



La Boutique de  
**L'ENFONCE-PIEUX**  
POUR PROFESSIONNELS & PARTICULIERS

ENFONCE-PIEUX THERMIQUES, HYDRAULIQUES, PNEUMATIQUES  
VIBREURS ADAPTABLES SUR PELLE À PRISE LATÉRALE



# Enfonce-pieux hydraulique avec pince

## ENFONCE-PIEUX HYDRAULIQUE PAJOT EPH ADAPTABLE SUR PELLE

Les enfonce-pieux hydrauliques PAJOT EPH sont la nouvelle génération d'équipements dédiés aux professionnels, combinant performance, fiabilité et adaptabilité grâce à leur capacité d'adaptation à divers profilés allant de 80 à 240mm de diamètre.

### AVANTAGES

::: **Polyvalent** - Les PAJOT EPH sont conçus pour s'adapter à une grande variété de profilés (pieux bois pour travaux de clôture, paysagisme, renfort de berges).

::: **Efficacité** - Sa pince frontale permet à un seul opérateur de manipuler, déplacer, positionner et enfonce les profilés sans aide extérieure. Les cellules de frappe sont à très haute fréquence ce qui assure un battage plus rapide.

::: **Sécurité** - La réduction de l'intervention humaine diminue les risques d'accidents sur chantier.

::: **Flexibilité** - Adaptables sur différents porteurs (pelles, tractopelles, chargeuses).

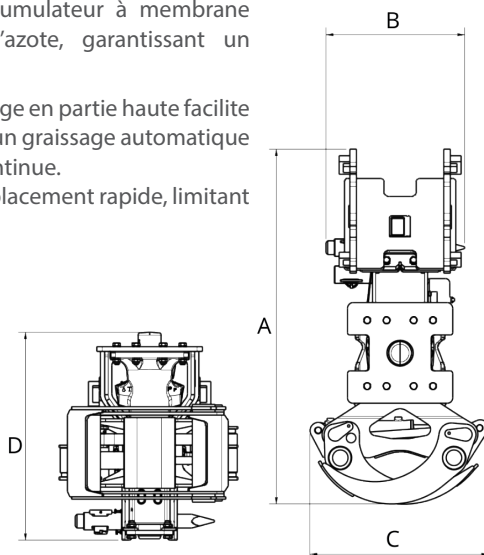
::: **Fiabilité** - Les EPH sont équipés d'une cellule de frappe **EPIROC** de la gamme SB, gage de performance et de durabilité. Un limiteur de pression intégré protège efficacement le BRH contre les surcharges. L'accumulateur à membrane élimine la nécessité de contrôles réguliers d'azote, garantissant un fonctionnement sûr et constant.

::: **Maintenance simplifiée** - Un seul point de graissage en partie haute facilite l'entretien quotidien. En option, il peut être installé un graissage automatique avec cartouche de 150g assure une lubrification continue. La douille d'usure montée flottante permet un remplacement rapide, limitant les temps d'immobilisation.

### DIMENSIONS

|    | EPH102 | EPH152  | EPH202  | EPH302  |
|----|--------|---------|---------|---------|
| A  | 968 mm | 1074 mm | 1223 mm | 1296 mm |
| B  | 360 mm | 437 mm  | 480 mm  | 590 mm  |
| C  | 560 mm | 560 mm  | 656 mm  | 656 mm  |
| D* | 625 mm | 763 mm  | 812 mm  | 886 mm  |

\*sans la cloche



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ces enfonce-pieux fonctionnent grâce à une source hydraulique fournie par le porteur sur lequel ils sont installés. Ils nécessitent un débit compris entre 25 et 80 litres par minute avec une pression de service de 100 à 150 bars.

