

ARRIÈRES

13



Nos ponceuses à bras ont le privilège de la hauteur. Avec ou sans éclairage, avec ou sans rallonges, avec mouvement de ponçage rotatif ou excentrique, elles sont toujours couplées à un aspirateur et vous permettent de relever tous les défis lors du ponçage de murs et plafonds de grande taille.

Texte : Ralf Christofori | Photographie : Torben Jäger, Thomas Baumann

← Avec les ponceuses à bras PLANEX LHS 2, PLANEX LHS 2-M et PLANEX Easy LHS-E, vous obtenez sans efforts un résultat parfait.

LHS E



**Le modèle d'entrée de
gamme pour les grandes
surfaces**

Déballer, brancher, travailler

La PLANEX Easy fait honneur à son nom : elle est en effet conçue pour une utilisation simple et intuitive, par pression sur un bouton. Et parce qu'en l'occurrence, simple ne veut pas seulement dire plus de performances notre ponceuse à bras est également une championne en matière de légèreté, avec un poids de 3,7 kg seulement. Peu importe la façon dont vous manipulez la PLANEX Easy, elle vous offre une souplesse d'utilisation exceptionnelle et une liberté de mouvement optimale grâce à sa tête de ponçage flexible et ce, jusqu'aux bords. Le moteur sans charbons ne nécessite que peu de maintenance et sa longévité dépasse tout ce que vous connaissiez jusqu'à présent. Bref, la PLANEX Easy offre une simplicité convaincante sur toute la ligne !



PLANEX LHS-E 225

Modèle d'entrée de gamme

↔ **1,65 m**
Longueur fixe

 **Housse**
Transport

 **Rotatif**
Mouvement de ponçage

 **EC-TEC**
Moteur sans charbons

Le modèle polyvalent pour les murs et les plafonds

Économisez vos
forces lors du ponçage.

Depuis l'automne 2023, la nouvelle PLANEX LHS 2-M 225 met son talent au service de notre équipe de ponceuses à bras. Polyvalente, elle accomplit son travail avec sérénité sur les murs et les plafonds, que ce soit pour le ponçage grossier ou la finition de surfaces lisses. Le mouvement de ponçage excentrique garantit une grande qualité de surface et une absence totale de stries. La dépression réglable pour la fonction autoportée soulage les bras et le dos et vous permet ainsi de poncer sans fatigue les murs et les plafonds. La longueur de travail de 1,4 m est idéale pour toutes les hauteurs de plafond standard. Il est même possible d'atteindre des points plus élevés grâce à la poignée en T pratique.



PLANEX LHS 2-M 225
Polyvalente

 1,4 m Longueur fixe	 Housse Transport
 Excentrique Mouvement de ponçage	 Réglable Dépression de la fonction autoportée
 EC-TEC Moteur sans charbons	





LHS 2

Le modèle révolutionnaire avec anneau lumineux

Des surfaces d'excellente
qualité, sans retouches

Dès qu'elle a vu le jour, la PLANEX LHS 2 225 a littéralement retourné le monde des ponceuses à bras. Révolutionnaire : l'anneau LED sur le pourtour de la tête de ponçage fonctionne comme une lampe rasante intégrée qui rend visible les aspérités lors du ponçage. Vous obtenez donc une qualité de surface parfaite dès la première fois, ce qui vous évite des retouches chronophages. Grâce à la dépression réglable de la fonction autoportée, la PLANEX maintient son propre poids au mur ou au plafond. Elle soulage ainsi les bras et le dos durant toutes les opérations de ponçage.

» Pour accéder au récapitulatif de toutes les ponceuses à bras PLANEX
[CLIQUEZ ICI](#)



PLANEX LHS 2 225
Premium

- | | | | |
|---|---|---|--|
|  | 1,2 / 1,65 / 2,1 m
Longueur modulaire |  | Systemair
Transport |
|  | Excentrique
Mouvement
de ponçage |  | Réglable
Dépression de la
fonction autoportée |
|  | EC-TEC
Moteur sans charbons |  | Anneau LED
Lampe rasante |

Accessoires PLANEX Mieux en système, y compris pour le ponçage

Nos ponceuses à bras PLANEX vous permettent de relever tous les défis lors du ponçage grossier ou de finition sur des surfaces de grande taille. Quel que soit le modèle choisi : grâce à la vaste palette d'accessoires système, le ponçage devient un véritable jeu d'enfant. Ils sont en effet conçus pour travailler rapidement, pour obtenir un résultat optimal avec plus d'efficacité, de propreté et de simplicité.

PONÇAGE TOUT EN DOUCEUR



Le pad d'interface SW super mou atténue la force d'appui lors du ponçage de supports très tendres. Il ne convient pas à la PLANEX Easy.

