



WWW.PAJOT.COM

SOLUTIONS DE BATTAGE



EFFICACE, ROBUSTE, FIABLE, ÉCONOMIQUE

LA MEILLEURE SOLUTION DE BATTAGE

LOCATION - ACHAT - VENTE NEUF ET OCCASION

MATÉRIEL DE BATTAGE

MARTEAUX ET ACCESSOIRES

MAINTENANCE, ASSISTANCE TECHNIQUE ET SERVICE GÉOTECHNIQUE

LA GAMME DE MARTEAUX PNEUMATIQUES PAJOT

Les MARTEAUX PNEUMATIQUES PAJOT aussi appelés TREPIDEURS sont des matériels de battage d'une grande efficacité et sont utilisés pour le BATTAGE de profilés divers (palplanches, tubes, pieux H, poteaux de glissières de sécurité ...) pour travaux de soutènements, fondations spéciales, ouvrages d'arts ou équipements routiers : rideaux de palplanches, berlinoises....



MAP 5200 C



MAP 4200 C

LES AVANTAGES DES MARTEAUX PNEUMATIQUES

- Longévité, maniabilité, faible coût d'utilisation et de maintenance.
- L'encombrement réduit avec un poids minimum
- Une cadence de frappe élevée et une énergie au coup très importante
- Une énergie et cadence réglable
- Battage dans tous les sols : argile, marne, glaise, sols schisteux par exemple
- Equipements pour le battage de tous types de profilés disponibles.
- Fonctionnent avec un compresseur (non fourni)
- Graissage par un simple graisseur de ligne
- Housses anti-bruit disponibles sur demande pour tous les marteaux

Le choix d'un marteau se faisant en fonction de plusieurs paramètres (longueur et type de profilés, nature du terrain etc..) nous sommes à votre disposition afin de vous conseiller.

Pour tous nos marteaux nous fournissons graisseurs de ligne et flexibles de liaison au compresseur.

MARTEAUX PNEUMATIQUES PAJOT

Caractéristiques des Marteaux Automatiques PAJOT brevetés S.G.D.G., employés au battage. (Les chiffres ci-dessous ont été calculés à pression de fluide moteur à 5,6 kg de pression et sont donnés à titre indicatif)						Travaux de battage pouvant être exécutés par les Marteaux PAJOT dans un terrain de consistance moyenne					
Types et poids approximatifs	N° approx. de coups par minute	Débit approx. d'air comprimé m³/min.	Puissances en KGM/COUP (à 8 bar)	Diamètre intérieur du tuyau d'arrivée	Dimensions extérieures approximatifs	Palplanches Métalliques		Pilots en bois carrés ou rond		Pieux En béton armé	
						Largeur	Hauteur de fiche	Largeur	Hauteur de fiche	Largeur	Hauteur De fiche
26 kg	1600	1,5	/	25 mm	210x300 mm	/	/	ø max 125 mm	/	/	/
42 kg	1400	1,5	/	25 mm	230x310 mm	/	/	ø max 160 mm	/	/	/
115 kg	500	2,2	47	25 mm	970x136x136 mm	200 à 400 mm	1 à 2 m	100 x 100 mm	2 m	/	/
160 kg	450	3	80	25 mm	990x160x160 mm	200 à 400 mm	1 à 2 m	100 x 100 mm	2 m	/	/
300 kg	420	3,5	110	25 mm	1250x175x175 mm	300 à 400 mm	2 à 3 m	Madriers de 100 x 200 mm	2 à 3 m	/	/
600 kg	300	7	242	40 mm	1300x270x270 mm	300 à 600 mm	3 à 5 m	100 à 300 mm	3 à 5 m	150 x 150 mm	2 à 3 m
800 kg C	270	9	455	40 mm	1689x680 mm	300 à 600 mm	6 à 8 m	100 à 440 mm	4 à 8 m	200 x 200 mm	4 à 6 m
1200 kg C	240	11	700	40 mm	2015x680 mm	300 à 750 mm	6 à 11 m	100 à 440 mm	6 à 9 m	200 x 200 mm	5 à 7 m
1 400 kg	240	11	700	40 mm	1600x390x390 mm	300 à 400 mm	6 à 11 m	250 à 350 mm	6 à 9 m	200 x 200 mm	5 à 7 m
2 800 kg	190	20	1600	50 mm	1900x500x500 mm	Les plus larges ou par 2 à la fois	11 à 15 m	350 mm	10 à 15 m	300 x 300 mm	8 à 12 m
3 600 kg	160	30	2 514	50 mm	2200x525x525 mm	Les plus larges ou par 2 à la fois	15 à 18 m	400 mm	15 à 18 m	350 x 350 mm	12 à 16 m
4200 kg C	140	33	3600	50 mm	3368x1540 mm	En paire	20 m	800 mm	20 m	400 x 400 mm	20 m
5200 kg C	120	35	5200	50 mm	3622x1540 mm	En paire	20 m	800 mm	20 m	400 x 400 mm	20 m



Guide standard pour palplanche, H, tube, pieu bois



Guide fourreau pour tube, H, pieu bois

MAP 800 C, 1200 C, 4 200 C & 5200 C



Guide standard

MAP 600, 1400, 2800 & 3600



Guide fourreau réglable

MAP 600, 1400, 2800 & 3600



Guide sous voûte

MAP 600



Guide sabot

MAP 115, 160 & 300



Guide pour sonnette

MAP 115, 160 & 300



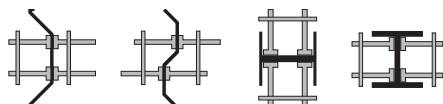
Guide pour pieux

MAP 26 & 42

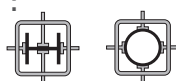
GUIDES DISPONIBLES

Guides spéciaux, nous consulter

Guide Standard :



Guide fourreau réglable :



Housses anti-bruit disponibles sur demande pour tous les marteaux



EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

MARTEAUX PAJOT STANDARD

Caractéristiques des Marteaux Automatiques PAJOT brevetés S.G.D.G., employés au battage. (Les chiffres ci-dessous ont été calculés à pression de fluide moteur à 5,6 kg de pression et sont donnés à titre indicatif)

Modèle et poids approximatifs	N° approx. de coups par minute	Débit max. d'air comprimé m³/min.	Puissances en KGM/COUP (à 8 bar)	Diamètre intérieur du tuyau d'arrivée	Dimensions extérieures approximatives
26	1600	1,5	/	19 mm	210x300 mm
50	1100	1,8	/	19 mm	336x300 mm
115	500	2,2	47	25 mm	970 x 136 x 136 mm
160	450	3	80	25 mm	990 x 160 x 160 mm
300	420	3,5	110	25 mm	1250 x 175 x 175 mm
600	300	7	242	40 mm	1300 x 270 x 270 mm
1 400	240	11	700	40 mm	1600 x 390 x 390 mm
2 800	190	20	1600	50 mm	1900 x 500 x 500 mm
3 600	160	30	2 514	50 mm	2200 x 525 x 525 mm

