

NOTICE D'UTILISATION & MAINTENANCE

PONCEUSE TAPIR SOLS



PONCEUSE *PON100330*

TABLE DES MATIÈRES

1- PRÉSENTATION	3
2- CARACTÉRISTIQUES	4
2.1- Données techniques	4
2.2- Contenu	5
3- SÉCURITÉ	6
4- USAGE	7
5- MISE EN OEUVRE	8
5.1- Mise en service	8
5.2-Utilisation	8
5.3- Mise en marche	8
5.4-Réglage de la vitesse de rotation	9
5.5- Mise en place du disque	10
5.6- Transport	10
5.7- Divers	10
6- PRÉCAUTIONS D'EMPLOI	12
7- MAINTENANCE - NETTOYAGE - RÉPARATIONS - MISE AU REBUT	13
8- GARANTIE	15
9- CONFORMITÉ CE	16
10-ÉCLATÉS	17

1- PRÉSENTATION

Le TAPIR est un outil autoporté de ponçage des sols, à hautes performances. Celles-ci seront garanties sous la condition de respecter les indications et consignes qui figurent dans cette notice.

Le TAPIR permet de :

- retirer les couches de peinture, les revêtements, restes de colle sur les ?
- supprimer les bavures de béton sur les surfaces coffrées

Son indice de protection IP65 lui autorise un lavage intégral à l'eau.

Cette machine est constituée de deux sous-ensembles facilement dissociables. Chaque sous-ensemble peut être ainsi transporté de manière aisée compte tenu de son poids et de son encombrement.

Le TAPIR comprend :

- un châssis assurant la mobilité de la machine,
- un outil de ponçage assurant la qualité du travail de ponçage.



Liste des symboles



PRUDENCE

Ce symbole désigne une situation potentiellement dangereuse.
Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de vous blesser ou de causer des dégâts matériels.



REMARQUE

Ce symbole vous donne des conseils d'utilisation et des informations importantes



SYMBOLE SUR L'APPAREIL

Avant la mise en service, veuillez lire la notice d'instructions.



Portez des lunettes de protection !



Consigne concernant la mise au rebut de l'ancien appareil
(voir page. 8)



Température ! Ne pas toucher !

2- CARACTÉRISTIQUES

2.1- Données techniques

TYPE D'APPAREIL	TAPIR XTT330
Référence	PON100330
Diamètre plateau	330 mm
Vitesse de rotation	470 - 4 800 t/min
Puissance	2 x 1 600 W
Classe de protection	IP65
Niveau sonore	64 dB (A)
Masse (kg)	54 kg

2.2- Contenu

Déballez le colis et vérifiez si la livraison est complète.

Le colis, qui vous est livré dans un sac de transport à roulettes, comprend :

- A. Ponceuse TAPIE XTT330 (x1)
- B. Poids de 10 kg (OPTIONNEL)
- C. Clé à ergot (x1)
- D. Clé six pans de 6 (x1)
- E. Notice d'utilisation et de maintenance (x1)



3- SÉCURITÉ

Avant d'utiliser cette ponceuse, veuillez lire le contenu des documents suivants :

- La présente notice d'utilisation
- Les «Consignes générales de sécurité» régissant l'emploi des appareils électriques et réunies dans le fascicule ci-joint (référence : 315.915/04.04)
- Les règles et prescriptions préventives des accidents applicables sur le lieu de mise en œuvre.

Cette ponceuse a été construite en l'état de la technique et en conformité avec les règles de sécurité reconnues.

Toutefois son emploi peut générer des risques de blessures graves pour l'utilisateur ou pour des tiers.

N'utilisez cette ponceuse qu'aux conditions suivantes :

- Conformément à sa destination
- Dans un état de fonctionnement nominal et de sécurité parfaite.

Supprimez ou faites supprimer immédiatement tout dérangement susceptible de compromettre la sécurité.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Port des équipements de protection lors de l'utilisation :

- Lunettes enveloppantes,
- Masque anti-poussière,
- Gants de protection,
- Chaussures de sécurité antidérapantes.