| Modèle                            |           | EPH102     | EPH152     | EPH202     | EPH302                |
|-----------------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------------------|
| Poids du porteur                  | t         | 2,5 - 3    | 3,5 - 5    | 4,5 - 8    | 8 - 15 <i>et plus</i> |
| <b>Poids *</b>                    | kg        | <b>209</b> | <b>305</b> | <b>394</b> | <b>640</b>            |
| Débit d'huile (entrée marteau)    | l/min     | 16 - 35    | 25 - 45    | 35 - 65    | 50 - 80               |
| Pression de service               | bar       | 100 - 150  | 100 - 150  | 100 - 150  | 100 - 150             |
| Pression (réglage porteur)        | bar       | 170        | 170        | 170        | 170                   |
| Nombre de coups (Fréquence)       | coups/min | 750 - 2300 | 850 - 1900 | 850 - 1800 | 600 - 1400            |
| Diamètre de la pointerolle        | mm        | 45         | 50         | 65         | 80                    |
| Diamètre de la cloche             | mm        | 150        | 150        | 200        | 200 / 250             |
| Fermeture mini / maxi de la pince | mm        | 75 - 1065  | 75 - 1065  | 75 - 1065  | 75 - 1065             |

\*sans attache à la pelle

## 2 MONTAGES POSSIBLES

⋮ 4 flexibles - 1 ligne simple effet (marteau) + 1 ligne double effet (pince)

⋮ 2 flexibles - 1 ligne simple effet avec 1 distributeur à commande électrique avec joystick (permettant le fonctionnement du marteau et de la pince)

## MISE EN SITUATION PAR ÉTAPES



# Enfonce-pieux thermique

## ENFONCE-PIEUX CHPD AVEC MOTEUR HONDA GX35

Léger, autonome et portable, ce marteau thermique est utilisé pour enfoncer tous types de profilés jusqu'à 107 mm de diamètre. Il peut également aussi être utilisé pour la réalisation de sondage/carottage de sol.

### AVANTAGES

- Portatif - Vous n'avez besoin ni de tuyau, ni de générateur
- Poids léger, 15,6 kg seulement
- Idéal pour les terrains pentus et les endroits inaccessibles
- Bien moins éprouvant physiquement que les méthodes traditionnelles
- Equipé de poignées isolées dotées d'amortisseurs à ressorts
- Garantie fabricant : 3 ans (marteau) | 1 an (moteur)

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Enfonce-pieux              | CHPD                                        |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Poids</b>               | <b>15,6 Kg</b>                              |
| 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/s2 | 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 |



Existe aussi en  
**VERSION HYDRAULIQUE  
ET PNEUMATIQUE**



## EN OPTION

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

### Caisse en bois

7



Avec poignées renforcées.  
Idéale pour transporter votre enfonce-pieux !  
Des calages en mousse sont ajoutés pour plus de sécurité.

### Kit de maintenance

5



Composé d'un kit joints, une bougie, vis de remplacement pour le maintien du guide, 4 grandes vis goujon pour la partie inférieure du marteau.

### Guide en T

4



Idéal pour pieux en T de 30x30 à 50x50mm.



### Multi-réducteur en aluminium

4



Ce kit comprend 5 guides en 1.  
Le guide alu 107 mm et 4 réductions en alu 95 + 85 + 75 + 65 mm.  
Idéal pour enfoncer des pieux entre 60 à 100 mm.

# Enfonce-pieux thermique

## ENFONCE-PIEUX CHPD AVEC MOTEUR HONDA GX50

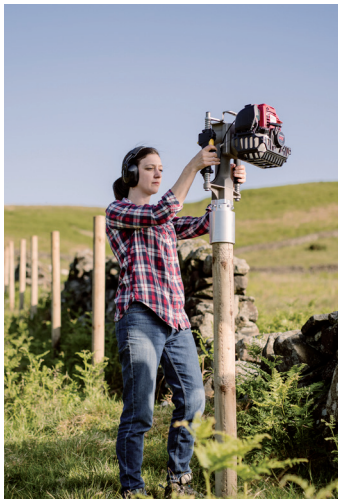
Equippé d'un moteur HONDA GX50, le différenciant de notre best-seller original, ce modèle propose une vitesse de rotation de 60 tours/minute supérieure au GX35.

Cette évolution de moteur permet un enfoncement plus rapide des profilés offrant une optimisation de la productivité.

