

NOTICE D'INSTRUCTIONS



Cabine de sablage 630 x 530 x 480 mm

Manuel d'utilisation et nomenclature

Cabine de sablage de finition par abrasifs, modèle SBC



Note : Toute cabine de sablage produit un puissant flux de particules abrasives. Pour éviter tout dommage corporel et tout dommage matériel, lisez soigneusement ce manuel avant de monter, d'utiliser ou d'entretenir cette cabine de sablage.

Lisez bien les instructions avant d'utiliser le système de sablage !

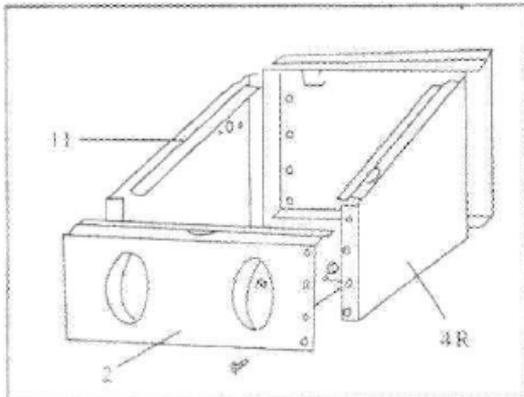
Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des dommages corporels pour l'utilisateur ainsi que détériorer le système de sablage.

Votre cabine de sablage est conçue pour nettoyer, polir et assurer une finition avec des abrasifs secs **UNIQUEMENT**, comme des billes de verre ou des granules plastiques. Les finitions peuvent varier de grossières à fines selon la taille des billes de verre. Sur les pièces délicates, commencez par une pression d'air minimale afin d'éviter le martelage ou une abrasion excessive non souhaitée.

Notez que votre système de sablage est équipé d'une prise à la terre à 3 broches pour protéger de l'électrocution. Lorsque vous branchez votre appareil, respectez les

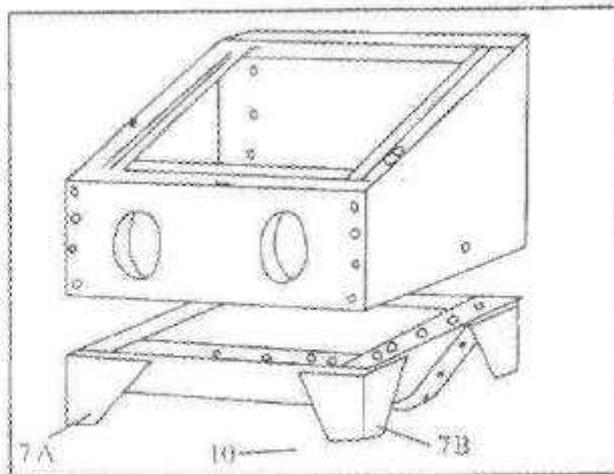
codes électriques et de sécurité incluant le Code Electrique National et la loi sur la Santé et la Sécurité au Travail. Le système de sablage doit être branché dans une prise à la terre adéquate à 3 broches. Si vous n'avez qu'une prise à 2 broches, faites-la remplacer selon les codes ou réglementations nationales et locales applicables. Seul un électricien qualifié doit effectuer ce travail. Un adaptateur à la terre peut être utilisé. Assurez-vous que le fil vert de l'adaptateur est bien relié à une mise électrique à la terre adaptée.

Les produits abrasifs sont très glissants et doivent être nettoyés immédiatement pour éviter tout dommage corporel de l'utilisateur.



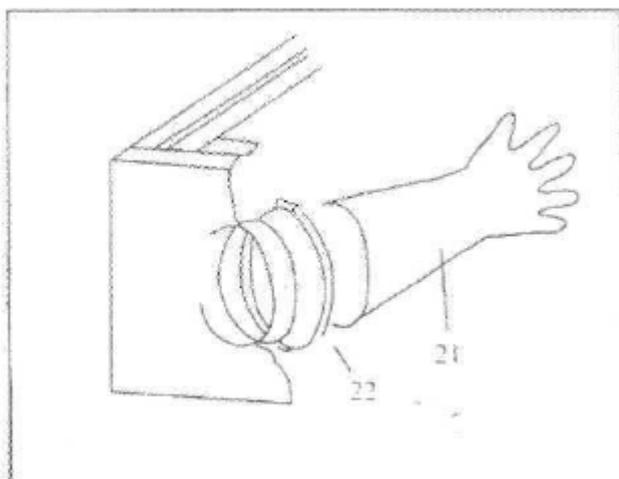
Étape n° 1 :

Reliez le panneau avant (2), le panneau arrière (3), le panneau droit et le panneau gauche (4L) et placez toutes les vis.