Veillez à ce que l'éclairage soit suffisant, et à ce que le poste de travail soit organisé de façon adaptée au travail.

Supprimez les obstacles contre lesquels vous risqueriez de trébucher.

En présence de poussières dangereuses, portez un masque de protection respiratoire selon DIN/ EN149. Catégorie de filtre : P2

Aspiration des poussières

Pour la protection des utilisateurs et pour maintenir l'environnement de travail dans un état propre, il faudra pendant le travail utiliser un système d'aspiration intégré.

Ne faites fonctionner l'appareil que s'il est raccordé à un aspirateur ou à une installation d'aspiration des poussières.

Nous vous conseillons l'utilisation des aspirateurs spéciaux IETS à système de filtrage fin.

Ne travaillez pas dans des locaux dont l'atmosphère s'assortit d'un risque d'explosion.

Veillez constamment à vous tenir bien en équilibre.

S.A.V

Ce produit a été conçu et fabriqué en France par nos techniciens dans le but de vous permettre de travailler dans les meilleures conditions.

Malgré tout le soin que nous avons apporté à la réalisation de votre ponceuse, l'apparition d'une anomalie est toujours possible.

Merci de nous en faire part afin que nous puissions y remédier dans les meilleurs délais.

SERVICE SAV IETS : 04 77 60 60 76 - sav@sept-tools.fr

4- USAGE

Le TAPIR permet de :

- retirer les couches de peinture, les revêtements, restes de colle sur les sols
- supprimer les bavures de béton sur les surfaces coffrées

Son indice de protection IP65 lui autorise un lavage intégral à l'eau.

Disque de ponçage

Cette ponceuse est conçue pour enlever les couches de peinture, les revêtements, restes de colle, les bavures de béton sur les surfaces coffrées, pour créer une surface rugueuse sur les chapes, et pour égaliser les joints, au moyen de disques de ponçage.

Il existe différents types de disques avec des structures correspondantes aux matériaux qui doivent être poncés.

L'usage des disques doit respecter les points suivants :

- **ils doivent être de notre fourniture ou validés par nos services techniques,**
- l'alésage aménagé dans le disque doit aller sur l'arbre d'entraînement sans présenter de jeu et sans précontrainte. N'utilisez ni réducteurs ni adaptateurs.
- ils doivent être fixés sur l'arbre moteur de la ponceuse au moyen de l'écrou de serrage fourni avec la ponceuse,
- le disque et l'écrou de serrage doivent être en parfait état.
- le disque monté doit pouvoir tourner librement dans le carter de protection.



L'utilisation de disques non validés par nos services techniques, en plus d'être inefficace et dangereux, vous fera perdre le bénéfice de la garantie. IETS décline toute responsabilité en cas de dommages et ou de blessures liées à l'usage de disques non validés par ses soins.

5- MISE EN OEUVRE



Avant toute utilisation, veuillez prendre connaissance des informations relatives à la sécurité, informations données en préambule à la notice d'utilisation et de maintenance.

5.1- Mise en service

Votre TAPIR ne doit être utilisé qu'une fois connecté à un système d'aspiration agréé par nos soins (voir liste en annexe à cette notice).



Tout autre système d'aspiration devra être validé par nos services techniques, l'usage d'un système non agréé vous fera perdre le bénéfice de la garantie.

Votre TAPIR est livré avec des disques spécifiques et adaptés à son usage (voir liste en annexe à cette notice).

5.2- Utilisation

Le TAPIR est équipé d'un pupitre de commande regroupant :

- un bouton d'arrêt d'urgence,
- un interrupteur général,
- un potentiomètre.

Connectez votre TAPIR au moyen du câble fourni à un réseau électrique compatible, à savoir :

- Tension : 230 V,
- Ampérage : 16 A,
- Protection : 30 mA.

Régler la position du guidon de façon à obtenir une position de pilotage confortable. Manœuvrer le TAPIR, sans le mettre en marche, pour vous assurer de la pertinence du réglage.

Avant de mettre en marche la machine, tenez le disque à une certaine distance de la surface à poncer.