ENFONCE-PIEUX
visibles en page 39

GUIDES DISPONIBLES

Guides spéciaux, nous consulter

Housses anti-bruit
disponibles sur
demande pour
tous les marteaux



MAP 600, 1400, 2800 & 3600

Guide
standard



MAP 600, 1400, 2800 & 3600

Guide
fourreau
réglable



MAP 600

Guide sous
voûte



MAP 115, 160 & 300

Guide
sabot



MAP 115, 160 & 300

Guide pour
sonnette

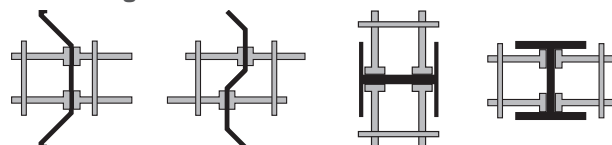


MAP 26 & 42

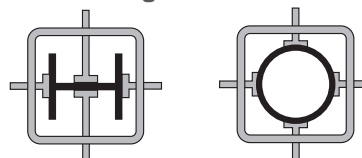
Guide pour
pieux

TYPE DE PROFILES POSSIBLES SELON GUIDE

Avec un guide Standard :



Avec un guide fourreau réglable :



NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT C

AVANTAGES VERSUS LA VERSION CLASSIQUE

- Plus de risque de casse des tirants et étriers de retenue
- Moins de main d'œuvre et de pénibilité lors du montage
- Réduction du nombre de pièces / consommables
- Diagnostic de panne plus simple et plus rapide
- Ensemble plus robuste et nécessitant moins de maintenance journalière
- Système de guide simplifié et adaptable facilement à tout type de profilés (tube, H, palplanche en simple ou en paire, etc...)
- Délais de fabrication réduits

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques des Marteaux Automatiques PAJOT brevetés S.G.D.G., employés au battage. (Les chiffres ci-dessous ont été calculés à pression de fluide moteur à 5,6 kg de pression et sont donnés à titre indicatif)

Modèle et poids approximatifs	N° approx. de coups par minute	Débit max. d'air comprimé m³/min.	Puissances en KGM/COUP (à 8 bar)	Diamètre intérieur du tuyau d'arrivée
550 C	300	7	242	40 mm
800 C	270	9	455	40 mm
1200 C	240	11	700	40 mm
4200 C	140	33	3600	50 mm
5200 C	120	35	5200	50 mm

GUIDES DISPONIBLES

Guides spéciaux, nous consulter



Guide fourreau

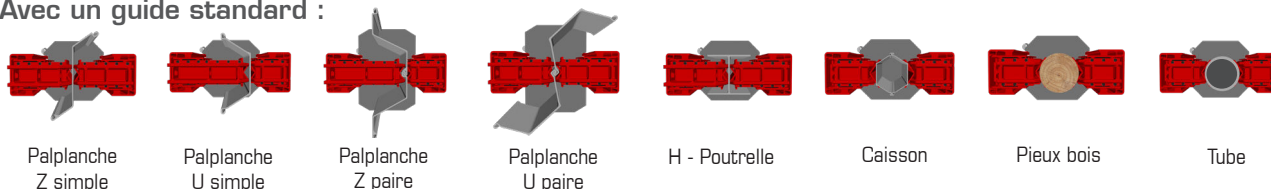
Guide standard

Housses anti-bruit disponibles sur demande pour tous les marteaux



TYPE DE PROFILS POSSIBLES SELON GUIDE

Avec un guide standard :



Avec un guide fourreau :



LES ENFONCE-PIEUX/PIQUETS PAJOT 26 ET 50



CARACTÉRISTIQUES

MAP 26

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 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**

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

* pour tubes et autres dimensions : nous consulter

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

1 ø à choisir entre 82 et 185**

1 ø à choisir entre 62 et 155**



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



MARTEAUX PAJOT 115, 160 ET 300



CARACTÉRISTIQUES

	115	160	300
Poids de base approximatif (kg)	115	160	300
Energie de frappe à 8 bar (kg.m/coup).....	47	80	110
Nombre de coups/minute (CPM).....	500	450	420
Course du piston (mm)	240	230	220
Pression de service (bar)	7	7	8
Consommation d'air (l./min.).....	2500	3000	3500
Diamètre du flexible (mm).....	25	25	25

DIMENSIONS

	115	160	300
Cotes extérieures du cylindre en mm	136	160	175
Hauteur avec casque standard en mm.....	970	985	1250
Hauteur avec guide sabot en mm.....	1340	1340	1580



Marteau 160 sur
sonnette de battage
PAJOT



À TITRE INDICATIF,

Idéal pour le battage de :

- Pieux bois
- Petits profilés (tube, H, carré),
- Palfeuilles
- Poteaux de glissière de sécurité.

Ces marteaux peuvent être équipés d'une enclume carrée, rectangulaire ou d'un casque à empreintes pour profilés U, C 100/125, I 80/100 et DE2+ et utilisés en pendulaire ou montés sur mât de battage.

Nombreux guides disponibles
nous consulter.

MARTEAUX PAJOT 600



CARACTÉRISTIQUES

Poids de base approximatif	600 kg
Poids avec guide (suivant équipement)	environ 850 kg
Energie de frappe à 8 bar	242 kg.m
Nombre de coups/minute	300 CPM
Consommation en air	7000 l./minute
Diamètre du flexible	40 mm

Ce marteau peut être équipé avec :

- 1 enclume rectangulaire
- 1 enclume carrée
- Equipement pour le battage SOUS-MARIN



À TITRE INDICATIF , / / / /

Charge pratique maximale pouvant être exercée sur un pieu : 9 tonnes.

Capacité de travail dans un terrain moyen :

- Palplanches/palfeuilles de largeur 400 mm, 4 à 6 mètres de fiche
- Tubes de diamètre 200 mm 5 à 7 mètres de fiche
- Pieux bois de diamètre 200 mm, 2 à 4 mètres de fiche.



EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

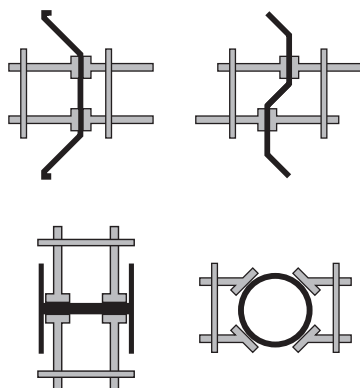


MARTEAUX PAJOT 600

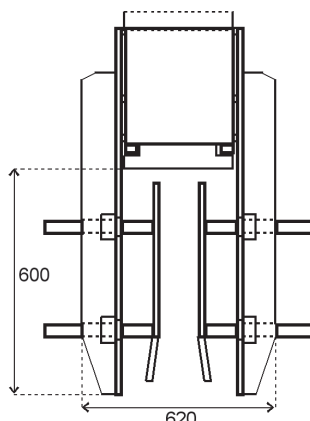
ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES

Guides spéciaux, nous consulter

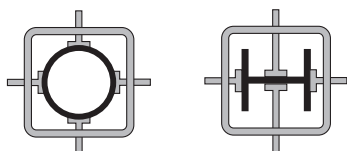
Guide Standard :