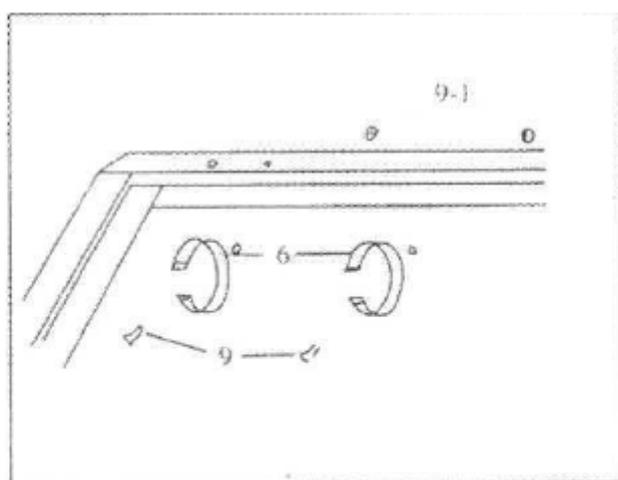


Étape n° 2 :

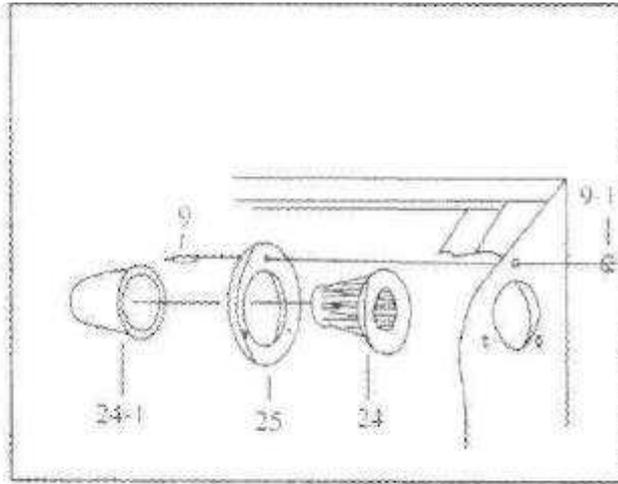
Reliez la base aux quatre pieds 7A et 7B puis installez le tamis dans la cabine.



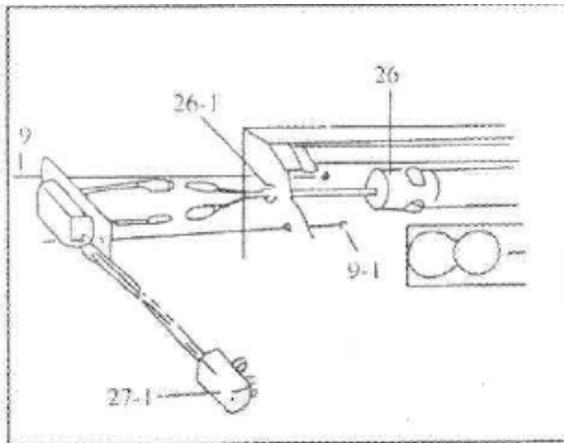
Étape n° 3 :
Fixez le gant (21) avec l'anneau de serrage du gant (22) sur le panneau avant en vous basant sur l'illustration.



