

Kobra SSD

DESTRUCTEUR HAUTE SECURITE



KOBRA[®]

F

Mode D'emploi

SOMMAIRE

PRECAUTIONS D'EMPLOI	4
Risques résiduels	4
Risques liés à l'utilisation de la machine	4
Danger électrique	4
Travaux sous tension interdit	4
AVERTISSEMENTS	5
DEBALLAGE	6
VUES D'ENSEMBLE	7
INSTALLATION	8
MATERIAUX AUTORISES ET PREPARATION AVANT DESTRUCTION	9
DEMARRAGE ET FONCTIONNEMENT	10
Procédure de pré-fonctionnement	10
Procédure de démarrage	10
Procédure de chargement et d'utilisation	10
Bourrages	10
Procédure d'arrêt	10
ENTRETIEN	11
Nettoyage	11
Lubrification	11
FILTRE HEPA	12
Vérification du filtre HEPA	12
Nettoyage du filtre HEPA	12
VERIFICATION DE LA TENSION DE LA COURROIE	13
TENDRE LA COURROIE	13
VERIFICATION DU ROTOR ET DU BLOC DE COUPE	14
DEMONTAGE DU ROTOR	15
REMONTAGE DU ROTOR	15
DEMONTAGE DU BLOC DE COUPE	16
ASSEMBLAGE DES LAMES DE COUPE	17
INSTRUCTIONS D'AFFUTAGE DU ROTOR CENTRAL	18
INSTRUCTIONS D'AFFUTAGE DES LAMES DE COUPE	19
SHEMA ELECTRIQUE 220V – 60HZ	20
SHEMA ELECTRIQUE 380V – 50HZ	21
REGLAGES ELECTRIQUES	22
CERTIFICAT DE CONFORMITE CE	23

AVERTISSEMENT – IMPORTANT – DANGER

LISEZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS SUIVANTES AVANT D'UTILISER LA MACHINE :

- Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que le voltage et la fréquence de votre réseau électrique soient conformes aux informations indiquées sur la plaque située à l'arrière de l'appareil.
- L'opérateur doit porter des Equipements de Protection Individuels lorsqu'il utilise l'appareil :
 - Protection auditive, protection oculaire, protection coupure
- Démarrez l'appareil uniquement lorsque la corbeille est correctement installée.

DEBRANCHEZ L'APPAREIL DANS LES CAS SUIVANTS:

- Avant de vider la corbeille
- Avant d'accéder au panneau électrique
- Avant d'accéder au filtre à poussière
- Avant d'accéder au moteur
- Avant d'ouvrir le panneau de la chambre de destruction et de changer les lames de coupe
- Avant de nettoyer la grille
- ...

	SE REFERER AU MODE D'EMPLOI
	ATTENTION! MESURES DE SÉCURITÉ
	TENIR ELOIGNES DE LA FENTE D'INTRODUCTION LES CRAVATES OU AUTRES OBJETS PENDANTS
	NE PAS METTRE LES MAINS DANS LA FENTE D'INTRODUCTION OU LE BLOC DE COUPE
	NE PAS AUTORISER LES ENFANTS A SE SERVIR DE L'APPAREIL
	TENIR ELOIGNES DE LA FENTE D'INTRODUCTION LES LONGS CHEVEUX
	NE PAS UTILISER D'AEROSOLS

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Le fabricant décline toutes responsabilités concernant les dommages causés aux personnes ou aux matériels dus au non-respect des règles d'utilisation figurant dans ce manuel.

Le kobra SSD est conçu et fabriqué avec des protections mécaniques et des dispositifs de sécurité afin de protéger l'opérateur contre d'éventuels dommages corporels.

Il est strictement interdit de modifier ou de déplacer les écrans, les dispositifs de sécurité et d'avertissements. Dans le cas où l'opérateur déciderait d'effectuer de son propre chef des modifications sur l'appareil, il en assumerait pleinement les risques et les conséquences. Le fabricant décline donc toute responsabilité concernant les dommages causés suite à une utilisation inappropriée.

Le mécanisme est considéré comme conforme aux normes de sécurité uniquement si celui-ci n'est pas trafiqué ou modifié. Les procédures d'hygiène et de sécurité sont de la responsabilité de l'acheteur. Les entretiens de maintenance ordinaires ou extraordinaires non couverts par la garantie sont également de la responsabilité de l'acheteur. Le fabricant garantit le respect total de la réglementation en vigueur en matière de risques électriques et mécaniques.

