



LOCATION - ACHAT - VENTE NEUF ET OCCASION  
MATÉRIEL DE VIBROFONÇAGE, BATTAGE ET ARRACHAGE  
FONDATIONS SPÉCIALES - VIBREURS - MARTEAUX - ACCESSOIRES  
MAINTENANCE - ASSISTANCE TECHNIQUE - SERVICE GÉOTECHNIQUE

WWW.PAJOT.COM

## MARTEAU PAJOT TYPE 50

### Précautions d'emploi et consignes de sécurité

Mise en route

Maintenance

Pièces détachées

Certificat de conformité CE

Certificat de garantie

EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

ZI La Croix Cadeau - 33 rue Paul Langevin - 49240 AVRILLE - France  
Tél. : +33 (0)2 41 42 39 76 - Fax : +33 (0)2 41 42 39 80 - [contact@pajot.com](mailto:contact@pajot.com)  
R.C.S. ANGERS 307 583 872 00030 - 76B217 - APE 3312Z - TVA FR 37 307 583 872  
BANQUE CREDIT COOPERATIF ANGERS : FR76 4255 9000 5321 0073 7830 960

## PRECAUTIONS D'EMPLOI / CONSIGNES DE SECURITE

### SYMBOLES

Les termes **ATTENTION** et **PRUDENCE** utilisés dans ces précautions d'emploi signifient :

**ATTENTION** : signale les risques encourus en cas de comportement imprudent ou si les consignes de

sécurité ne sont pas respectées. Ces imprudences peuvent causer de graves dommages, voire même entraîner la mort.

**PRUDENCE** : signale les risques encourus en cas de comportement imprudent ou si les consignes de

sécurité ne sont pas respectées. Ces imprudences peuvent causer des dommages aux utilisateurs, à l'appareil ou à l'environnement.

### ATTENTION

L'appareil ne peut pas être modifié sans l'autorisation du constructeur. Utiliser uniquement les pièces de rechanges et accessoires d'origine. Les modifications non approuvées par le constructeur peuvent entraîner de graves dommages à l'utilisateur ou à d'autres personnes.

Ces précautions d'emploi sont conformes aux normes internationales. Prendre connaissance des réglementations locales éventuelles et respecter les consignes spécifiques au chantier ou au lieu d'utilisation.

Lire les règles de sécurité et les conserver soigneusement.

Chaque appareil est livré avec des notices pour la sécurité et la maintenance. Vérifier qu'elles soient

toujours lisibles. L'appareil et ses accessoires ne doivent être utilisés que pour les travaux pour lesquels ils ont été conçus. Pour de raisons de sécurité, l'appareil ne peut en aucun cas être modifié.

Remplacer en temps utile les pièces endommagées et / ou usées.

### LIEU D'UTILISATION

Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement explosif. Le chantier ne doit pas être encombré par des objets étrangers.

Ces appareils sont conçus pour enfoncer des pieux dans **DES SOLS RAISONNABLEMENT**

### MEUBLES

### EQUIPEMENT DE SECURITE

### ATTENTION

L'exposition prolongée aux bruits intenses sans protection des oreilles peut entraîner des troubles auditifs permanents. Les vibrations prolongées peuvent provoquer des lésions aux mains, aux doigts ou aux poignets. En cas de malaises ou de douleurs, arrêter l'appareil et ne reprendre les travaux qu'après consultation auprès d'un médecin.

Le port de gants, d'une protection auditive, de chaussures de sécurité, d'un masque facial pour les zones poussiéreuses et d'un casque de protection est recommandé pendant le fonctionnement.

### AVANT LE DEMARRAGE

Vérifier que le flexible d'air comprimé soit bien fixé sur l'appareil. Dans le cas contraire, le flexible peut se détacher et causer de graves dommages à l'utilisateur.



LOCATION - ACHAT - VENTE NEUF ET OCCASION  
MATÉRIEL DE VIBROFONÇAGE, BATTAGE ET ARRACHAGE  
FONDACTIONS SPÉCIALES - VIBREURS - MARTEAUX - ACCESSOIRES  
MAINTENANCE - ASSISTANCE TECHNIQUE - SERVICE GÉOTECHNIQUE

WWW.PAJOT.COM

Choisir le flexible de dimension et de longueur correctes (au minimum, de même Ø que le tuyau livré avec l'appareil)

S'assurer que la pression de travail est correcte. **Minimum 6 bars, maximum 11 bars**

Nettoyer par soufflage le flexible d'alimentation en air comprimé avant de le raccorder à l'appareil.

**Avant d'utiliser, verser quelques gouttes d'huile antigivre dans la tuyauterie du marteau.**

**Egalement, lors de la remise en route après un arrêt prolongé, verser quelques gouttes d'huile antigivre dans la tuyauterie du marteau avant de démarrer l'appareil.**

## GUIDES

### ATTENTION

Avant de changer le guide, arrêter l'appareil, fermer l'alimentation en air du compresseur et évacuer l'air de l'appareil en appuyant sur la gâchette.