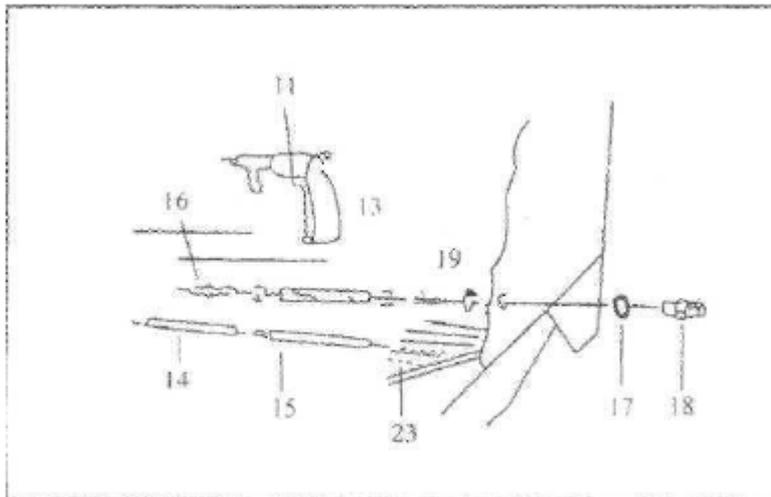
Étape n° 4 :
Fixez le dispositif de serrage de la lampe (6) en vous basant sur l'illustration.



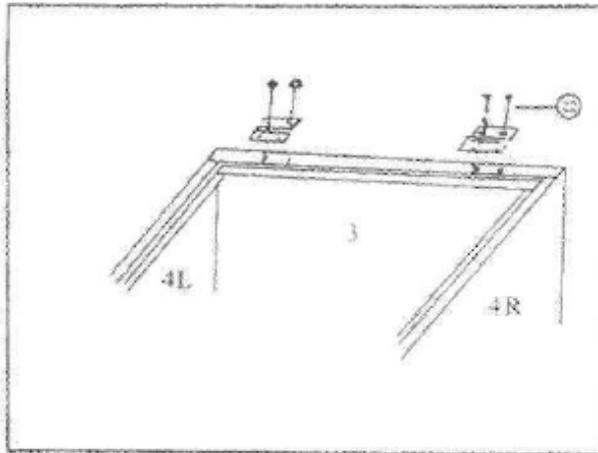
Étape n° 5 :
Assemblez le filtre.



Étape n° 6
Poussez la lampe fluorescente (26) dans le support de lampe 26-1 puis passez le fil électrique dans le trou 4L, utilisez l'écrou 26-1 qui se trouve sur le fil pour la fixation. Puis, faites le raccordement dans la boîte de raccordement des câbles 27-1 et vissez bien sur le panneau gauche 4L.

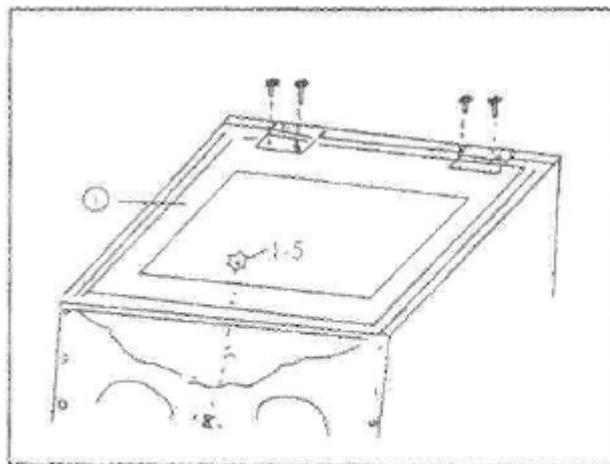


Étape n° 7
Montez le pistolet de sablage.



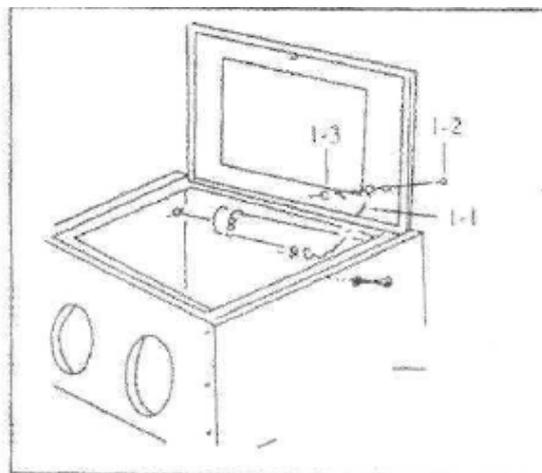
Étape n° 8

Après avoir terminé le montage de la cabine de sablage, vous devez monter la partie transparente du couvercle (01), veuillez verrouiller le panneau amovible au-dessus du panneau arrière (03).