Risques résiduels

L'appareil doit être utilisé uniquement par du personnel ayant reçu une formation appropriée (IMPORTANT).

Il n'y a pas de dispositif «intrinsèquement sûr», tout comme il n'y a pas de travailleur qui, même en faisant attention, ne peut pas «toujours» éviter les accidents.

Par conséquent ne sous-estimez jamais les risques associés à l'utilisation de cette machine et soyez concentré sur le travail que vous faites cela afin d'éviter des dégâts matériels et corporels.

Risques liés à l'utilisation de la machine

Bien que le Kobra SSD ne puisse être considéré comme un appareil particulièrement dangereux, ne sous-estimez jamais les risques liés à son utilisation, même si le fabricant, en installant tous les systèmes de sécurité nécessaires sur cet appareil pour une utilisation sécurisée, garantit sa conformité aux normes en vigueur.

Une formation verbale sur « comment utiliser l'appareil » à chaque opérateur qui sera responsable de l'utilisation et de l'entretien celui-ci, ne dispense pas l'utilisateur de la lecture du manuel d'instructions de cet appareil.

Danger électrique

Toute maintenance ou intervention sur une partie électrique de l'appareil doit être faite par une personne qualifiée et autorisée par le fabricant. Si cette intervention est faite par du personnel extérieur, il est nécessaire de vérifier que l'opérateur a suivi une formation spécifique sur systèmes et appareils électriques, celui-ci doit également connaître l'implantation des circuits électriques et garder une certaine distance avec eux. Un certificat de conformité devra être remis à l'issue de la prestation.

Travaux sous tension interdit

A moins d'avoir suivi une formation spécifique, les opérateurs habilités à utiliser le Kobra SSD ne devront jamais effectuer n'importe quelle sorte de maintenance, ni tenter d'apporter des modifications aux parties électriques de l'appareil.

Toutes tentatives pourraient compromettre le fonctionnement des parties électriques et causer ainsi des dysfonctionnements ou des accidents et annuleraient la garantie.

AVERTISSEMENTS

- Si vous entendez un bruit suspect ou notez un élément inhabituel, arrêtez la machine et signalez-le immédiatement à la personne responsable en charge des procédures de maintenance.
- N'intervenez jamais sur l'appareil durant son fonctionnement.
- Prenez les plus grandes précautions à chaque étape du fonctionnement pour éviter les blessures, les dommages sur l'environnement ou la machine elle-même.
- Lorsque le travail est terminé, nettoyez l'espace de travail, machine éteinte, retirez tous les résidus ou débris.
- Avant d'éteindre la machine, vérifiez que le travail s'est effectué correctement et cela afin que les autres opérateurs ne trouvent pas un appareil moins performant lors de la prochaine utilisation.
- Vérifiez que les techniciens utilisent uniquement les pièces détachées originales.
- Le Kobra SSD est fait pour une utilisation spécifique, vous ne pourrez donc pas l'utiliser à d'autres fins.
- Lorsque le Kobra SSD n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez-le.
- L'espace de travail doit être propre et dégagé, un espace encombré pouvant causer des accidents et des blessures.

Avertissement:

Attendez au moins 30 secondes après avoir inséré un matériel dans la chambre de destruction avant d'appuyer sur le bouton STOP, il n'y aura ainsi pas de risque de bourrage lors de la prochaine utilisation de l'appareil.

Avertissement:

Attendez jusqu'à ce que le premier stade de destruction soit terminé pour insérer dans la chambre de destruction autre matériel à détruire.

Important:

Portez des Equipements de Protection Individuels lorsque vous utilisez l'appareil : Protection auditive, protection oculaire, protection coupure.