Choisir le guide adapté pour un emmanchement correct sur les pieux à enfoncer. La dimension intérieure du guide doit être supérieure à la dimension du pieu d'environ 10 à 25 % (suivant la forme des pieux et le besoin ou non de les indexer). Il existe toute une gamme de guides de différentes formes et tailles ; consulter le revendeur local.

## MISE EN ROUTE

### PRUDENCE

Tenir les pieds éloignés du pieu. Si jamais le pieu casse, l'appareil peut tomber brusquement et blesser d'une manière conséquente l'utilisateur.

L'appareil est prévu pour fonctionner à une pression de **11 bars maximum**. Avant de mettre en route l'appareil, s'assurer que le guide est bien fixé sur celui-ci. Ne pas mettre en route l'appareil s'il est couché sur le sol. Tenir l'appareil uniquement par les anses. Vérifier que celles-ci soient exemptes d'huile ou de graisse. Adopter une position de travail stable. Emboîter l'appareil sur le pieu, dresser l'ensemble verticalement en tenant l'appareil par une anse afin de l'orienter éventuellement, et appuyer sur la gâchette. Ne pas chercher à forcer l'enfoncement du pieu en tirant sur les anses vers le bas pendant le fonctionnement. L'accompagner simplement pendant la descente en le maintenant orienté éventuellement.

Nous recommandons le port de gants et également l'utilisation d'une protection auditive pendant le fonctionnement. Dans la mesure du possible, éviter la marche à vide de l'appareil. Ne pas le faire fonctionner s'il n'est pas emboîté sur un pieu prêt à être enfoncé (sauf pour vider le flexible d'air ou pour le lubrifier avant ou après un arrêt prolongé)

## GRAISSAGE

Le Marteau Automatique PAJOT, engin à grand rendement et à grande vitesse, demande à être constamment et parfaitement lubrifié.

L'expérience a démontré qu'il n'est pas habituellement possible, sur un marteau automatique travaillant au battage, de conserver un appareil de graissage en bon état. De plus, le marteau placé le plus souvent sur une tête de pieux, loin des yeux du personnel, ne permet pas la surveillance de l'appareil de graissage qui y serait adjoint. Aussi, le moyen le plus certain de graisser le marteau est de graisser le fluide moteur. Pour cela, il convient de placer un graisseur automatique, sur la partie tuyautage bien en vue et à la portée de la main du conducteur. Il faut rejeter complètement l'emploi de tout graisseur actionné à la main et dont la contenance ou le débit ne peuvent être facilement vérifiés. Le manque de graissage, même momentané, peut provoquer le grippage du piston et des segments causant au marteau des accidents graves. (voir tableau de graissage)

## EXPLOITATION DES ETS A PAJOT

ZI La Croix Cadeau - 33 rue Paul Langevin - 49240 AVRILLE - France  
Tél. : +33 (0)2 41 42 39 76 - Fax : +33 (0)2 41 42 39 80 - contact@pajot.com  
R.C.S. ANGERS 307 583 872 00030 - 76B217 - APE 3312Z - TVA FR 37 307 583 872  
BANQUE CREDIT COOPERATIF ANGERS : FR76 4255 9000 5321 0073 7830 960



**LOCATION - ACHAT - VENTE NEUF ET OCCASION**  
MATÉRIEL DE VIBROFONÇAGE, BATTAGE ET ARRACHAGE  
FONDACTIONS SPÉCIALES - VIBREURS - MARTEAUX - ACCESSOIRES  
MAINTENANCE - ASSISTANCE TECHNIQUE - SERVICE GÉOTECHNIQUE

[WWW.PAJOT.COM](http://WWW.PAJOT.COM)

### **ARRÊT DE L'APPAREIL**

Lors d'un arrêt de travail prolongé, ou avant de quitter le lieu de travail, fermer l'alimentation d'air comprimé au compresseur et faire sortir l'air de l'appareil en actionnant la gâchette.

### **MAINTENANCE**

Nettoyer et vérifier l'appareil après chaque utilisation.

S'assurer que les agents de dégraissage ne présentent pas de risque liés à l'utilisation des marteaux

pneumatiques. Effectuer les opérations de nettoyage dans des locaux suffisamment ventilés

Ne jamais intervenir à l'intérieur du guide sans avoir coupé l'alimentation d'air.

### **TRANSPORT ET STOCKAGE**

Pour un arrêt prolongé, stocker l'appareil quelque temps debout sur son guide afin de laisser s'évacuer des condensations éventuelles, ou mieux, introduire quelques gouttes d'huile dans le raccord d'entrée de la poignée et le faire fonctionner quelques secondes.