**Guide
mécanique
réglable**
pour
palplanches
ou H à
partir de
240 mm
intérieur
des ailes

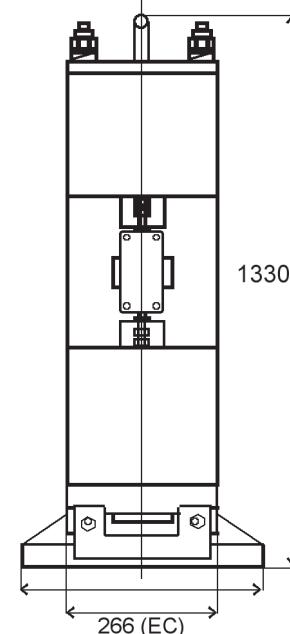
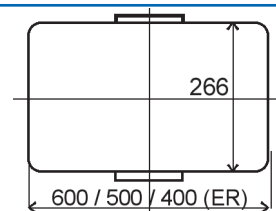
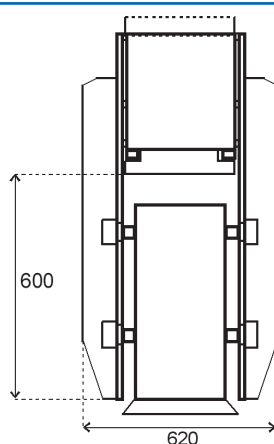


Guide Fourreau réglable :



**Guide
fourreau
standard**
battage max
210 mm

**Nouveau
modèle
réglable**
de 100 à
260 mm



**Enclume rectangulaire
ou carrée**

**Housses
anti-bruit**
disponibles
sur demande
pour tous les
marTEAUX



EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés
à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES

PAJOT 550 C / 800 C / 1200 C

NOUVEAU

CARACTÉRISTIQUES

	550 C	800 C	1200 C
Poids de base approximatif.....	550 kg	800 kg	1200 kg
Poids avec guide fourreau.....	environ 735 kg	environ 1265 kg	environ 1714 kg
Energie de frappe à 8 bar.....	242 kg.m	455 kg.m	700 kg.m
Nombre de coups/minute.....	300 CPM	270 CPM	240 CPM
Consommation en air.....	7000 l./minute	9000 l./minute	11000 l./minute
Diamètre du flexible.....	40 mm	40 mm	40 mm

Ce marteau peut être équipé de :

- un guide pour tube jusqu'à Ø 440 mm
- un guide palplanche en simple ou paire et H
- un équipement pour le battage SOUS-MARIN

LES AVANTAGES DE CES NOUVEAUX MARTEAUX VERSUS LA VERSION CLASSIQUE

- Plus de risque de casse des tirants et étriers de retenue
- Moins de main d'œuvre et de pénibilité lors du montage
- Réduction du nombre de pièces / consommables
- Diagnostic de panne plus simple et plus rapide
- Ensemble plus robuste et nécessitant moins de maintenance journalière
- Système de guide simplifié et adaptable facilement à tout type de profilés (tube, H, palplanche en simple ou en paire, etc...)
- Délais de fabrication réduits



Guide fourreau pour tubes, H, pieux bois

EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés à titre indicatif et ne sont pas contractuels.



MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 550 C / 800 C / 1200 C

À TITRE INDICATIF

Charge pratique max. pouvant être exercée sur un pieu :
9 tonnes (550 C), 15 tonnes (800 C) et 24 tonnes (1200 C).

Exemple de capacité de travail dans un terrain moyen avec le 550 C :

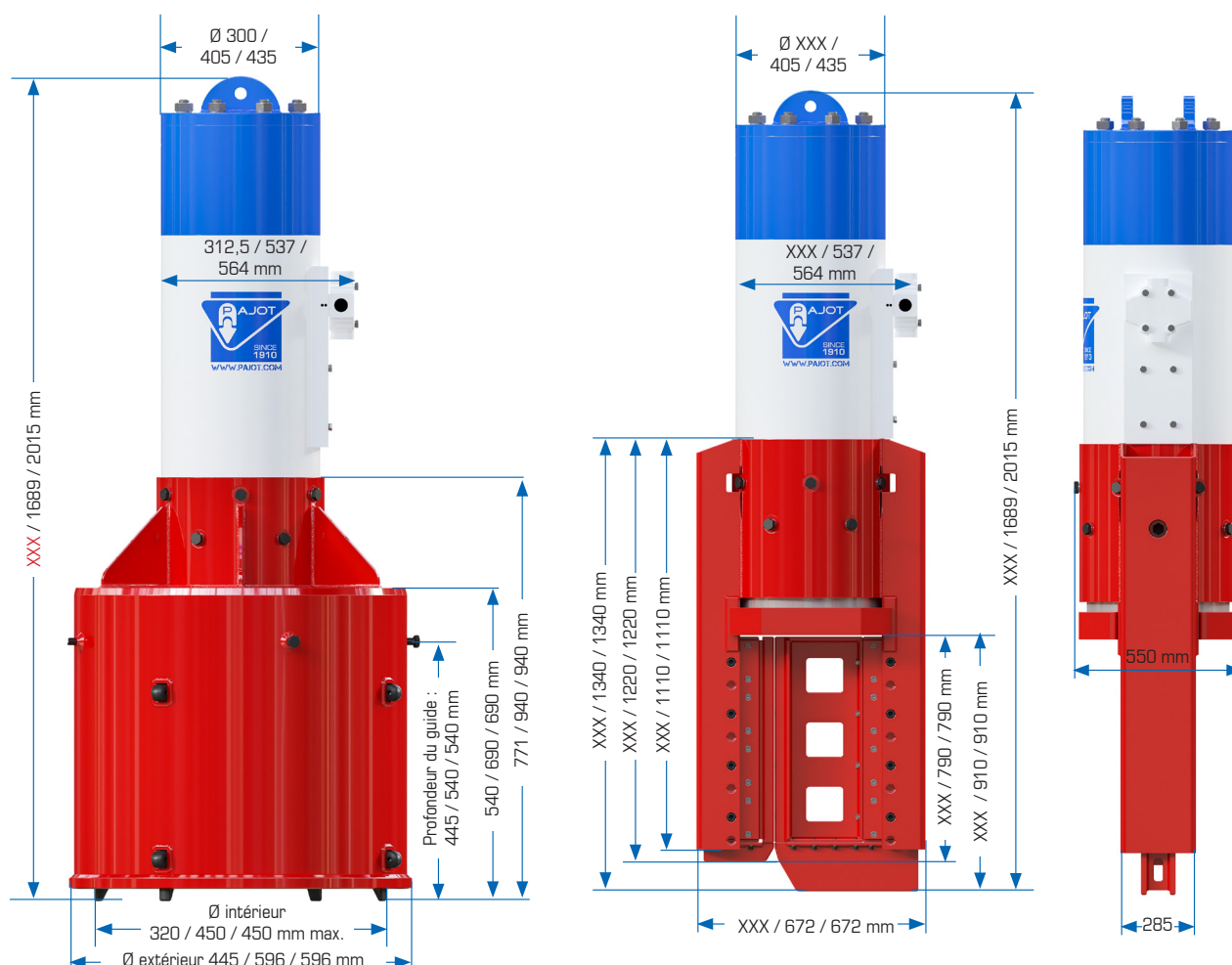
- Palplanches en simple de largeur 600 mm : 4 à 6 m de fiche.
- Tubes de diamètre 300 mm : 5 à 7 mètres de fiche.
- Pieux bois de diamètre 250 mm : 2 à 4 mètres de fiche.

Exemple de capacité de travail dans un terrain moyen avec le 800 C :

- Palplanches en simple de largeur 600 mm : 6 à 8 m de fiche.
- Tubes de diamètre 350 mm : 8 à 10 mètres de fiche.
- Pieux bois de diamètre 300 mm : 5 à 7 mètres de fiche.