DEBALLAGE

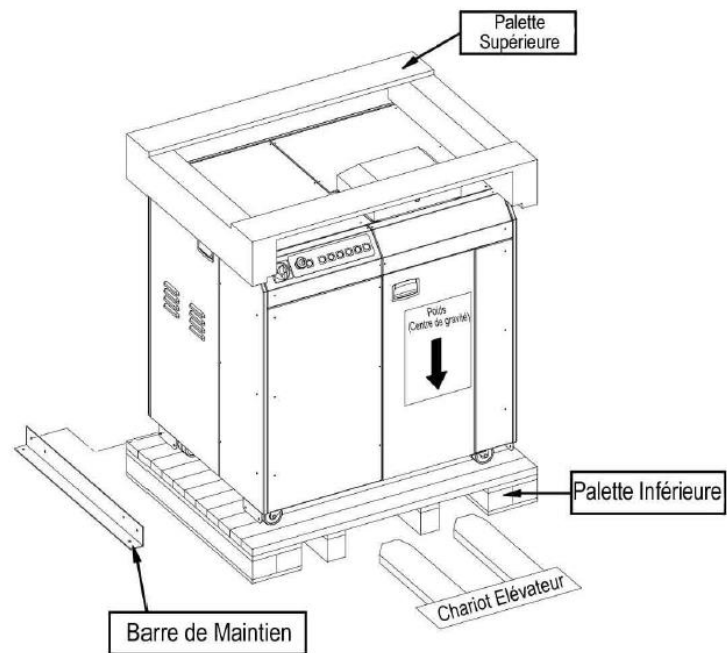
L'appareil est fixé sur une palette en bois permettant d'assurer sa protection durant le transport.

Outils nécessaires

- Marteau
- Paire de pinces ou cutter
- Clé hexagonale de 13
- Tournevis

Mise en œuvre

1. Coupez les sangles et enlevez le carton
 - Utilisez une paire de pinces ou un cutter
2. Récupérez les rampes fixées sur la palette supérieure
3. Retirez la palette supérieure
4. Dévissez les barres de maintien sur les côtés
 - Utilisez une clé hexagonale de 13
5. Descendez le Kobra SSD de la palette (**2 personnes !**)



- Option 1 : Utilisez le chariot élévateur (800 Kg minimum de charge)
- Option 2 : Descendez le Kobra SSD de la palette en utilisant les rampes fournies dans l'emballage.

ATTENTION : le matériel pesant près de 600 kg, toute manutention doit être effectuée avec précautions.



1



Récupérez les rampes stockées sur le haut du SSD.

2



Positionnez les rampes en face des roulettes du SSD. Une fois parfaitement alignées les fixer à l'aide des clous fournis.