### AVANTAGES

- Portatif - Vous n'avez besoin ni de tuyau, ni de générateur
- Poids léger, 16,3 kg seulement
- Idéal pour les terrains pentus et les endroits inaccessibles
- Bien moins éprouvant physiquement que les méthodes traditionnelles
- Equippé de poignées isolées dotées d'amortisseurs à ressorts
- Garantie fabriquant : 3 ans (marteau) | 1 an (moteur)

NOUVEAU



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Enfonce-pieux              | CHPD                                        |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Poids</b>               | <b>16,3 Kg</b>                              |
| Puissance                  | 55 joules                                   |
| Coups par minute           | 1 780                                       |
| Kilowatt                   | 1,5 (2,0CV) à 7 000 Tr/mn.                  |
| Moteur                     | 4T, arbre à cames en tête                   |
| Accélérateur               | A gachette sur poignée                      |
| Niveaux de vibrations m/s2 | 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 |

# ENFONCE-PIEUX CHPD-107 AVEC MOTEUR HONDA GX50

Ce nouveau modèle est destiné à des profilés bois de Ø80 à 120mm ou profilés carrés de 120x120mm et à des terrains plus durs.  
Son corps de marteau plus large lui offre une masse frappante plus importante ce qui lui procure une capacité d'enfoncement supérieure aux deux autres modèles de CHPD.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

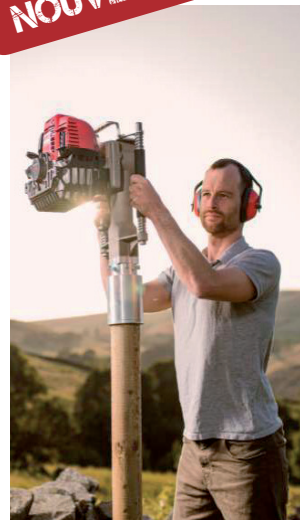
| Enfonce-pieux              | CHPD-107                                    |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Poids</b>               | <b>17,5 Kg</b>                              |
| Puissance                  | 59 joules                                   |
| Coups par minute           | 1 780                                       |
| Kilowatt                   | 1,5 (2,0CV) à 7 000 Tr/mn.                  |
| Moteur                     | 4T, arbre à cames en tête                   |
| Accélérateur               | A gachette sur poignée                      |
| Niveaux de vibrations m/s2 | 9,24 (pour des pieux bois de ø 120 mm)      |
| Consommation               | 0,71 L/heure                                |
| Démarrage                  | Lanceur à corde                             |
| Niveau sonore              | Niveau de protection auditive requis >100dB |



**NOUVEAU**

## AVANTAGES

- Portatif - Vous n'avez besoin ni de tuyau, ni de générateur
- Poids léger, 17,5kg seulement
- Idéal pour les terrains pentus et les endroits inaccessibles
- Bien moins éprouvant physiquement que les méthodes traditionnelles
- Equipé de poignées isolées dotées d'amortisseurs à ressorts
- Garantie fabricant : 3 ans (marteau) | 1 an (moteur)



# Arracheur thermique

## ARRACHEUR THERMIQUE AVEC MOTEUR HONDA GX50

L'arracheur thermique est un outil polyvalent et efficace conçu pour le retrait rapide et facile de profilés. Grâce à sa force de traction d'environ 3 tonnes, il excelle à retirer les poteaux récalcitrants.

### AVANTAGES

- .... **Polyvalent** - Conçu pour s'adapter à de nombreux secteurs d'activité tels que l'évènementiel, le paysagisme, la signalisation routière (glissière de sécurité) ou tout type de travaux de clôture (pieux divers).
- .... **Efficacité** - Son système thermique permet un retrait rapide et sans effort des profilés, optimisant la productivité et réduisant la pénibilité.
- .... **Performance** - Sa technologie innovante garantit des résultats constants et fiables.
- .... **Rentabilité** - Grâce à sa rapidité d'exécution et à sa robustesse, il permet de réduire le temps d'intervention et les coûts de maintenance.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