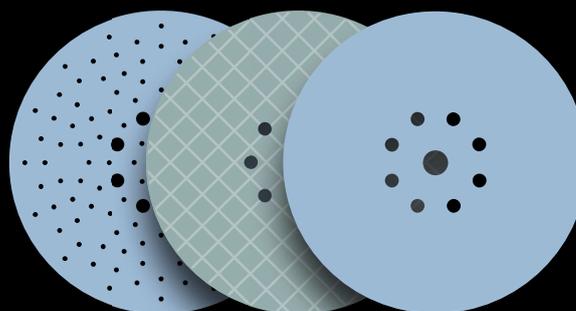
17

RANGEMENT MÉTHODIQUE



Vous pouvez ranger et trier parfaitement dans le Systainer pour abrasifs SYS-STF-D225 tous les abrasifs neufs, usagés ou réutilisables dont vous avez besoin.

POUR UN RÉSULTAT DE PONÇAGE OPTIMAL



L'abrasif Granat est notre produit vedette et garantit une aspiration et une dépression optimales. Grâce à sa structure maillée, Granat Net est idéal pour les surfaces dégageant beaucoup de poussière. Granat Soft offre des performances convaincantes sur les enduits prêts à l'emploi très tendres.

ASPIRATION EFFICACE



Nos ponceuses à bras et l'aspirateur CTM 36 E AC PLANEX forment une équipe parfaite. Pratique, le porte-outil WHR-CT LHS 2 est conçu pour accueillir la PLANEX lorsque vous faites une pause ou que vous préparez votre équipement.

FIXATION FIABLE



La fixation Velcro KV-215/5 sert à lier le câble et le tuyau d'aspiration. Elle vous offre ainsi l'assurance de pouvoir travailler quasiment sans poussière.

APPLICATION FESTOOL



L'application Festool vous permet de varier l'intensité lumineuse de l'anneau LED de la PLANEX LHS 2 225 en fonction de vos besoins, ou encore de consulter des tutoriels et conseils d'utilisation.

Gestion optimale de la qualité

La différence entre les catégories d'enduits Q1 et Q4 est considérable. Mais qu'il s'agisse de ponçage grossier sur de grandes surfaces ou de finition, nos ponceuses à bras vous permettent d'obtenir une qualité de surface parfaite. Vous avez l'embaras du choix. Nous vous montrons comment procéder pour parvenir au meilleur résultat.

18



01 Mélanger le matériau. Procéder au mélange de l'enduit avec la tige mélangeuse adaptée – pour les enduits en poudre, fixer d'abord le dispositif d'aspiration sur le seau.



02 Appliquer le matériau. Le matériau peut être appliqué en une ou deux couches, selon la qualité de surface souhaitée (classes de qualité 1 à 4).



03 Préparation du ponçage. Utiliser l'aspirateur CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX et activer la fonction AUTOCLEAN.



04 Choisir l'abrasif. L'abrasif Granat est idéal pour le dégrossissage et le ponçage de finition. Veiller à toujours utiliser le grain adapté au matériau.