Exemple de capacité de travail dans un terrain moyen avec le 1200 C :

- Palplanches en simple de largeur 600 mm : 10 à 12 m de fiche.
- Tubes de diamètre 350 mm : 12 à 14 mètres de fiche.
- Pieux bois de diamètre 300 mm : 6 à 9 mètres de fiche.



EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

Les renseignements techniques sont donnés
à titre indicatif et ne sont pas contractuels.

MARTEAUX PAJOT 1400



CARACTÉRISTIQUES

Poids de base approximatif	1400 kg
Poids avec guide (suivant équipement)	environ 2000 kg
Energie de frappe à 8 bar.	700 kg.m
Nombre de coups/minute	240 CPM
Consommation en air.	11000 l./minute
Diamètre du flexible	40 mm

Ce marteau peut être équipé avec :

- 1 enclume rectangulaire
- 1 enclume carrée
- Equipement pour le battage SOUS-MARIN



À TITRE INDICATIF

Charge pratique maximale pouvant être exercée sur un pieu :
26 tonnes.

Capacité de travail dans un terrain moyen :

- Palplanches de largeur 600 mm, 10 à 12 mètres de fiche à l'unité
- Tubes de diamètre 300 mm, 12 à 14 mètres de fiche
- Pieux bois de diamètre 350 mm, 6 à 9 mètres de fiche.

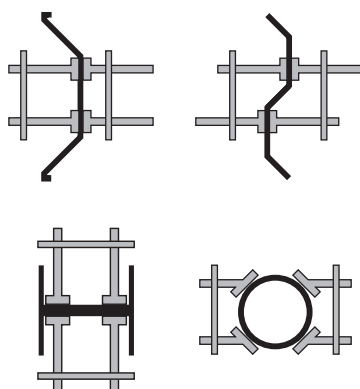
MARTEAUX PAJOT 1400

ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES

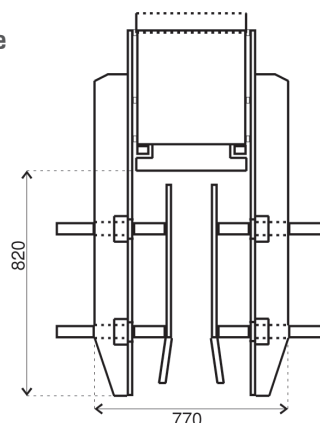
Guides spéciaux, nous consulter



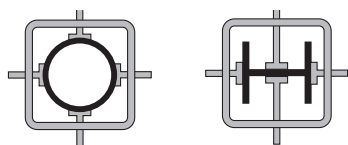
Guide Standard :



**Guide
mécanique
réglable**
pour
palplanches
ou H à
partir de
260 mm
intérieur
des ailes

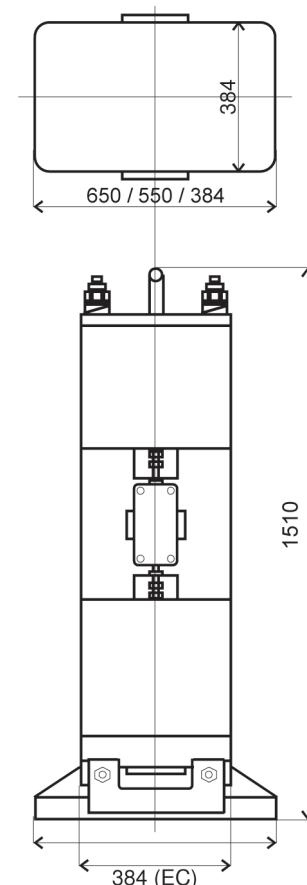
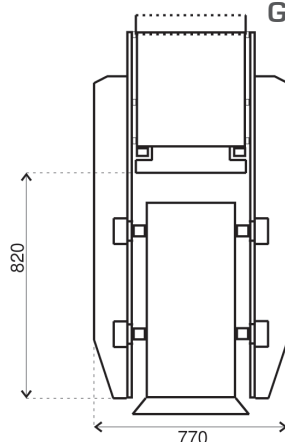


Guide Fourreau réglable :



**Guide standard
avec fourreau**
battage max
350 mm

**Nouveau
modèle
de guide
réglable**
de 100 à
380 mm



**Enclume rectangulaire
ou carrée**



**Housses
anti-bruit**
disponibles
sur demande
pour tous les
marTEAUX



NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 2200 C - 3200 C

SPECIFICATIONS

2200 C

3200 C

Poids de base approximatif (sans guide)	2200 kg	3200 kg
Poids avec guide (suivant équipement)	around 4400 kg	around 5200 kg
Energie de frappe à 8 bar	1600 kg.m	2514 kg.m
Nombre de coups/minute	190 CPM	160 CPM
Consommation en air	20000 à 25 000 l./minute	30000 l./minute
Diamètre du flexible	50 mm	50 mm

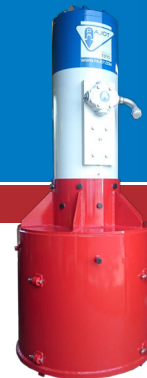
Ce marteau peut être équipé de :

- :::: un guide pour tube jusqu'à Ø 920 mm
- :::: un guide palplanche en simple ou paire et H
- :::: un équipement pour le battage SOUS-MARIN

LES AVANTAGES DE CES NOUVEAUX MARTEAUX VERSUS LA VERSION CLASSIQUE

- :::: Plus de risque de casse des tirants et étriers de retenue
- :::: Moins de main d'œuvre et de pénibilité lors du montage
- :::: Réduction du nombre de pièces / consommables
- :::: Diagnostic de panne plus simple et plus rapide
- :::: Ensemble plus robuste et nécessitant moins de maintenance journalière
- :::: Système de guide simplifié et adaptable facilement à tout type de profilés (tube, H, palplanche en simple ou en paire, etc...)
- :::: Délais de fabrication réduits





NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 2200 C - 3200 C

À TITRE INDICATIF

Charge pratique maximale pouvant être exercée sur un pieu : 56 tonnes (2200 C) et 95 tonnes (3200 C).