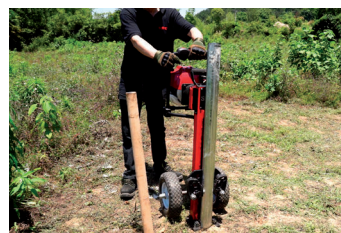
| Modèle                                  | GX50                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Poids</b>                            | <b>60 kg</b>                                       |
| Kilowatt                                | 1,5 (2,0CV) à 7 000 Tr/mn.                         |
| Moteur                                  | 4T, arbre à cames en tête                          |
| Consomation                             | 0,71 L/h                                           |
| Accélérateur                            | A gachette sur poignée                             |
| Démarrage                               | Lanceur à corde                                    |
| Niveau sonore                           | Niveau de protection auditive requis > 100 dB      |
| Résistance de la chaîne de transmission | 30 000 N (3059 kg)                                 |
| Résistance maximum à la traction        | 65 000 N (basé sur des tests effectués en interne) |
| Force de traction                       | 30 000 N (valeur théorique)                        |

\*Les renseignements techniques sont donnés par le constructeur à titre indicatif et ne sont pas contractuels.



Arracheur vendu avec :

- .... 1 jeu de mâchoires 0-25 mm
- .... 1 jeu de mâchoires 25-45 mm
- .... 1 jeu de mâchoires 45-65 mm
- .... 1 jeu de mâchoires 65-85 mm
- .... Adaptateur pour piquet de tente





## ENFONCE-PIEUX EP 80 | 100

### EP 80

Enfonce-pieux vendu avec :

- 1 guide 84 mm
- 3 réductions en plastique de 73, 55 et 45 mm

**Idéal pour enfoncer des pieux de diamètre :**  
80 mm / 70 mm / 50 mm / 40 mm

Livré dans une caisse en plastique sur roulettes (pochette à outils incluse)



### EP 100

Enfonce-pieux vendu avec :

- 1 guide 102 mm
- 1 réduction en plastique de 80 mm
- avec bague de retenue en aluminium

**Idéal pour enfoncer des pieux de diamètre :**  
100 mm / 78 mm

Livré dans une caisse en plastique sur roulettes  
(pochette à outils incluse)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle                          | EP 80                                            | EP 100           |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| <b>Poids avec guide de base</b> | <b>13,8 kg</b>                                   | <b>18,5 kg</b>   |
| La Solution                     | pour                                             | les particuliers |
| Coups/min                       | 1500 - 2000                                      |                  |
| Kilowatt                        | 0,745 kw à 6 500 Tr/min                          |                  |
| Moteur                          | Essence 4 temps, monocylindre, refroidit par air |                  |
| Puissance moteur                | 37,7 cc                                          |                  |
| Carburant moteur                | Essence sans plomb 95 ou 98                      |                  |
| Consommation                    | 0,8 L/h                                          |                  |
| Accélérateur                    | A gachette sur poignée                           |                  |
| Démarrage                       | Lanceur à corde                                  |                  |
| Niveau sonore                   | Niveau de protection auditive requis > 100 dB    |                  |
| Capacité d'huile                | 0,12 L                                           |                  |
| Système d'allumage              | Allumage par aimant à transistor (sans contact)  |                  |



\*Les renseignements techniques sont donnés par le constructeur à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

## ENFONCE-PIEUX HYDRAULIQUE CANGEO ADAPTABLE SUR PELLE

Né de l'expérience en matière de conception d'outils adaptables sur pelle, Cangeo a conçu cet appareil monté sur bras de pelle permettant la manutention et le fonçage de pieux.