Étape n° 9 :

En verrouillant le panneau amovible, mettez le couvercle transparent sous le panneau amovible ; Pour verrouiller la poignée, mettez d'abord l'élément (22) dans les trous sur le panneau amovible, appuyez fort pour le verrouiller sur le couvercle.



Étape n° 10 :

Ouvrez le couvercle et reliez la chaîne de positionnement. Reliez les deux extrémités de la chaîne avec la vis et l'écrou en suivant l'illustration. Ceci évitera au couvercle de retomber et lui permettra de rester bien ouvert. (Si le choc est trop important, le couvercle peut être endommagé).

2. Placez le système de sablage près d'une prise électrique CA de 115 V / 60 Hz (240 V / 50 Hz). Veillez à ce que la prise accepte bien la fiche à 3 broches pour que l'appareil puisse être bien mis à la terre. Vérifiez également que l'alimentation électrique convient à une utilisation avec ce système de sablage. Un électricien doit être consulté en l'absence d'une prise adéquate ou si l'utilisateur se pose des questions sur l'état du circuit électrique (voir note sur le manuel).

3. Fixez la conduite d'air d'un compresseur pouvant maintenir 1.5 m³ par minute à 80 psi au raccord d'entrée qui se trouve à droite de la cabine. Etant donné qu'il existe plusieurs systèmes d'arrivée d'air, le raccord d'entrée d'air n'est pas fourni. Utilisez le raccord spécifique compatible avec votre système d'arrivée d'air.

N'utilisez pas le système de sablage à plus de 100 psi.

4. Contrôlez les raccords de la conduite d'air et les accessoires du tuyau à l'arrière du pistolet. Veillez également à ce que le tuyau d'amenée du produit soit bien fixé sur le raccord fileté sous le pistolet.

5. Ne mettez pas plus de 4 kg d'abrasifs au centre de la cabine. Les quantités excessives peuvent entraîner des encrassements de la cabine, la fuite du produit par l'évacuation ou bien un sablage lent et inefficace.

6. Une fois l'arrivée d'air connectée, les raccords et joints ne présentant pas de fuite et l'appareil étant branché, vous pouvez commencer à tester le système de sablage. Suivez ces étapes pour démarrer.

- a. Placez la pièce dans la cabine. Fermez et verrouillez toujours le couvercle après avoir placé la pièce dans la cabine avant de passer au sablage. La peau et les yeux peuvent subir de graves préjudices en cas d'exposition au jet de sablage.
- b. Après avoir enfoncé vos mains dans les gants, saisissez le pistolet et appuyez sur le déclencheur. Ceci doit lancer le sablage. Si vous ne voyez rien, vous pouvez avoir besoin de vider le tube en couvrant momentanément la buse du pistolet.
- c. Vous pouvez maintenant commencer la finition de la pièce. Vous devez déplacer constamment le jet de sablage sur la pièce en un mouvement régulier et circulaire. Le jet ne doit être ni trop fort ni trop concentré pour éviter tout effet de martelage indésirable.

MAINTENANCE

Note : Débranchez l'arrivée électrique et l'arrivée d'air avant toute maintenance !

Tout le système de sablage est enclin à l'encrassement ou à l'usure du fait des matériaux abrasifs utilisés et des applications. Les points suivants doivent être contrôlés comme suit :

Encrassement

La buse de sablage peut s'encrasser à cause des produits humides. Essayez de déloger les produits à l'aide d'un foret tenu à la main. Vous devez évacuer les produits humides.

Si le tuyau à abrasifs semble bouché, couvrez la pointe du pistolet et faites repasser l'air dans le tuyau. La poussière va voler lorsque vous allez le faire, fermez donc bien le couvercle !