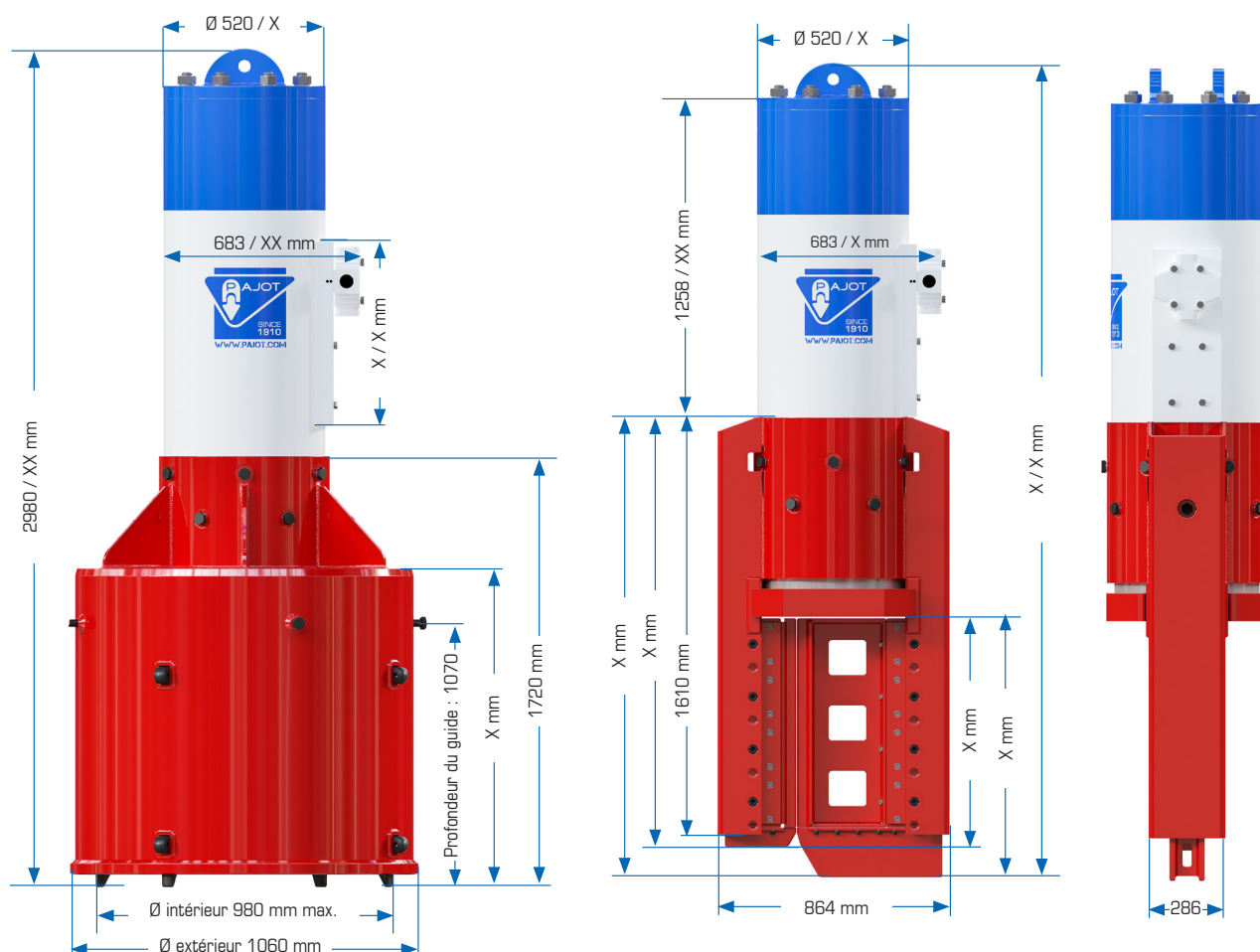
Exemple de capacité de travail dans un terrain moyen avec le 2200 C :

- Palplanches en simple de largeur 600 mm : 18 à 20 m de fiche.
- Tubes de diamètre 600 mm : 16 à 18 mètres de fiche.
- Pieux bois de diamètre 300 mm, 6 à 8 mètres de fiche.



Exemple de capacité de travail dans un terrain moyen avec le 3200 C :

- Palplanches en simple de largeur 600 mm : 22 à 24 m de fiche.
- Tubes de diamètre 914 mm, 16 à 18 mètres de fiche.
- Pieux bois de diamètre 300 mm, 10 à 12 mètres de fiche.



MARTEAUX PAJOT 2800



CARACTÉRISTIQUES

Poids de base approximatif	2800 kg
Poids avec guide (suivant équipement)	environ 3800 kg
Energie de frappe à 8 bar.	1600 kg.m
Nombre de coups/minute	190 CPM
Consommation en air.	20000 à 25000 l./minute
Diamètre du flexible	50 mm

Ce marteau peut être équipé avec :

- 1 enclume rectangulaire
- Equipement pour le battage SOUS-MARIN



À TITRE INDICATIF

Charge pratique maximale
pouvant être exercée sur un
pieu : 56 tonnes.

Capacité de travail dans un
terrain moyen :

- Palplanches :
18 à 20 mètres de fiche en simple
12 à 14 mètre de fiche en paire
- Tubes de diamètre 400 mm :
18 à 20 mètres de fiche.

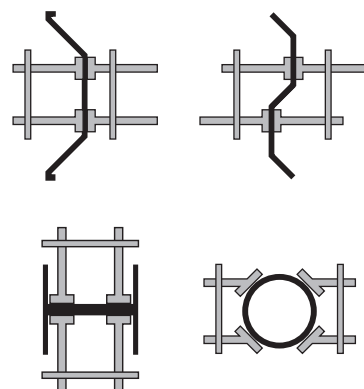


MARTEAUX PAJOT 2800

ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES

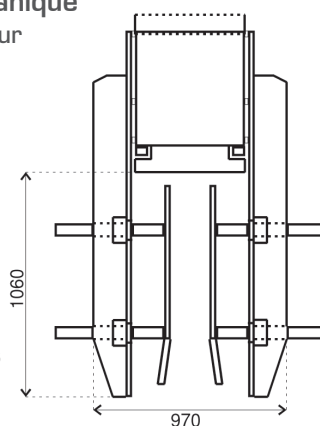
Guides spéciaux, nous consulter

Guide Standard :

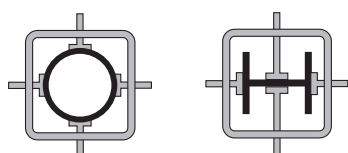


Guide mécanique réglable pour

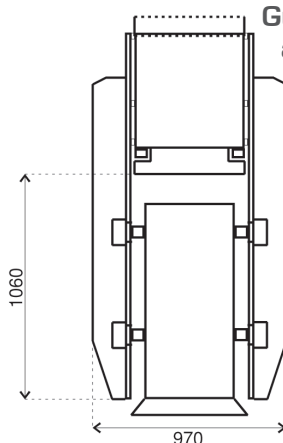
battage des
palplanches
en simple
largeur mini
600 mm
et en paire,
ou H à
partir
de 260 mm
intérieur des
ailes.



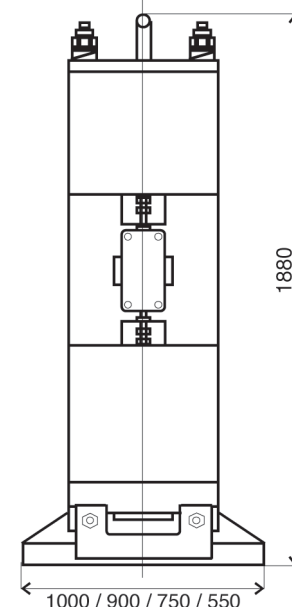
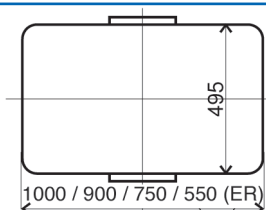
Guide Fourreau réglable :



Guide standard avec fourreau battage max 450 mm



**Nouveau
modèle
de guide
réglable
de 100 à
480 mm**



Enclume rectangulaire



**Housses
anti-bruit
sur demande
disponibles
pour tous les
marTEAUX**



MARTEAUX PAJOT 3600

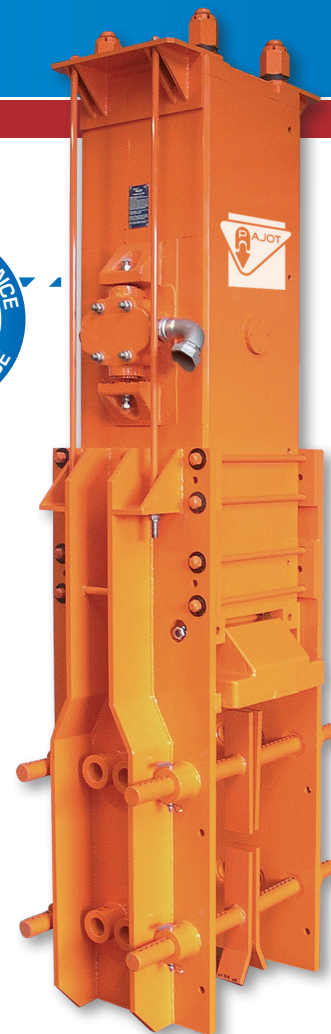


CARACTÉRISTIQUES

Poids de base approximatif	3600 kg
Poids avec guide (suivant équipement)	environ 4700 kg
Energie de frappe à 8 bar	2514 kg.m
Nombre de coups/minute	160 CPM
Consommation en air	30000 l./minute
Diamètre du flexible	50 mm