A l'aide d'une prise latérale sur l'enfonce-pieux, il sera possible de prendre le pieu au sol et le mettre en position verticale pour directement le vibrofoncer dans le sol.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**CANGEO**  
by Malaguti

| Modèle                         | W1-14       | W1-25       | W1-45       | W1-60       | W1-90       | W2-62       | W2-92       | W2-125      | W2-185      | W2-220      |
|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Poids du porteur (t)           | 1,2 - 2     | 2 - 4,5     | 4,5 - 7     | 6 - 12      | 12 - 20     | 6 - 11      | 12 - 18     | 16 - 22     | 20 - 30     | 25 - 40     |
| Poids (kg)                     | 73          | 100         | 132         | 300         | 430         | 300         | 455         | 620         | 880         | 885         |
| Moteur (CC)*                   | 8           | 11          | 14          | 27          | 32          | 27          | 32          | 43          | 45          | 63          |
| Débit d'huile (l/min)*         | 20 - 25     | 27 - 90     | 36 - 90     | 68 - 200    | 80 - 200    | 68 - 200    | 80 - 200    | 110 - 200   | 115 - 200   | 160 - 200   |
| Pression d'huile maximum (bar) | 250         | 250         | 250         | 250         | 250         | 250         | 250         | 250         | 300         | 300         |
| Fréquence de vibration (rpm)*  | 2500 - 3000 | 2500 - 3000 | 2500 - 3000 | 2500 - 2800 | 2500 - 2800 | 2500 - 2800 | 2500 - 2800 | 2500 - 2800 | 2500 - 2800 | 2500 - 2800 |
| Force centrifuge (kN)          | 14          | 25          | 45          | 60          | 90          | 62          | 92          | 125         | 185         | 220         |
| Hertz                          | 42 - 50     | 42 - 50     | 42 - 50     | 42 - 47     | 42 - 47     | 42 - 47     | 42 - 47     | 42 - 47     | 42 - 47     | 42 - 47     |



### OPTIONS

Sur demande, certaines options peuvent être adaptées sur l'enfonce-pieux. Parmi celles-ci :

- 1 - La pince pour palplanches : idéale pour le vibrofonçage de palplanches
- 2 - Le foret pré-trou : indiqué pour le vibrofonçage de poteau en ciment



*D'autres options pour les travaux de tranchées sont également disponibles pour ces modèles.*

## 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.

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.

Existe aussi en  
**VERSION PNEUMATIQUE  
ET THERMIQUE**

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.



**Atlas Copco**

| 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.          |        | 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           |

## ADAPTATEURS POUR ENFONCE-PIEUX HYDRAULIQUES

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

| Forme | Description          | Référence    |
|-------|----------------------|--------------|
| Ronde | Pour poteaux ø150 mm | 3371 8060 55 |

Adaptateurs pour  
LPD-T et LPD-RV

| Forme       | Description | Référence    |
|-------------|-------------|--------------|
| Universelle | 63 mm       | 3371 8060 33 |
| Carrée      | 54 mm       | 3371 8060 32 |

Guides pour  
LPD-HD-T et LPD-HD-RV

| Forme         | Description                       | Référence    |
|---------------|-----------------------------------|--------------|
| Rectangulaire | Pour IPE/Poutre C120 mm           | 3371 8060 46 |
| Ronde         | Pour tube ø 64 et piquets 70-75mm | 3371 8060 47 |

**Nous contacter pour connaître les autres modèles**

# Enfonce-pieux pneumatique

## LES ENFONCE-PIEUX/PIQUETS PNEUMATIQUES PAJOT

Les enfonce-pieux pneumatiques PAJOT sont les plus simples d'utilisation avec une durée de vie et maintenance simplifiée.

Ils s'adaptent à tout type de profilé carré ou rond jusqu'à 180 mm environ selon sol ou à de petites palfeuilles et palplanches. Ils fonctionnent à l'air comprimé.

### Vendu avec :

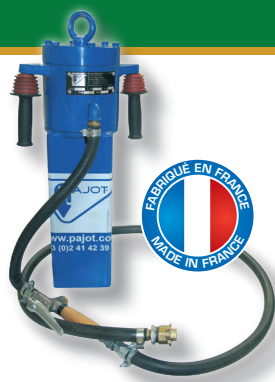
- 2 mètres de flexible  $\varnothing$  19 mm
- 1 poignée de commande
- 1 guide au choix

