Poids	15,7 Kg
Puissance	26 joules
Coups par minute	1 720
Kilowatt	1,1 (1,3CV) à 7 000 Tr/mn.
Moteur	4T, arbre à cames en tête
Accélérateur	A gachette sur poignée
Niveaux de vibrations m/s <sup>2</sup>	9,24 (pour des pieux bois de ø 100 mm)
Consommation	0,71 L/heure
Démarrage	Lanceur à corde
Niveau sonore	Niveau de protection auditive requis >100dB

## EN OPTION

- 1 - Rallonges de poignées jusqu'à 60 cm (haut ou bas)
- 2 - Toutes tailles de guides standard adaptées à vos pieux jusqu'à 107 mm
- 2' - Plusieurs formes de guides adaptées à vos pieux (courts, cornières, T...)
- 3 - Caisse renforcée en bois, avec poignées et calage en mousse
- 4 - Kit de maintenance (joints, bougie, colle, graisse, vis/rondelles)
- 5 - Kit de carottage pour échantillon de sol de 1600 x 40 mm avec son tube de présentation
- 6 - Kit de pré-trou pour faciliter l'enfoncement dans les sols compacts
- 7 - Arracheur à pied pour l'extraction de la barre de pré-trou/carroteuse



Existe aussi en  
**VERSION PNEUMATIQUE  
ET HYDRAULIQUE**