Ce marteau peut être équipé avec :

- 1 enclume rectangulaire
- Equipement pour le battage SOUS-MARIN



À TITRE INDICATIF

Charge pratique maximale
pouvant être exercée sur
un pieu : 95 tonnes

Capacité de travail dans un
terrain moyen :

- Palplanches :
18 à 20 mètres de fiche en paire
- Tubes de diamètre 350 mm :
22 à 24 mètres de fiche



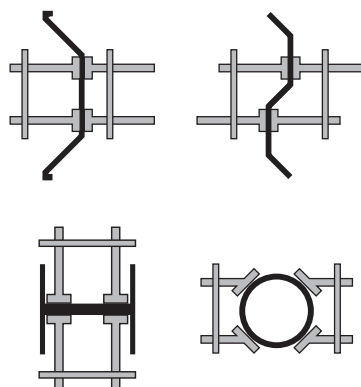


MARTEAUX PAJOT 3600

ÉQUIPEMENTS DISPONIBLES

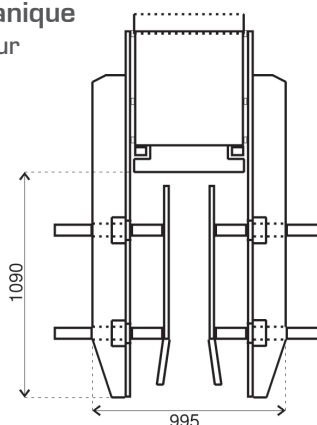
Guides spéciaux, nous consulter

Guide Standard :

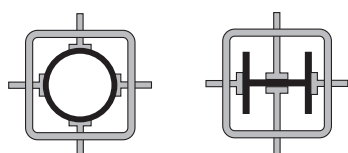


Guide mécanique

réglable pour
battage des
palplanches
en simple
largeur mini
600 mm
et en paire,
ou H à
partir de
260 mm
intérieur
des ailes

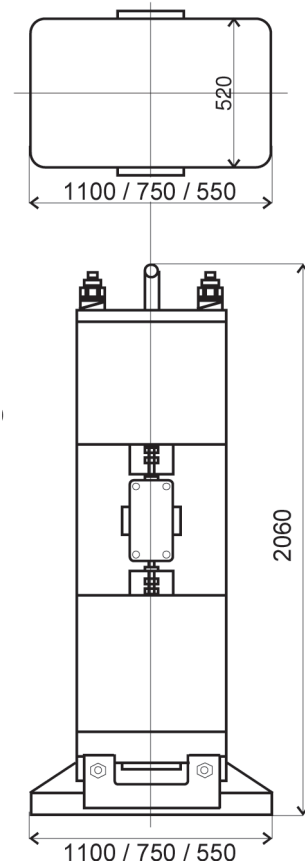
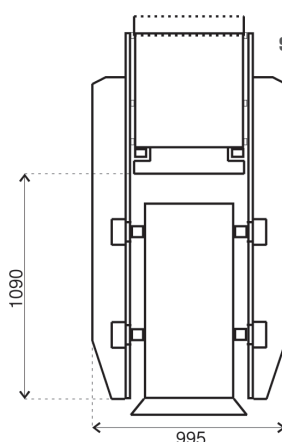


Guide Fourreau réglable :



Guide
standard avec
fourreau
battage max
450 mm

Nouveau
modèle
de guide
réglable
de 100 à
510 mm



Enclume rectangulaire

Nous consulter pour le battage de tubes de
ø 500 à 900 mm (guide spécial avec plaque).

Housses
anti-bruit
disponibles
sur demande
pour tous les
marTEAUX



NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 4 200 C

CARACTÉRISTIQUES

Poids de base approximatif	4273 kg
Poids avec guide fourreau	environ 7000 kg
Energie de frappe à 8 bar.	3600 kg.m
Nombre de coups/minute	140 CPM
Consommation en air.	27000 à 33000 l./minute
Diamètre du flexible	50 mm

Ce marteau peut être équipé de :

- :::: un guide pour tube jusqu'à Ø 1220 mm
- :::: un guide palplanche en simple (hors PU) en paire et H
- :::: un équipement pour le battage SOUS-MARIN

LES AVANTAGES DE CES NOUVEAUX MARTEAUX VERSUS LA VERSION CLASSIQUE

- :::: Plus de risque de casse des tirants et étriers de retenue
- :::: Moins de main d'œuvre et de pénibilité lors du montage
- :::: Réduction du nombre de pièces / consommables
- :::: Ensemble plus robuste et nécessitant moins de maintenance journalière
- :::: Système de guide simplifié et adaptable facilement à tout type de profilé (tube, H, palplanche en simple ou en paire, etc...)
- :::: Délais de fabrication réduits
- :::: Diagnostic de panne plus simple et plus rapide



Guide fourreau pour tubes, H, pieux bois

NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 4 200 C

À TITRE INDICATIF

Charge pratique maximale
pouvant être exercée sur un pieu :
171 tonnes.