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle                          | MAP 26                  | MAP 50                   |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>Poids avec guide de base</b> | <b>26 à 28 kg</b>       | <b>50 à 54 kg</b>        |
| Consommation en air             | entre 800 et 1500 l/min | entre 1800 et 2000 l/min |
| Pression d'utilisation          | 6,5 à 10 bar            | 8 à 10 bar               |
| Nombre de coups/minute          | 1600                    | 1100                     |
| Hauteur du marteau sans guide   | 157 mm                  | 270 mm                   |
| Largeur du marteau              | 335 mm                  | 335 mm                   |

### Dimensions des guides disponibles

|                             |                                           |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Guide pour pieux rond (mm)  | 1 $\varnothing$ à choisir entre 36 et 125 | 1 $\varnothing$ à choisir entre 82 et 185 |
| Guide pour pieux carré (mm) | 1 $\varnothing$ à choisir entre 23 et 112 | 1 $\varnothing$ à choisir entre 62 et 155 |



Existe aussi en  
**VERSION HYDRAULIQUE  
ET THERMIQUE**

## EN OPTION

### Caisse en bois



Avec poignées renforcées. Des calages en mousse sont ajoutés pour plus de sécurité.

### Guides



Nombreux guides disponibles, nous consulter pour connaître les dimensions (H, U, I et C).

### Compresseur

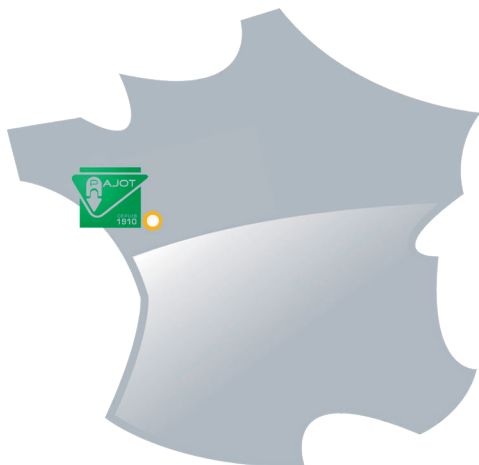


Compresseur multimarque disponible sur demande.



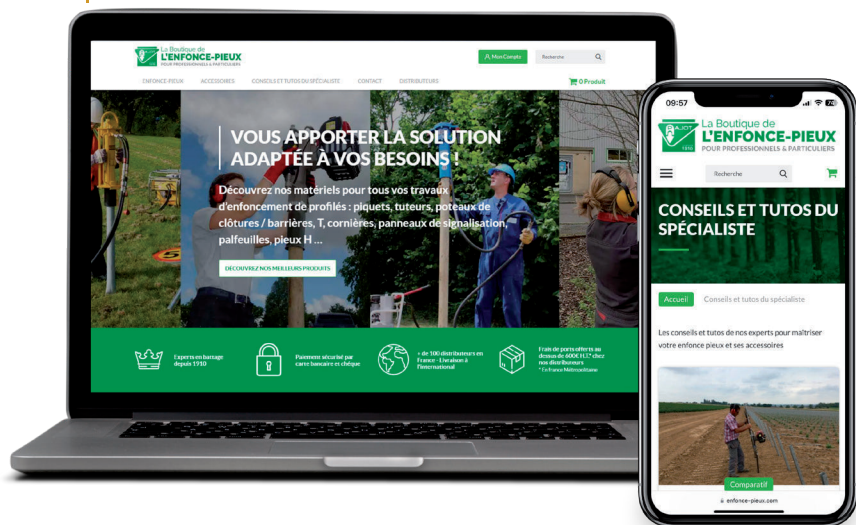
La Boutique de l'Enfonce-Pieux est un site de la Société familiale et centenaire PAJOT située à Angers (49).

PAJOT inventa les Marteaux de battage Pneumatiques dans les années 20 et reste, depuis, le spécialiste des matériels pour l'enfoncement de tous types de profilés avec des engins de battage de 15 kilos à 40 tonnes.