3



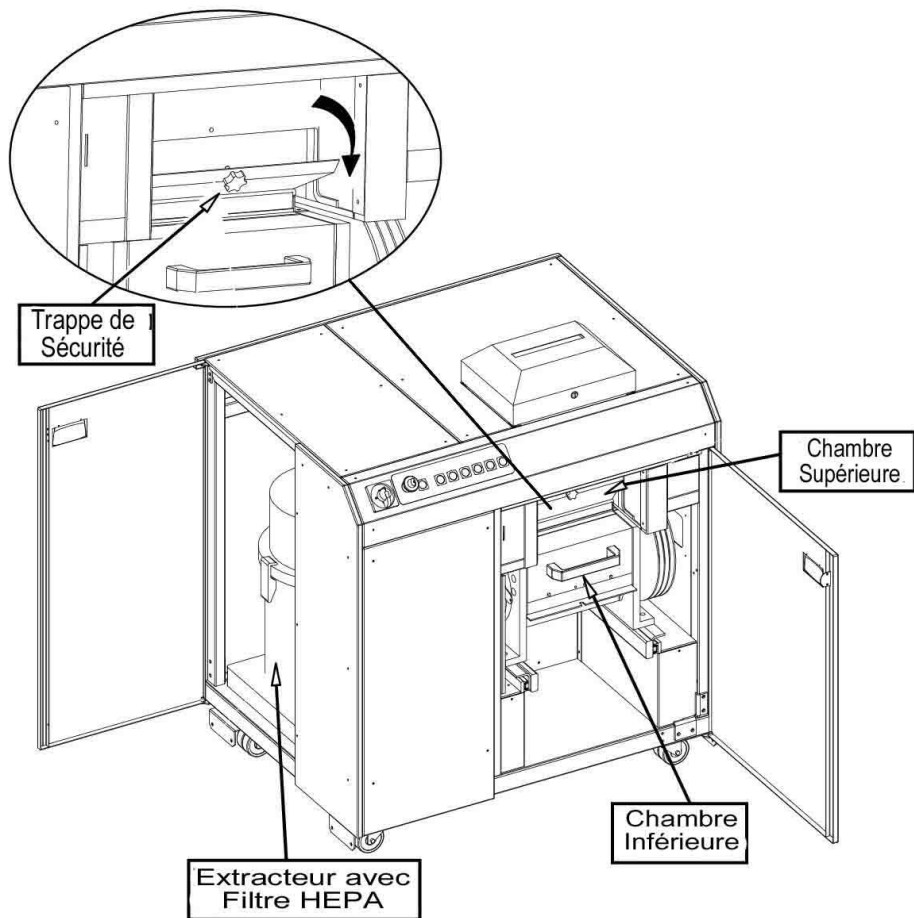
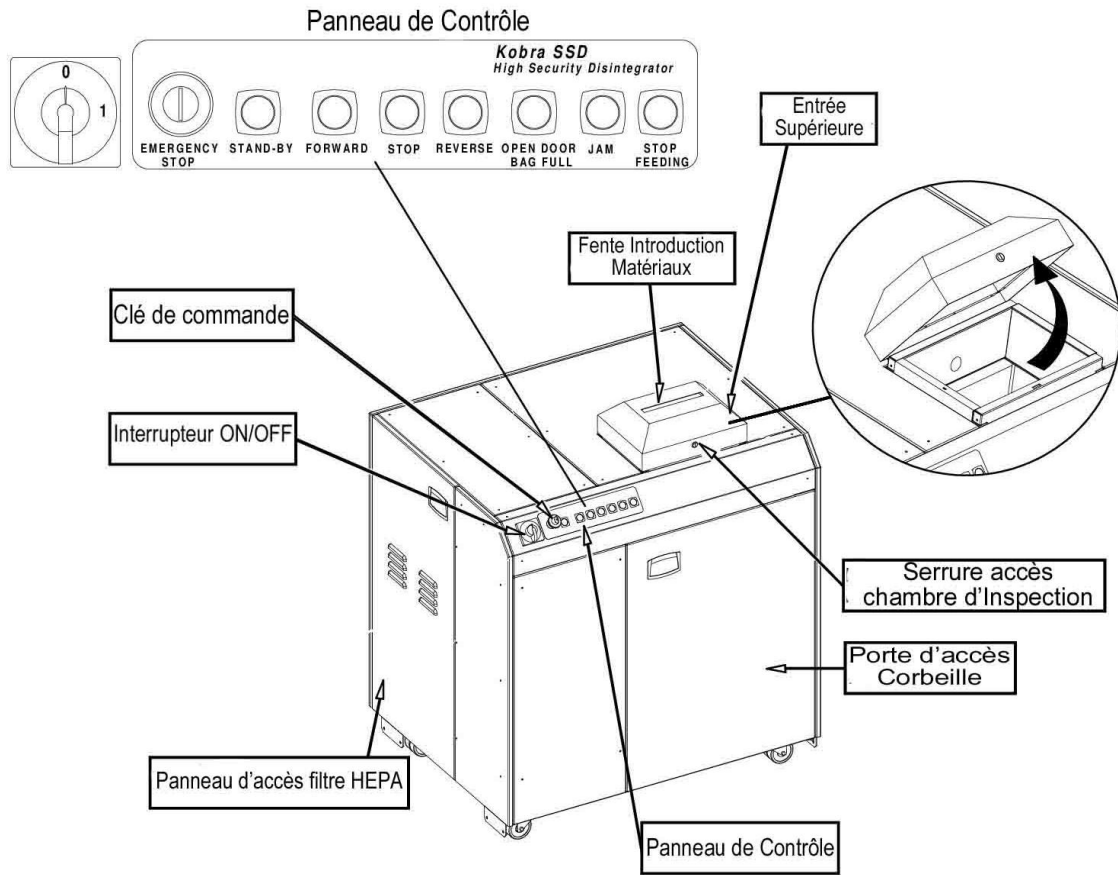
Débloquez les roulettes. Poussez et guidez lentement le SSD sur les rails.

PRECONISATIONS ET AVERTISSEMENTS

! Avertissements !

En cas de déchargement de la palette à l'aide du chariot élévateur, le Kobra SSD devra être soulevé de la palette par le chariot élévateur de face sur le côté droit. Ne poussez jamais l'appareil dans une descente, vous pourriez perdre le contrôle de celui-ci et causer des dégâts matériels et corporels.