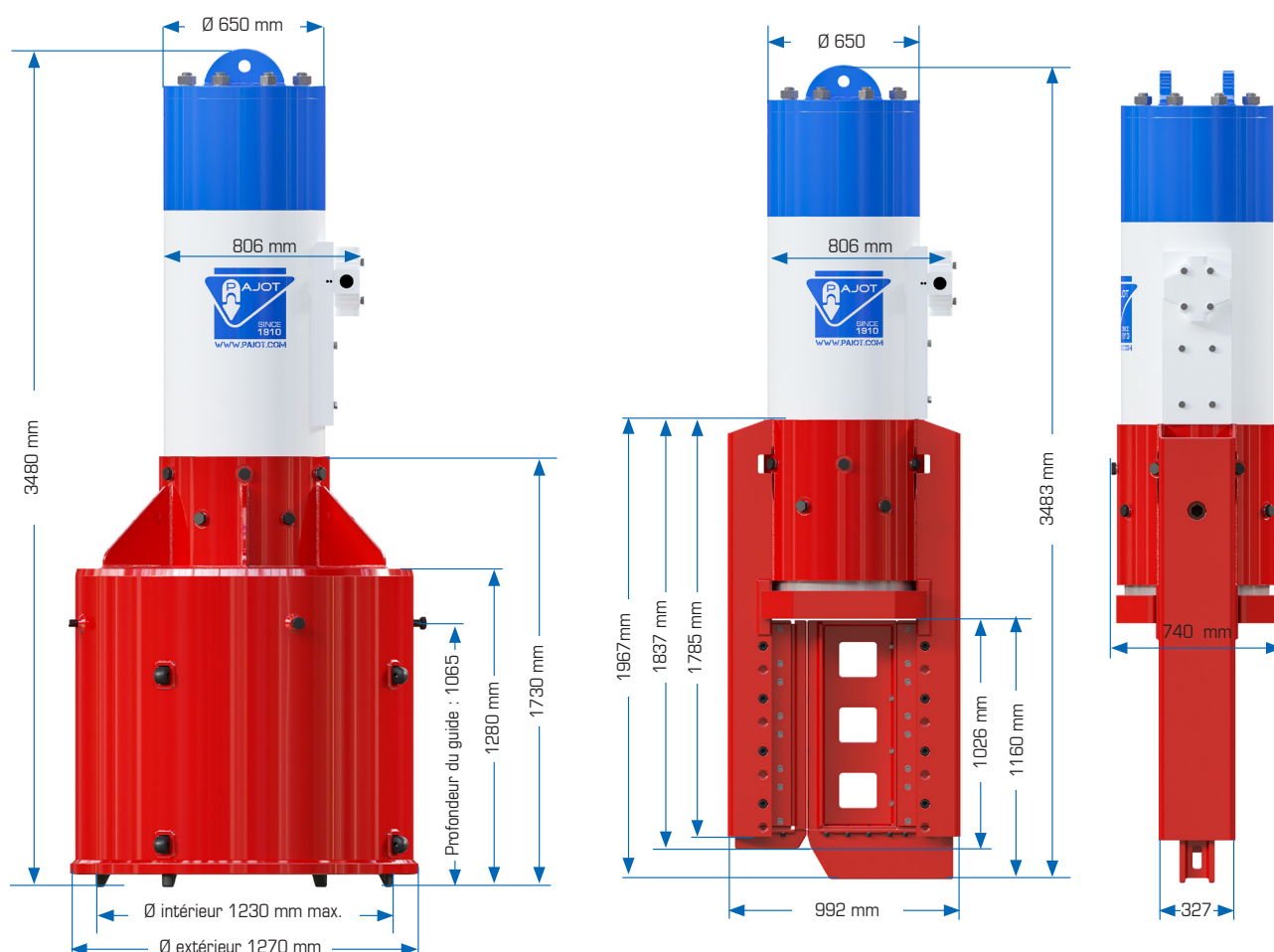
Exemple de capacité de travail
dans un terrain moyen :

- ... Palplanches en paire de 600 mm
de large : 20 mètres de fiche
- ... Tubes de diamètre 1220 mm :
15 mètres de fiche



GUIDE STANDARD

équipé d'élastomères
permettant un
très bon maintien
sur les profilés
POUR PALPLANCHES,
H, TUVES, PIEUX BOIS



NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 5 200 C



CARACTÉRISTIQUES

Poids de base approximatif	5150 kg
Poids avec guide fourreau	environ 8000 kg
Energie de frappe à 8 bar.	5200 kg.m
Nombre de coups/minute	120 CPM
Consommation en air.	30000 à 35000 l./minute
Diamètre du flexible	50 mm

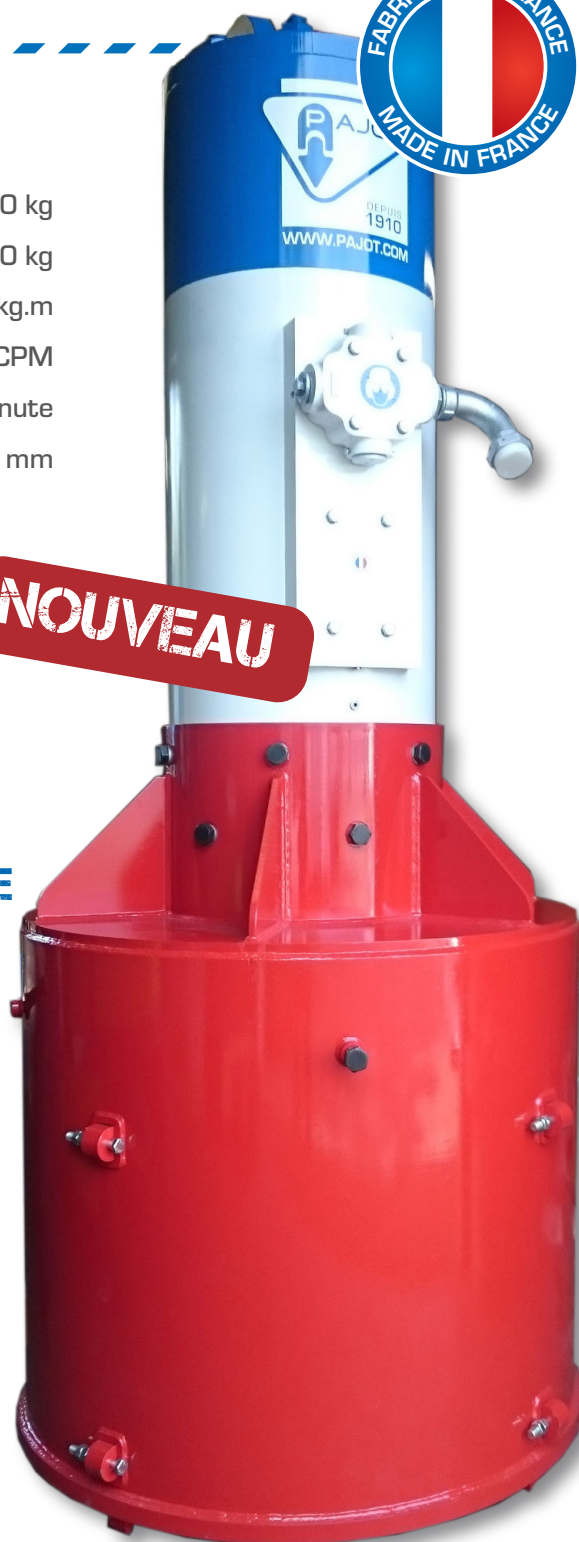
Ce marteau peut être équipé de :

- ⋮ un guide pour tube jusqu'à Ø 1220 mm
- ⋮ un guide palplanche en simple (hors PU) en paire et H
- ⋮ un équipement pour le battage SOUS-MARIN

LES AVANTAGES DE CES NOUVEAUX MARTEAUX VERSUS LA VERSION CLASSIQUE

- ⋮ Plus de risque de casse des tirants et étriers de retenue
- ⋮ Moins de main d'œuvre et de pénibilité lors du montage
- ⋮ Réduction du nombre de pièces / consommables
- ⋮ Ensemble plus robuste et nécessitant moins de maintenance journalière
- ⋮ Système de guide simplifié et adaptable facilement à tout type de profilé (tube, H, palplanche en simple ou en paire, etc...)
- ⋮ Délais de fabrication réduits
- ⋮ Diagnostic de panne plus simple et plus rapide

NOUVEAU



Guide fourreau pour tubes, H, pieux bois

NOUVEAUX MARTEAUX CYLINDRIQUES PAJOT 5 200 C

À TITRE INDICATIF

Charge pratique maximale
pouvant être exercée sur un pieu :
247 tonnes.