Mettre l'interrupteur en position marche (I), et régler ensuite la vitesse du moteur au moyen du potentiomètre pour qu'il atteigne cette vitesse à vide.

Une fois que le disque a atteint la vitesse circonférentielle requise pour poncer, posez le disque sur la surface à poncer.

Guidez toujours la machine en exerçant un effort d'application léger sur la surface à poncer et décrivez des mouvements se chevauchant (circulaires ou en va-et-vient), ceci pour obtenir un bon rendement d'abrasion et une longue durée de vie de l'outil.



Si l'effort appliqué sur le disque est trop élevé, des rayures risquent d'apparaître à la surface. Pendant le ponçage, ne maintenez pas la machine au même endroit sinon des creux risquent de se former.

5.3- Mise en marche

Bouton d'arrêt d'urgence déverrouillé et potentiomètre tourné d'un quart de tour, mettre l'interrupteur sur la position «ON».

Attendre quelques instants (30 sec. environ) pour valider le bon fonctionnement (absence de bruit et vibrations).

Mettre le potentiomètre à vitesse maximale et répéter le contrôle de bon fonctionnement.

Remettre l'interrupteur sur la position «OFF» pour obtenir l'arrêt de la machine.

Sélectionner la vitesse de rotation souhaitée, mettre en marche la machine (interrupteur sur «ON»). Mettre en contact les disques avec la matière à poncer en basculant le guidon vers l'avant.

5.4- Réglage de la vitesse de rotation

Le potentiomètre permet d'ajuster précisément la vitesse de rotation pour un travail de qualité.

Les vitesses suivantes sont conseillées en fonction de l'usage.

Vitesse Ebauche : 4800 t/min, préconisée pour les plateaux diamants.

Vitesse Finition : 2800 t/min, préconisée pour les PAD velcro.

5.5- Mise en place du disque



Le remplacement des disques devra s'effectuer avec des produits validés par nos services techniques, l'usage de produits non agréés en plus d'être inefficace et dangereux, vous fera perdre le bénéfice de la garantie



N'utilisez que l'écrou de serrage livré d'origine ainsi que les disques certifiés par IETS.

Première installation

1. Mettre en place le disque sur l'arbre d'entraînement en ayant préalablement déposé l'écrou de serrage,
2. Visser l'écrou de serrage à l'aide de la clé à ergot en bloquant l'arbre à l'aide de la clé 6 pans,
3. Déposer les outils et ranger les dans la valise de transport,
4. Vérifier l'appui correct du disque sur la bague d'entraînement,
5. Régler la position en hauteur du carter de protection
6. Vérifier que l'interrupteur de la ponceuse est bien sur 0 (OFF),
7. Raccorder le câble de la ponceuse au coffret variateur,
8. Branchez la fiche mâle du coffret variateur dans la prise de courant adaptée.



En cas d'usage à partir d'un groupe, électrogène, il faut impérativement démarrer le groupe électrogène avant d'effectuer le branchement du coffret variateur à celui-ci. Voir § 5.5

9. Démarrer la ponceuse (interrupteur en position I) et laissez-la fonctionner pendant environ 30 secondes. Contrôlez l'absence de vibrations.
10. Arrêter la ponceuse (interrupteur en position 0).

Remplacement du disque

1. Après avoir arrêté la ponceuse (interrupteur en position 0).
2. Débrancher la fiche mâle du coffret variateur de la prise de courant.
3. Dévisser l'écrou de serrage à l'aide de la clé à ergot en bloquant l'arbre à l'aide de la clé 6 pans,
4. Déposer le disque,
5. Reprendre les étapes du paragraphe précédent à parti du poste 1.



Prudence lors d'un changement de disque, celui à remplacer risque d'être chaud.

5.6- Transport

La conception du TAPIR facilite grandement son transport y compris pour les déplacements verticaux (cage d'escaliers).

Le châssis et l'outil de ponçage se séparent et s'assemblent sans aucun outil.

Séparation des deux sous-ensembles



Ne pas procéder à l'opération de séparation immédiatement après une utilisation. Attendre que la température des moteurs et des disques soient suffisamment basse.

