

## Marteau pneumatique

1 469 l/min - 5,5 bars  
(MAC3-AIRG02T)



Pour votre confort et votre sécurité, Kiloutou accompagne toujours la location de ce matériel d'un ensemble de sécurité (il n'est facturable que si utilisé). Par ailleurs, vous avez la possibilité de prendre tous les outils de forage ou de démolition que vous souhaitez (pointe, burin, palette éventuellement). Pour alimenter cet appareil, des compresseurs sont également disponibles à la location. Demandez conseil auprès des équipiers de votre agence Kiloutou ou sur [www.kiloutou.fr](http://www.kiloutou.fr).

Mai 2019

[www.kiloutou.fr](http://www.kiloutou.fr)



## DONNÉES TECHNIQUES

Poids :	21,5 kg
Cadence de frappe :	1 000 cps/min
Emmanchement :	H25 x 108
Dimensions :	690 mm
Pression d'air :	6 bars
Consommation :	1200 l/min
Niveau sonore :	107 db(A)
Niveau vibration :	5 m/s <sup>2</sup>
Flexible mini (mm) :	Ø 16
Temps maxi d'exposition quotidien aux vibrations (selon la directive 2002/44/CE) :	8 h

## CONSOMMABLES

- Casque anti bruit, code 020002
- Lunettes de protection, code 020032
- Gants de manutention, code 020036

## RÈGLES DE SÉCURITÉ

- ATTENTION** : L'air comprimé peut être dangereux : ne pas diriger le jet d'air vers des personnes ou des animaux.
- ATTENTION** : Utilisez un dispositif anti coup de fouet ; une rupture du tuyau d'air comprimé entraîne un effet de fouet dangereux.
- ATTENTION** : Fermez les vannes d'air comprimé et déconnectez le piqueur pour changer d'outil de frappe.

- La notice d'utilisation du constructeur est disponible sur demande.
- « utilisateur » : une personne correctement formée, non handicapée et âgée de 18 ans minimum.
- Avant toutes utilisations, le ou les utilisateurs potentiels des appareils pneumatiques doivent :
  - Avoir lu et assimilé les consignes de sécurité et d'utilisation de ce document.
  - Avoir pris connaissance des réglementations locales éventuelles.
- Pendant toutes utilisations, le ou les utilisateurs potentiels des appareils pneumatiques doivent :
  - Respecter impérativement les consignes de sécurité et d'utilisation du manuel opérateur.
  - Respecter impérativement les consignes spécifiques au chantier ou du lieu d'utilisation.
- Utilisez toujours un équipement de protection individuelle homologué.
- Utilisez toujours un équipement de protection individuelle homologué :
  - Casque de protection
  - Protections auditives
  - Protecteurs des yeux (lunettes, masque...) résistants aux chocs avec protection latérale
  - Appareil de protection respiratoire, le cas échéant
  - Gants de protection
  - Bottes de protection adaptées ou vêtement similaire ajusté (même en cas d'intempérie) qui recouvre les bras et les jambes
- Sur la zone de travail, tenir à distance toutes personnes ne pouvant être considéré comme un utilisateur
- Ne pas porter de bagues, chaînettes, gourmettes qui peuvent être happés par des organes mobiles des appareils.
- Ne pas utiliser de produits dangereux pour l'entretien ou le nettoyage : des appareils gasoil, essence ou tous ingrédients volatils (risque d'explosion).
- Assurez-vous que les poignées sont toujours bien propres, sans traces de graisse ni huile.