## PLUS D'INFORMATIO

sur notre site [www.enfonce-pieux.com](http://www.enfonce-pieux.com)



**PAJOT**

11p rue des Portières  
49124 SAINT-BARTHÉLEMY-D'ANJOU  
FRANCE

Tél. : +33 (0)2 41 42 39 76

[contact@pajot.com](mailto:contact@pajot.com)

[www.pajot.com](http://www.pajot.com)

Comme son nom l'indique, un **enfonce-pieux** (ou **enfonce-piquet**) sert à **enfoncer plus facilement et plus rapidement des pieux**.

Ses applications sont multiples et répondent aux besoins de nombreux professionnels et particuliers, dans différents secteurs.

Tout d'horizon de tout ce qu'on peut enfoncer ou réaliser avec un enfonce-pieux thermique, hydraulique ou pneumatique.

## Applications

- Poteaux en bois
- Poteaux en métal
- Poteaux en plastique
- Remplacement de poteaux
- Terrain escarpé
- Terrain humide
- Soutien aux arbres
- Échantillonnage du sol

- Vignobles
- Culture fruitière
- Pontons et quais
- Clôtures à animaux
- Fermes solaires
- ...et bien d'autres encore

## Comment ça marche

Pour enfoncer un pieu dans un sol dur ou compact, il est recommandé d'effectuer un pré-trou. Le plus simple consiste à utiliser une barre à mine, qui peut être utilisée avec n'importe quel enfonce-pieux, qu'il soit thermique, hydraulique ou pneumatique. Des solutions de pré-trou existent sur ces gammes de matériels en option.

Dans un sol meuble, il suffit de présenter le profilé et de mettre l'enfonce-pieux en fonctionnement. Astuce : en cas de sol sec, faire couler de l'eau dans un avant-trou. Ensuite, contrôlez la verticalité de votre profilé tous les 5 cm pendant les 20 premiers centimètres de pénétration dans le sol (fiche).



## Questions Fréquemment Posées

### En combien de temps le pieu est-il mis en place ?

Tout dépend du terrain et du type de profilé.

### Les enfonce-pieux manuels sont-ils lourds ?

Leur poids varie de 15.3 kg à 56 kg.

### Quel matériel utilisé lorsque l'on est équipé d'une mini-pelle ?

Disposer d'une source est un élément clé pour déterminer le choix du matériel. Selon le type de travaux à effectuer, plusieurs possibilités s'offrent à vous :

- nos enfonce-pieux pneumatiques PAJOT alimentés par un compresseur d'air
- les enfonce-pieux hydrauliques ATLAS COPCO
- les enfonce-pieux hydrauliques adaptables sur pelle CANGEO et PAJOT disposant d'une prise latérale, très pratique pour la manutention de vos profilés

### Quelle différence entre les EP et le CHPD ?

Si les travaux ne sont pas trop durs et/ou ponctuels, le choix se porte sur les enfonce-pieux thermiques EP80 ou EP100, car ils sont autonomes, légers et plus économiques !

Si vous avez une utilisation professionnelle et/ou intensive nécessitant un besoin de s'adapter régulièrement à différents type de profilé et de sols, l'enfonce-pieux thermique CHPD sera le plus adapté. Ce dernier bénéficie de nombreuses options.

### Quelle est la durée de garantie de vos enfonce-pieux (hors pièces d'usure, hors main d'oeuvre et hors transport) ?

Enfonce-pieux thermique CHPD : **3 ans** (marteau) | **1 an** (moteur)

Enfonce-pieux thermique EP (professionnel) : **pas de garantie**

Enfonce-pieux thermique EP (particulier) : **1 an**

Enfonce-pieux hydrauliques ATLAS : **1 an**

Enfonce-pieux hydraulique CANGEO : **1 an**

Enfonce-pieux hydraulique PAJOT EPH : **1 an** (cellule de frappe)

Enfonce-pieux pneumatique PAJOT : **1 an**





Contactez nous

[www.enfonce-pieux.com](http://www.enfonce-pieux.com)  
[contact@pajot.com](mailto:contact@pajot.com)

02 41 42 39 76



La Boutique de  
**L'ENFONCE-PIEUX**  
POUR PROFESSIONNELS & PARTICULIERS