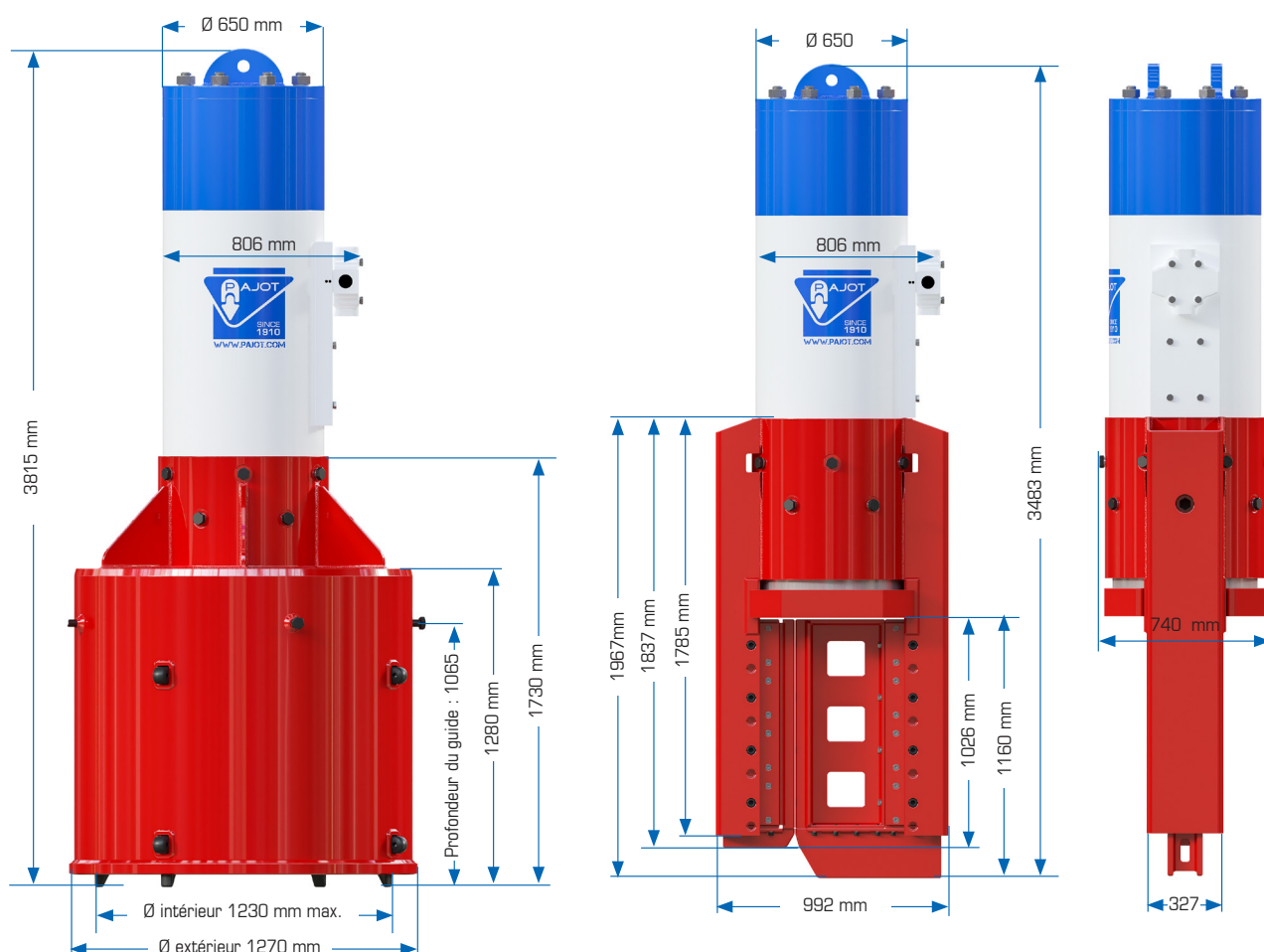
Exemple de capacité de travail
dans un terrain moyen :

- Palplanches en paire de 700 mm
de large : 20 mètres de fiche
- Tubes de diamètre 1220 mm :
20 mètres de fiche



GUIDE STANDARD

équipé d'élastomères
permettant un
très bon maintien
sur les profilés
POUR PALPLANCHES,
H, TUVES, PIEUX BOIS

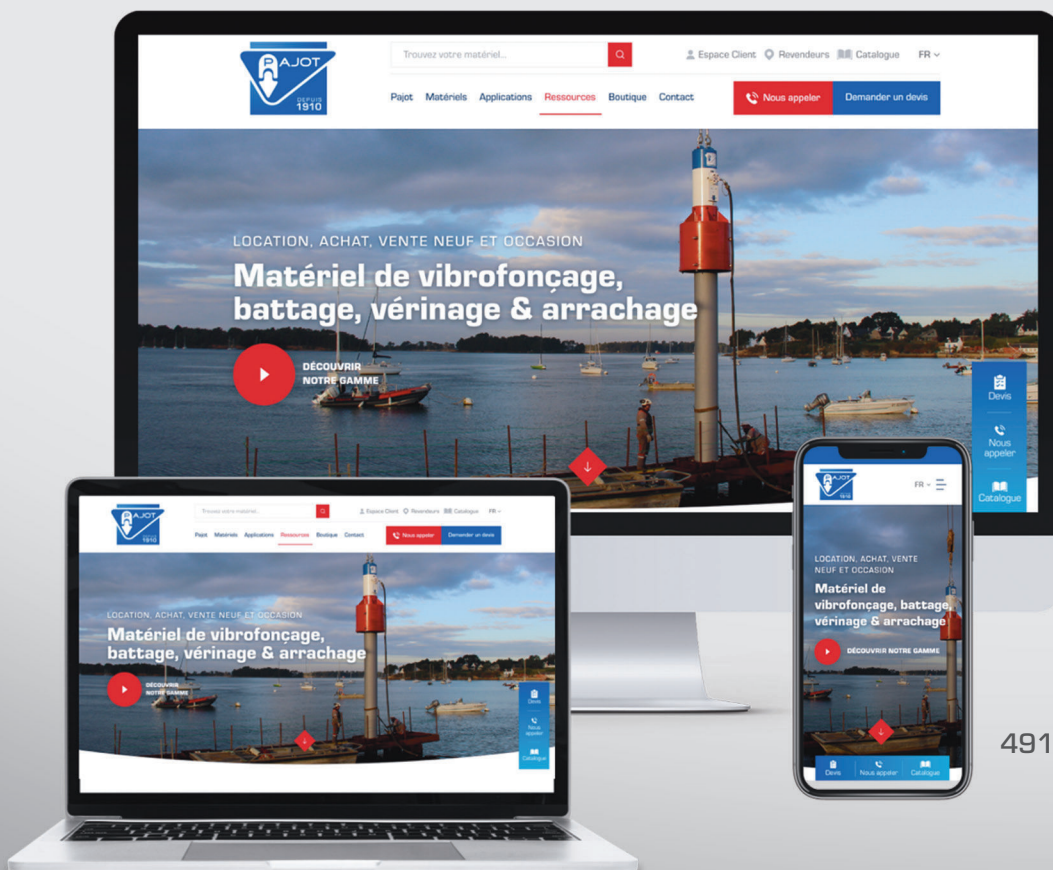


Une histoire de famille depuis plus de 110 ans...



... pour la plus grande satisfaction de ses clients

Retrouvez-nous sur
WWW.PAJOT.COM



VIDEOS
PHOTOS
ARCHIVES
TECHNIQUES
ACTUALITES

PAJOT

11p rue des Portières
49124 SAINT-BARTHELEMY-D'ANJOU
FRANCE
Tél. : +33 (0)2 41 42 39 76
contact@pajot.com