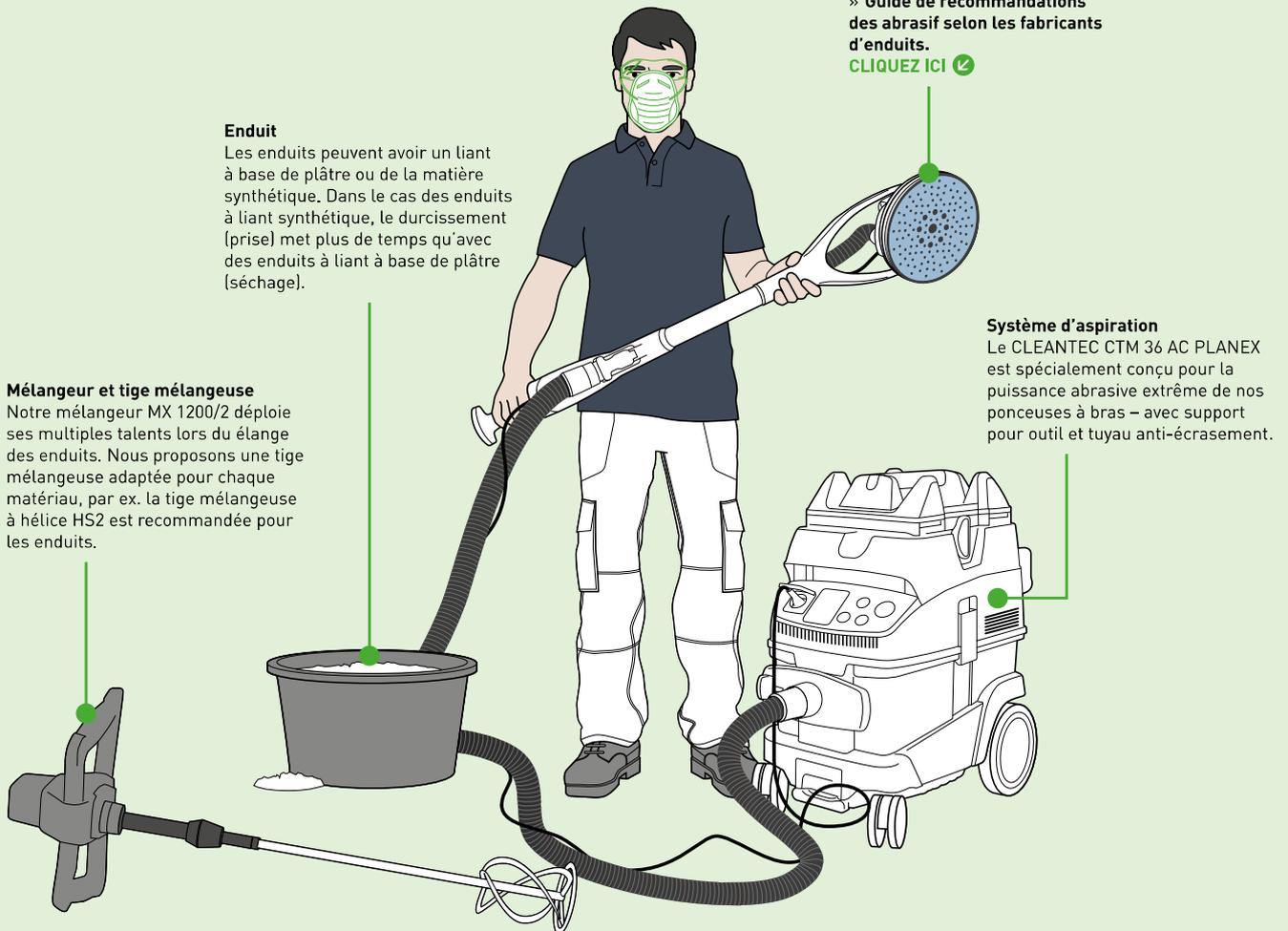
05 Régler la dépression. Selon que vous travaillez au mur ou au plafond, vous pouvez régler la dépression de la fonction autoportée au moyen d'un régulateur rotatif.



06 Poncer et contrôler. Grâce au grand plateau de ponçage (ø 225) et à la dépression réglable, vous obtenez une surface homogène sans rayures. La lampe rasante vous éclaire sur le niveau de qualité atteint, et ce dès le démarrage de la PLANEX 2 225 avec son anneau lumineux.

TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR OBTENIR DES SURFACES PARFAITES

Nos ponceuses à bras PLANEX vous procurent un résultat de ponçage parfait à chaque fois que vous préparez des surfaces. Voici de dont vous avez besoin pour les compléter.



Enduit

Les enduits peuvent avoir un liant à base de plâtre ou de la matière synthétique. Dans le cas des enduits à liant synthétique, le durcissement (prise) met plus de temps qu'avec des enduits à liant à base de plâtre (séchage).

Mélangeur et tige mélangeuse

Notre mélangeur MX 1200/2 déploie ses multiples talents lors du élange des enduits. Nous proposons une tige mélangeuse adaptée pour chaque matériau, par ex. la tige mélangeuse à hélice HS2 est recommandée pour les enduits.

Abrasis

Notre abrasif GRANAT est idéal pour le dégrossissage et le ponçage de finition.

» Guide de recommandations des abrasif selon les fabricants d'enduits.

[CLIQUEZ ICI](#)

Système d'aspiration

Le CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX est spécialement conçu pour la puissance abrasive extrême de nos ponceuses à bras – avec support pour outil et tuyau anti-écrasement.

Q1

Pour les surfaces qui ne doivent pas répondre à des critères esthétiques ou décoratifs

- › Remplir les joints
- › Recouvrir les parties visibles des accessoires de fixation

Q2

Pour les surfaces, murs et plafonds devant répondre aux critères esthétiques standard

- › Opérations prévues pour le niveau de qualité Q1
- › Application d'une seconde couche d'enduit (enduit fin) de manière à obtenir une transition plane avec la surface des plaques

Q3

Pour les surfaces enduites devant répondre à des critères esthétiques stricts

- › Opérations prévues pour le niveau de qualité Q2
- › Remplissage des joints sur une grande largeur et racler l'enduit soigneusement sur toute la surface en carton restante afin d'obturer les pores.

Q4

Pour les surfaces enduites devant répondre à des critères esthétiques des plus stricts

- › Opérations prévues pour le niveau de qualité Q2
- › Recouvrir toute la surface d'enduit normal ou fin (épaisseur de couche d'au moins 1 mm).

» Guide détaillé pour encore plus d'informations générales pour obtenir un ponçage parfait.
[CLIQUEZ ICI](#)