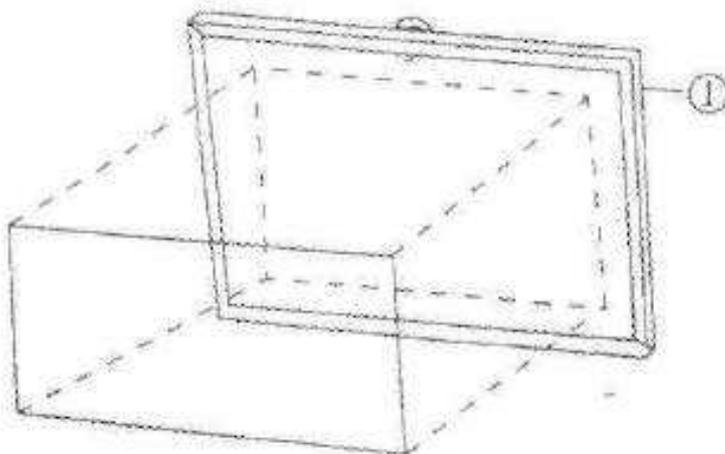
Usure

On la remarque habituellement lorsqu'une quantité excessive de poussière apparaît dans la cabine. La poussière apparaît si :

1. Les produits de sablage sont usés. S'ils ont perdu leur aspect granulé ou sphérique ou s'ils produisent de nombreux débris provenant des pièces sablées, les remplacer. On le remarque habituellement lorsque les produits abrasifs qui sortent de la buse forment un nuage de fumée au lieu d'un jet.
2. La sortie d'air est bouchée ou le flux d'air est bloqué. Le nettoyage de cet événement doit aider à réduire la poussière dans la cabine. Les pièces du pistolet peuvent s'user. Ceci est évident lorsque le profilé de sablage est trop large et inefficace, il faut alors simplement remplacer la buse ou l'orifice.