Une fois la machine arrêtée (interrupteur sur la position «OFF»), débrancher le câble du réseau électrique et l'enrouler sur son support.

Déconnecter la machine du système d'aspiration.

Déposer le connecteur de chacun des deux moteurs. Obturer les deux prises sur le châssis ainsi que les deux câbles de la tête de ponçage au moyen des obturateurs associés.

Ôter le tuyau flexible côté châssis en le faisant coulisser sur le tub métallique.

Dévisser la poignée rouge et séparer le châssis de la tête de ponçage. Revisser la poignée rouge sur le châssis.

Manutention

Tête de ponçage : La manutention de la tête s'effectue en utilisant bras comme poignée.

Chassis : La manutention du châssis s'effectue en le faisant rouler et manœuvrer au moyen du guidon.

Assemblage

Exécuter les opérations inverses à celles de la séparation.

5.7- Divers

Protection électriques

Le coffret variateur de la ponceuse contient des dispositifs de surveillance du bon fonctionnement.

Dès que le courant électrique dépasse un certain ampérage, la ponceuse s'arrête automatiquement.

La ponceuse redémarrera automatiquement après 5 sec.

Si le système détecte 5 défauts de suite, pour pouvoir redémarrer la ponceuse il faudra basculer l'interrupteur sur 0 (OFF), débrancher le coffret électrique du secteur, attendre 10 secondes et rebrancher le coffret électrique puis enclencher l'interrupteur sur I (ON).

Prolongateurs électriques

L'utilisation d'un prolongateur électrique est autorisée pour le raccordement du coffret variateur au réseau général : section des fils 2.5 mm² minimum.

6- PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Risques électriques

Rien ne doit endommager la carcasse extérieure du moteur d'entraînement, faute de quoi il engendrerait un risque d'électrocution.

Remplacez immédiatement son cordon d'alimentation électrique et la fiche mâle de ce dernier s'ils sont endommagés.

Risques mécaniques

En présence de fortes vibrations, éteignez immédiatement la machine et vérifiez la fixation du disque. Si celle-ci est correcte, retirer la machine de la zone de travail et confiez là au service entretien pour une intervention SAV.

Pour empêcher que le disque ne s'accroche dans un objet et ne s'endommage lui-même ou endommage ses organes de transmission, n'appliquez pas le disque contre des bavures trop hautes, trop épaisses ou contre des arêtes de pièces.

Risques santé

Pendant les travaux avec la machine, veillez à ce que vos vêtements ne risquent pas d'être happés par elle.

Après que vous ayez éteint la machine, le disque continue de tourner brièvement par inertie.

Ne tenez jamais la machine à l'avant, par sa tête de ponçage pivotante. Vous risqueriez de vous faire coincer la main.

Raccordez le flexible d'aspiration à l'embout d'aspiration de la machine.

Manipulations

Lorsque vous travaillez avec la machine, tenez-la toujours avec les deux mains.

Avant d'effectuer tous travaux sur la machine, veillez toujours à débrancher au préalable la fiche mâle du coffret variateur de la prise de courant.

Rangement

Déposez toujours la machine dans un endroit sûr pour l'empêcher de tomber, comme par exemple d'un échafaudage, et veillez à ce que l'interrupteur Marche/ Arrêt ne soit pas actionné involontairement.

Protégez les disques diamantés contre les chocs et les impacts.

7- MAINTENANCE - NETTOYAGE - REPARATIONS - MISE AU REBUT

Maintenance préventive

Un nettoyage général et régulier de la machine devra être réalisé conformément aux directives de l'entreprise utilisatrice.

De même, une surveillance du bon fonctionnement et du serrage des vis et écrous du chariot et de ses accessoires est à réaliser régulièrement.

En cas de constat d'une anomalie, prendre contact avec notre Service Après-Vente.

Maintenance corrective



Toute intervention par l'utilisateur sur la machine pendant la période de garantie est interdite sauf accord express de notre société.