VUES D'ENSEMBLE



INSTALLATION

Pour les appareils disposant d'un cordon d'alimentation séparé, utilisez une prise de courant accessible et à proximité de la machine.

Pour l'installation et le démarrage de l'appareil, faites appel à un électricien qualifié qui connectera la machine à la ligne triphasée de vos locaux.

Le KOBRA SSD est livré entièrement câblé dans une version 4 phases + la terre pour 380-415V ou alors dans une version 3 phases + la terre en 220V (USA, Canada, Japon). Ce câble doit être connecté à une prise standard normalement utilisée dans le pays où est installé le destructeur.

Branchez le câble d'alimentation de votre KOBRA SSD au courant principal.

A NOTER

L'alimentation du KOBRA SSD doit être raccordée à un disjoncteur différentiel permettant de protéger le circuit électrique en cas de défaut de l'appareil.

Sur le panneau de contrôle se trouve l'interrupteur principal :

- Passez-le de « 0 » à « 1 » et vérifiez que la diode « **STAND-BY** » s'éclaire, appuyez sur le bouton « **FORWARD** » du panneau de contrôle.

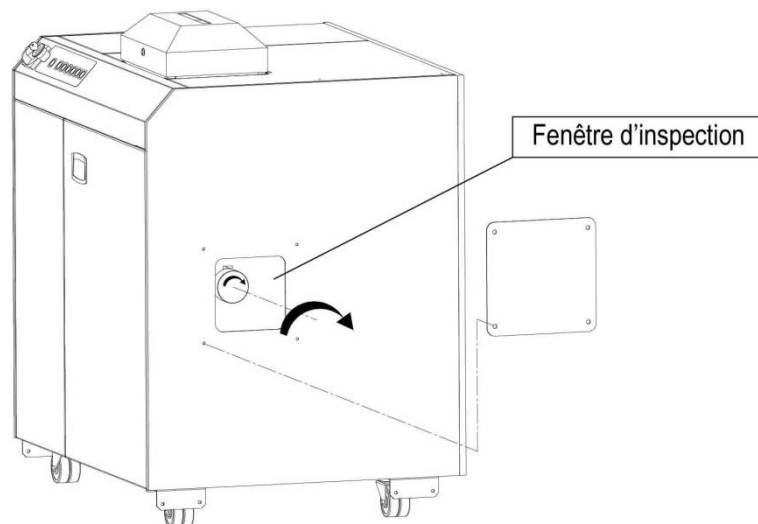
Votre KOBRA SSD est maintenant prêt à l'utilisation.

! ATTENTION ! Effectuez un contrôle visuel en retirant le panneau situé sur le côté droit de l'appareil afin de vous assurer que les lames tournent dans le sens des aiguilles d'une montre comme indiqué sur la photo ci-dessous.

Dans le cas où les lames tournent dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, faites appel à un électricien qualifié afin de modifier la séquence des câbles R-S-T sur la prise principale de votre appareil.

Le KOBRA SSD peut être positionné dans un entrepôt à 4 mètres d'une prise de courant.

Assurez-vous qu'il y ait un espace de ventilation suffisant entre le mur et l'appareil au minimum 80/100mm.



MATERIAUX AUTORISES ET PREPARATION AVANT DESTRUCTION

Le KOBRA SSD n'est pas fait pour détruire des disques durs.



Le KOBRA SSD est capable de détruire les matériaux suivants:

- Disques SSD
- Téléphones portables
- Tablettes
- CD/DVDs
- Clés USB
- Cartes de circuits électroniques

! ATTENTION ! Les batteries, relais, couvercles métalliques, condensateurs et écrans à cristaux liquides doivent être retirés avant la destruction. Cela signifie donc d'ouvrir et/ou de préparer le produit avant de l'introduire dans la machine.

NB: Les matériaux détruits et/ou séparés doivent être triés conformément aux dispositions en vigueur dans le pays concerné.

DEMARRAGE ET FONCTIONNEMENT

A LIRE AVEC ATTENTION

La grande majorité des problèmes se produisent durant les premières heures d'utilisation de la machine. Ces problèmes peuvent être prévenus et/ou résolus par une lecture attentive de ce manuel.