Remplacement du panneau PVC transparent

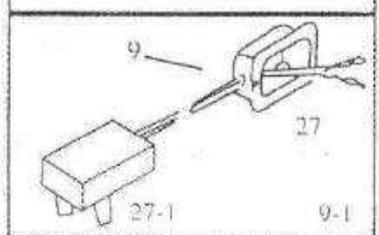
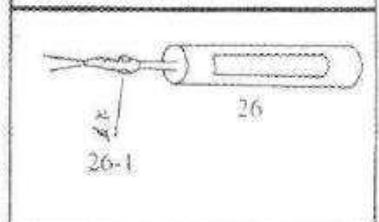
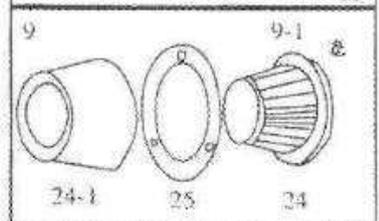
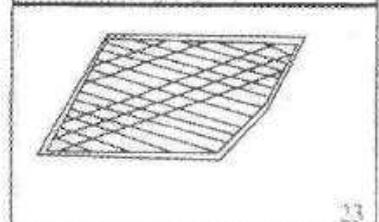
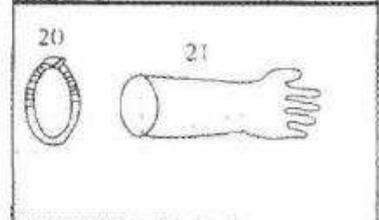
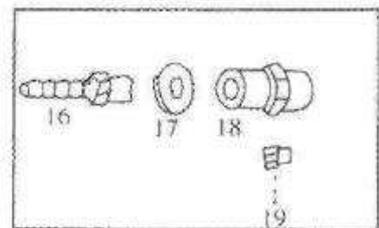
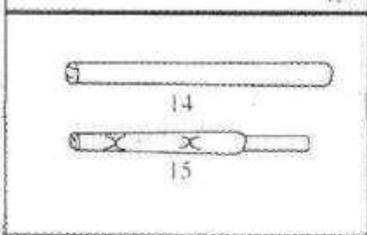
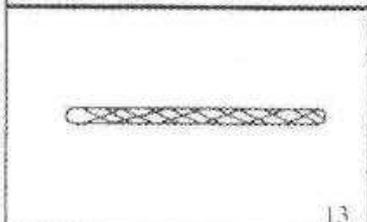
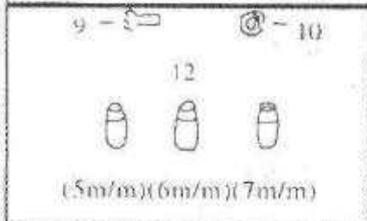
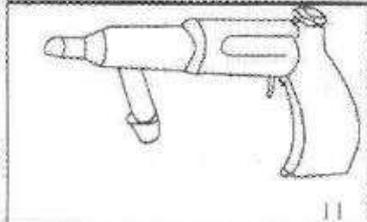
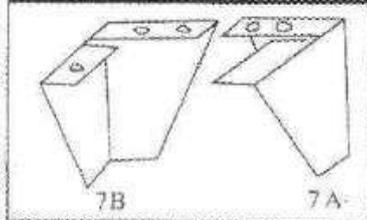
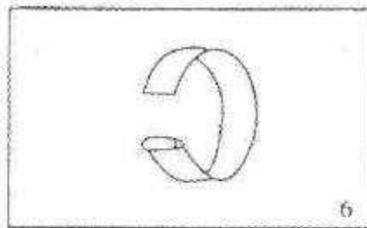
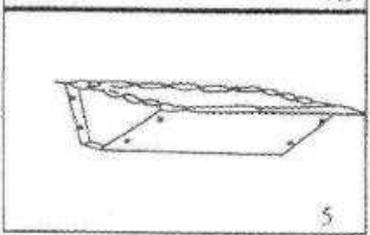
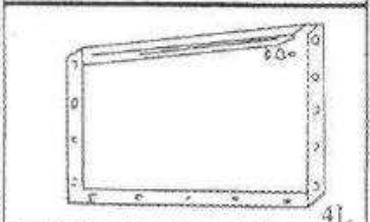
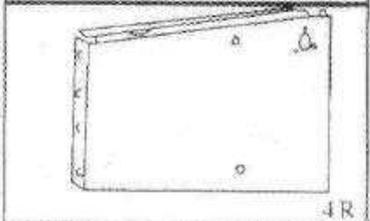
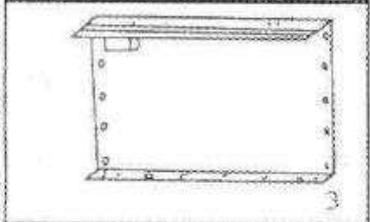
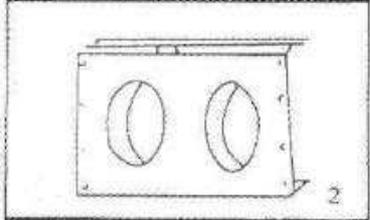
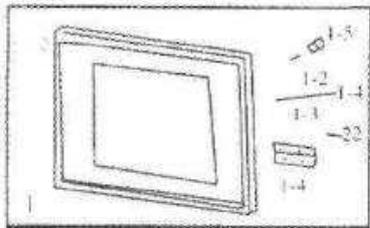
Au fond du couvercle transparent n° 1, il y a un panneau en PVC transparent remplaçable de 0,5 mm ; lors du fonctionnement, si le panneau en PVC transparent devient opaque, il peut être remplacé par un nouveau pour ne pas gêner la vue pendant le travail.



Panneau en PVC de 0,5 mm

REPÉRAGE DES DÉFAILLANCES DE LA CABINE DE SABLAGE

PROBLÈME	CAUSE	REMÈDE
Excès de poussière dans la cabine	Évent d'échappement bouché ou flux d'air bloqué. Abrasifs usés Trop d'abrasifs dans la cabine. Raccordements desserrés de la conduite d'air ou des raccords	Nettoyez l'évent arrière et maintenez-le à l'écart des murs. Remplacez les abrasifs Retirez l'excédent d'abrasif. Serrez les raccords et assurez-vous que les conduites d'air sont bien fixées.
Sablage irrégulier	Trop d'abrasifs dans la cabine. Humidité à l'intérieur de la cabine.	Retirez l'excédent d'abrasifs. Contrôlez la conduite d'air pour veiller à ce qu'il n'y ait pas d'humidité dedans.
Vitesse inadéquate ou sablage inefficace.	Abrasifs usés. Pression trop faible.	Remplacez les abrasifs. Augmentez la pression d'entrée et assurez-vous que le robinet de commande est complètement ouvert.
Electricité statique	Temps sec.	Laissez l'article nettoyé sur la grille.