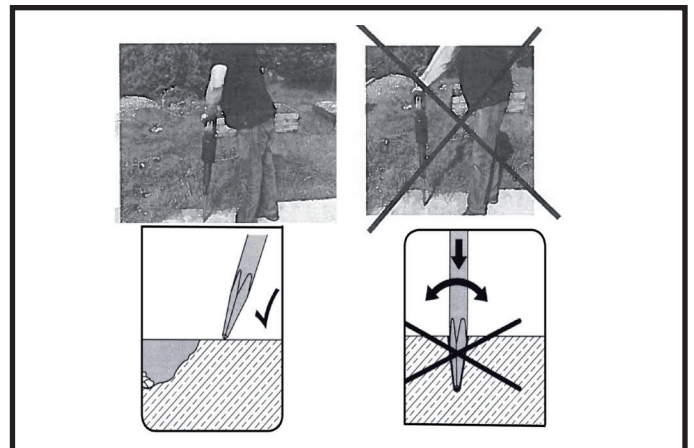
# NOTICE D'UTILISATION SIMPLIFIÉE

## UTILISATION

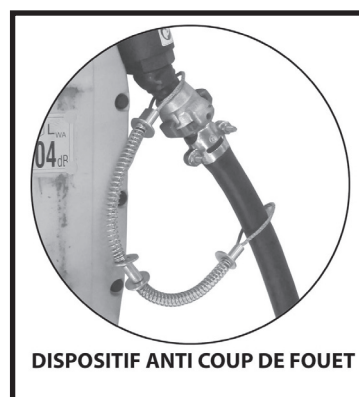
- **Ne jamais :**
  - Mettre sous pression un flexible d'air comprimé non raccordé à un appareil (exception : purge contrôlée de la tuyauterie).
  - Utiliser l'appareil ou ces accessoires pour un autre usage que celui pour lequel il a été conçu.
  - Faire fonctionner l'appareil à vide (sans outil ou avec un outil non emmanché correctement).
  - Pointer un flexible d'air comprimé vers soi-même ou vers autrui (personnes ou animaux).
  - Tenir l'appareil par le loquet ou le décaleur.
  - Manipuler les outils sans gants (risques de brûlures).
  - Poser l'appareil ou l'outil sur un pied.
  - Poser ou maintenir l'appareil sur ou par la gâchette (risque de démarrage incontrôlé).
  - Laisser un appareil à terre, dans la poussière, la boue, l'eau...
  - Déplacer l'appareil par la manchette ou le flexible d'air comprimé.
  - Tenter de débrancher le flexible d'air comprimé sans avoir fermé la vanne/robinet d'alimentation et purgé complètement l'appareil et les flexibles d'air en actionnant la gâchette.
- **Toujours :**
  - S'assurer que la pression d'utilisation ne dépasse pas les 7 bars.
  - S'assurer que la pression reste constante lors de l'utilisation de l'appareil.
  - Ouvrir le robinet/vanne d'alimentation progressivement.
  - Monter des goupilles de verrouillage et/ou utiliser des câbles de sécurité pour tuyaux flexibles, afin d'empêcher tout risque de déconnexion.
  - S'assurer qu'il n'y a pas de canalisations de câbles électrique, ou autre dans la zone de travail afin d'éviter tout risque de contact avec l'appareil.
  - Etre dans une position stable et tenir l'appareil fermement à deux mains avant de démarrer.
  - S'assurer de garder une position stable durant l'utilisation.
  - Orienter les orifices d'échappement afin d'éviter des projections dangereuses.
  - Diriger les échappements de façon à réduire les mouvements de poussière en direction de l'opérateur.
  - Arrêter l'appareil avant tout déplacement.
  - Couper la pression en cas d'arrêt accidentel et vérifier tous les raccordements avant de réutiliser l'appareil.
  - Couper l'alimentation en air et débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
  - Stocker à l'abri des intempéries.
  - Stocker hors de portée des enfants.

## RECOMMANDATIONS

- **Avant utilisation :**
  - Vérifier que le compresseur est suffisant pour assurer le débit nécessaire à la pression recommandée pour l'ensemble des appareils utilisés simultanément.
  - Purger le flexible d'air comprimé en ouvrant progressivement l'alimentation la condensation et les impuretés.
  - Vérifier que les outils sont en bon état et correctement affûtés afin de limiter les vibrations.
- **Pendant l'utilisation :**
  - S'assurer que la pression à l'appareil soit de 6 bar. Si inférieur, vérifier les pertes de charge (longueur de flexible et dimension des raccords) et vérifier le tarage du compresseur.
  - Laissez la machine faire le travail, ne pas appuyer trop fort. Dans le cas d'une poignée antivibratoire ne pas l'enfoncer au maximum.



## PROTECTIONS OBLIGATOIRES





**CERTIFICAT DE CONFORMITE**  
**RELATIF AUX EQUIPEMENTS DE TRAVAIL**  
**ET MOYENS DE PROTECTION D'OCCASION**

Le responsable de la location soussigné :

**Société Kiloutou - Direction Matériel**

**1205 Rue du Chemin vert - CRT3 - 59273 FRETIN**

Déclare que l'équipement de travail d'occasion,  
désigné ci-après sous la référence interne de la Société :

**PIQ21K**

et sous l'appellation constructeur

**Marteau piqueur pneu. 6 bars 21 kgs**

est conforme aux règles techniques applicables suivantes:

Directives européennes	Normes ou autres règles techniques
> Directive machine 98/37/CE (machines du 13/08/98 au 28/12/2009) 2006/42/CE (machines à partir du 29/12/2009) > Directive Emissions sonores 2000/14/CE (modifiée par la directive 2005/88/CE pour les machines soumises à limitation et à partir du 27/12/2005)	

Fait à Fretin, le 2 Janvier 2019

**William Oldman**

Directeur Etudes et Méthodes Techniques