Au-delà de la période de garantie, des interventions de maintenance curative seront possibles avec l'appui de notre service après-vente.

Nettoyage général

Nettoyez régulièrement la ponceuse et son coffret variateur.
La fréquence de nettoyage dépend du matériau meulé et de la durée d'utilisation.

Nettoyage de la ponceuse

Nettoyage à l'eau possible, pas de haute pression.
Penser à nettoyer le conduit d'aspiration de la machine qui peut se colmater avec de la poussière humide par exemple.

Nettoyage du coffret électronique

Nettoyage à l'eau possible, pas de haute pression.
Il est formellement déconseillé de procéder à l'ouverture du coffret (démontage du couvercle).

Réparations

Ne confiez les réparations qu'à un atelier de SAV agréé par IETS.

Consignes pour la mise en rebut



Lors de la mise au rebut des appareils, enlevez leur cordon d'alimentation électrique pour les rendre inutilisables.
Conformément à la directive européenne 2002/96/CE visant les appareils électriques et électroniques usagés, et à sa transposition en droit national, les outils électriques usagés devront être collectés séparément et introduits dans un circuit de recyclage respectueux de l'environnement.

8- GARANTIE

A l'achat d'une machine neuve, IETS consent 2 années de garantie fabricant.

La période de garantie court depuis la date de vente de la machine.

La garantie ne couvre que les défauts imputables à des vices de matière et/ou de fabrication ainsi qu'à l'absence de propriété promise.

En cas de recours en garantie, munissez-vous de la preuve d'achat originale comportant la date d'achat.

Les réparations sous garantie ne pourront être réalisées que par des ateliers agréés par IETS.

La garantie n'est valide que si la machine a été utilisée de manière conforme.

Ne sont pas couverts par la garantie notamment l'usage de disques non validés par notre service technique, l'usure conditionnée par l'utilisation et/ou les applications inexpertes, les machines qui ont été démontées intégralement ou en partie, ainsi que les dégâts imputables à une surcharge de la machine.

Sont également exclus les dommages occasionnés par la machine sur l'outil utilisé, l'emploi de la force, les dommages consécutifs imputables à une maintenance inexperte ou insuffisante de la part du client ou de tiers, les dommages provoqués par une intervention tierce ou des corps étrangers tels que le sable ou des pierres, ainsi que les dommages provoqués par le non-respect du contenu de la notice (par ex. le raccordement à une tension secteur ou à un type de courant erroné(e)).

Les recours en garantie concernant les outils et/ou accessoires ne seront valides que si ces derniers ont fonctionné sur des machines prévues ou autorisées pour une telle utilisation.

Exclusion de responsabilité

Le fabricant et son représentant ne pourront être tenus responsables des dommages et du bénéfice perdu en raison d'une interruption du fonctionnement du chantier, provoqués par le produit ou par l'impossibilité de l'utiliser.

Le fabricant et son représentant ne pourront être tenus responsables des dommages provoqués par une utilisation inexperte du produit ou par son utilisation en association avec les produits d'autres fabricants.

9- CONFORMITÉ CE

Nous déclarons sous notre exclusive responsabilité que ce produit : Ponceuse Sols Tapir XTT330

Numéros de série : *Voir plaque d'identification*,

correspondent aux normes ou documents normatifs suivants :

EN 60745, EN 55014, EN 61000,
conformément aux dispositions de la directive : 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2006/42/CE, 98/37/EG.

Matériels fabriqués par :

IETS
30 Rue des Manufacturiers
42640 St Romain la Motte
www.sept-tools.fr

Organismes d'évaluations de la conformité :

APAVE
SAS Apave Sudeurope
Agence de Saint-Etienne, 10 Allée du Technopole, BP741, 42950 St Etienne Cedex 9

Responsable de constitution du dossier technique : IETS

Responsable Qualité



Saint-Romain-la-Motte, le 24/11/2023

10- ÉCLATÉS

Imaginé, développé et assemblé en France par



IETS
30 Rue des Manufacturiers
42640, Saint-Romain-la-Motte - France

+33 477 606 074
contact@sept-tools.fr