Conserver l'appareil dans un local sec et ventilé.

### **RECHERCHE DES PANNES**

Si l'appareil ne démarre pas, ou si sa puissance n'est pas suffisante, vérifier que le piston coulisse librement dans sa chemise ou que le débit de votre compresseur est suffisant pour entraîner le marteau.

Si malgré cela, le fonctionnement n'est pas satisfaisant, contacter le service de maintenance qui effectuera les opérations nécessaires.

### **FAIRE ATTENTION**

Faire preuve de bons sens. Ne pas utiliser l'appareil dans un état de fatigue avancé.

Ne pas diriger le flexible vers le sol ou vers d'autres personnes. Ne pas utiliser l'air comprimé pour nettoyer les vêtements. Ne jamais chercher à détacher un flexible sous pression. Fermer l'alimentation d'air du compresseur, appuyer sur la gâchette pour évacuer l'air de l'appareil et détacher ensuite le flexible.

### **POUR LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, VOIR LE CATALOGUE JOINT.**

#### **CARACTÉRISTIQUES**

Le marteaux enfonce pieux «PAJOT », permet de planter des piquets de toutes formes : profilé, cornière, rond, carré, té, U, etc... et de différentes matières : fer , bois , PVC ...

Consommation en air : 1500 l/min

Pression d'utilisation : 6 à 11 bars

Nbr de coups minutes : 1600 / min

#### **EXPLOITATION DES ETS A PAJOT**

ZI La Croix Cadeau - 33 rue Paul Langevin - 49240 AVRILLE - France  
Tél. : +33 (0)2 41 42 39 76 - Fax : +33 (0)2 41 42 39 80 - [contact@pajot.com](mailto:contact@pajot.com)  
R.C.S. ANGERS 307 583 872 00030 - 76B217 - APE 3312Z - TVA FR 37 307 583 872  
BANQUE CREDIT COOPERATIF ANGERS : FR76 4255 9000 5321 0073 7830 960



LOCATION - ACHAT - VENTE NEUF ET OCCASION  
MATÉRIEL DE VIBROFONÇAGE, BATTAGE ET ARRACHAGE  
FONDATEMENTS SPÉCIALES - VIBREURS - MARTEAUX - ACCESSOIRES  
MAINTENANCE - ASSISTANCE TECHNIQUE - SERVICE GÉOTECHNIQUE

[WWW.PAJOT.COM](http://WWW.PAJOT.COM)

## **LUBRIFICATION DES MARTEAUX AUTOMATIQUES PAJOT**

GRAISSAGE RECOMMANDE (BATTEUR - ARRACHEUR)

HUILE HYDRAULIQUE **BIODEGRADABLE EQUIVALENTE**

**HVB 46 OU DTE 15**

**NE PAS UTILISER D'HUILE PNEUMATIQUE**

**EXPLOITATION DES ETS A PAJOT**

ZI La Croix Cadeau - 33 rue Paul Langevin - 49240 AVRILLE - France  
Tél. : +33 (0)2 41 42 39 76 - Fax : +33 (0)2 41 42 39 80 - [contact@pajot.com](mailto:contact@pajot.com)  
R.C.S. ANGERS 307 583 872 00030 - 768217 - APE 3312Z - TVA FR 37 307 583 872  
BANQUE CREDIT COOPERATIF ANGERS : FR76 4255 9000 5321 0073 7830 960



## MARTEAU PAJOT 50

### Conformité :

**Matériel conforme aux normes des Directives Machine 98/37/CEE, 97/23/CE, 87/404/CE, 84/532/CEE et de leurs avenants ainsi qu'aux exigences CE**

### Garantie :

1. La garantie couvre tout défaut ou vice de fabrication pendant 6 mois, à compter de la date d'achat (pièces uniquement)
2. La garantie ne couvre pas les mauvaises utilisations, les phénomènes d'usure normale liés à l'utilisation de l'appareil, les dommages liés à des manutentions ou le mauvais entretien de l'appareil de même que l'emploi d'abrasif non adapté ou mal calibré.
3. La garantie ne couvre pas les pièces ou éléments qui auraient été utilisés en dehors de leur fonction première
4. La garantie ne saurait couvrir les frais éventuels consécutifs à l'immobilisation de la machine.
5. Toute intervention pratiquée pendant la période de garantie est susceptible d'entraîner l'annulation de la garantie.

En cas de panne pendant la durée de la garantie, prendre contact avec le vendeur pour la marche à suivre.

En cas de retour d'un appareil, le port est à la charge de l'expéditeur.

Le retour en cas d'acceptation de la garantie sera aux frais du fabricant.

Après la période de garantie, notre SAV pourra assurer les réparations après acceptation du devis.