NOMENCLATURE

1	Couvercle transparent
1-1	Chaîne de positionnement du couvercle
1-2	Vis
1-3	Ecrou
1-4	Panneau amovible
1-5	Vis plastique
2	Panneau avant
3	Panneau arrière
4R	Panneau droit
4L	Panneau gauche
5	Base
6	Anneau de serrage de la lampe
7A	Pied avant gauche, pied arrière droit
7B	Pied avant droit, pied arrière gauche
8	Vis $\frac{1}{4}$ x $\frac{3}{8}$
9	Vis $\frac{5}{32}$ x $\frac{3}{8}$
9-1	Ecrou $\frac{5}{32}$
10	Ecrou
11	Pistolet de sablage
12	Buse
13	Tuyau d'arrivée d'air
14	Tuyau d'aspiration plastique
15	Tuyau d'aspiration acier
16	Raccord du tuyau d'air
17	Rondelle
18	Filetage interne du raccord d'arrivée d'air
19	Collier de serrage du tuyau $\frac{1}{4}$
20	Anneau de serrage du gant
21	Gants
22	Vis autoperceuse
23	Vis
24	Purgeur d'air
24-1	Filtre
25	Plaque d'ancrage
26	Lampe
26-1	Traversée
27	Boîte de raccordement de câbles
27-1	Adaptateur CA / CC

DECLARATION « CE » DE CONFORMITE

OTMT DECLARE QUE LE PRODUIT DESIGNÉ CI - DESSOUS :

MODELE / REFERENCE : OT100 / 54 990 092

MARQUE : **OTMT**

EST CONFORME

- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2004/108/CE** RELATIVE A LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE (DIRECTIVE CEM)
- AUX DISPOSITIONS REGLEMENTAIRES DEFINIES PAR LA DIRECTIVE EUROPEENNE **2006/95/CE** RELATIVE AUX EQUIPEMENTS BASSE TENSION.

PERSONNE AUTORISEE A CONSTITUER LE DOSSIER TECHNIQUE :

MONSIEUR YVON CHARLES

FAIT A SAINT OUVEN L'AUMÔNE, LE 25 JUIN 2012

YVON CHARLES
DIRECTEUR GENERAL



OTMT : 11 Avenue du Fief, 95310 Saint Ouen L'Aumône, France

CERTIFICAT DE GARANTIE

CONDITIONS DE GARANTIE :

Ce produit est garanti pour une période de 1 an à compter de la date d'achat (bordereau de livraison ou facture).

Les produits de marque **OTMT** sont tous essayés suivant les normes de réception en usage.

Votre revendeur s'engage à remédier à tout vice de fonctionnement provenant d'un défaut de construction ou de matières. La garantie consiste à remplacer les pièces défectueuses.

Cette garantie n'est pas applicable en cas d'exploitation non conforme aux normes de l'appareil, ni en cas de dommages causés par des interventions non autorisées ou par négligence de la part de l'acheteur.

Si la machine travaille jour et nuit la durée de garantie sera diminuée de moitié.

Cette garantie se limite au remplacement pur et simple et sans indemnités des pièces défectueuses. Toute réparation faite au titre de la garantie ne peut avoir pour effet de proroger sa date de validité.

Les réparations ne donnent lieu à aucune garantie.

Les réparations au titre de la garantie ne peuvent s'effectuer que dans les ateliers de votre revendeur ou de ses Ateliers agréés.

Le coût du transport du matériel et de la main d'œuvre restent à la charge de l'acheteur.

PROCEDURE A SUIVRE POUR BENEFICIER DE LA GARANTIE :

Pour bénéficier de la garantie, le présent certificat de garantie devra être rempli soigneusement et **envoyé à votre revendeur avant de retourner le produit défectueux**. Une copie du bordereau de livraison ou de la facture indiquant la date, le type de la machine et son numéro de référence devront y figurer.

Dans tous les cas **un accord préalable de votre revendeur est nécessaire avant tout envoi**.

Référence produits : ----- **Modèle OTMT :** -----
(celle de votre revendeur)

Nom du produit : -----

Date d'achat : -----

N° de facture ou N° de Bordereau de livraison :-----

Motif de réclamation : -----

Type / descriptif de la pièce défectueuse : -----

pensez à joindre copie du bordereau de livraison ou de la facture

Vos coordonnées : N° de client : ----- Nom : -----
Tel : -----

Date de votre demande : -----