Procédure de pré-fonctionnement

Avant de démarrer l'appareil, familiarisez-vous avec celui-ci en prenant connaissance du panneau de contrôle :

- Assurez-vous que tous les guides ou ouvertures soient fermés
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas dans la chambre de destruction de matériaux non détruits

Procédure de démarrage

1. Branchez l'appareil au courant principal, tournez l'interrupteur principal "0/1" du panneau de contrôle de « 0 » à « 1 »
Une fois que l'interrupteur est sur la position « 1 » la diode « **STAND-BY** » du panneau de contrôle s'éclaire.
2. Appuyez sur le bouton « **FORWARD** » et l'appareil s'enclenche automatiquement.

Procédure de chargement et d'utilisation

Chargez les matériaux à détruire par la fente d'introduction située sur le haut de la machine, prenez soin de ne pas surcharger la chambre de destruction, attendez 30 secondes entre chaque insertion, cela afin de prévenir les bourrages ou le blocage de l'appareil au premier stade de destruction.

Si le matériel est introduit trop rapidement, cela peut causer des bourrages.

! ATTENTION ! La destruction de matériaux non appropriés peut engendrer des bourrages ou endommager l'appareil. Si vous introduisez des matériaux non autorisés, la garantie sera annulée.

Lorsque le sac est plein de particules, la diode « **BAG FULL** » du panneau de contrôle s'éclaire et l'appareil se stoppe immédiatement.

Ouvrez la porte avant et procédez au changement du sac, remettez le conteneur à sa place et refermez la porte, appuyez sur le bouton « **FORWARD** » pour redémarrer l'appareil.

Bourrages

En cas de surcharge, la diode « **JAM** » s'éclaire : ne plus introduire d'éléments dans la machine. Le premier étage de destruction s'arrête. Seul le deuxième étage continue. Si la diode « **STOP FEEDING** » s'éclaire aussi sur le panneau de contrôle, cela indique que l'appareil entre en bourrage : l'appareil s'arrête et enclenche immédiatement le mode reverse jusqu'à l'arrêt complet.

Inspectez visuellement les deux mécanismes de coupe comme indiqué ci-dessous :

Niveau 1

- ↳ Débranchez l'appareil du courant principal
- ↳ Utilisez la clé afin d'ouvrir la serrure de la trappe supérieure
- ↳ Nettoyez le mécanisme
- ↳ Refermez la trappe avec la clé

Niveau 2

- ↳ Débranchez l'appareil du courant principal
- ↳ Ouvrez la porte avant, dévissez le bouton de la protection
- ↳ Nettoyez le mécanisme
- ↳ Refermez la protection
- ↳ Refermez la porte avant

Reprenez les instructions de la procédure de démarrage une nouvelle fois pour relancer l'appareil.

Procédure d'arrêt

Après avoir introduit le dernier matériel à détruire, attendez 30 secondes avant d'appuyer sur le bouton « **STOP** » du panneau de contrôle.

Pour éteindre totalement l'appareil, tournez l'interrupteur principal de la position « 1 » à « 0 ».

! IMPORTANT ! En cas d'urgence, appuyez sur le bouton "**EMERGENCY STOP**" afin de couper immédiatement toutes les fonctions de l'appareil.

ENTRETIEN

Avant toutes opérations d'entretien ou de réparation sur des parties internes de la machine, débranchez l'appareil.

Nettoyage

Le Kobra SSD est équipé d'un compteur (Fig B) qu'il sera nécessaire de surveiller afin de prévoir les opérations de contrôles suivants :

Toutes les 8 heures de travail:

- ↻ Ouvrez la trappe supérieure et enlevez toutes les particules présentes sur les lames, les dents et les parois de la chambre de destruction
- ↻ Inspectez visuellement les lames pour repérer un éventuel dommage
- ↻ Ouvrez la porte avant et videz la corbeille

Grille (Fig. A) :

- ↻ Dévissez le bouton, abaissez le porte-grille et sortez la grille (Fig. A)
- ↻ Enlevez tous les débris qui ont été déposés sur la grille et inspectez visuellement la grille pour vérifier qu'il n'y ait pas de dommages
- ↻ Remettez en place la grille sur son support et refermez avec le bouton
- ↻ Nettoyez tous les débris dans la corbeille
- ↻ Nettoyez toutes les surfaces à l'intérieur de l'espace corbeille ainsi qu'à l'extérieur de la machine avec un chiffon humide
- ↻ Nettoyez les cellules à l'intérieur de l'espace corbeille (Fig. A)

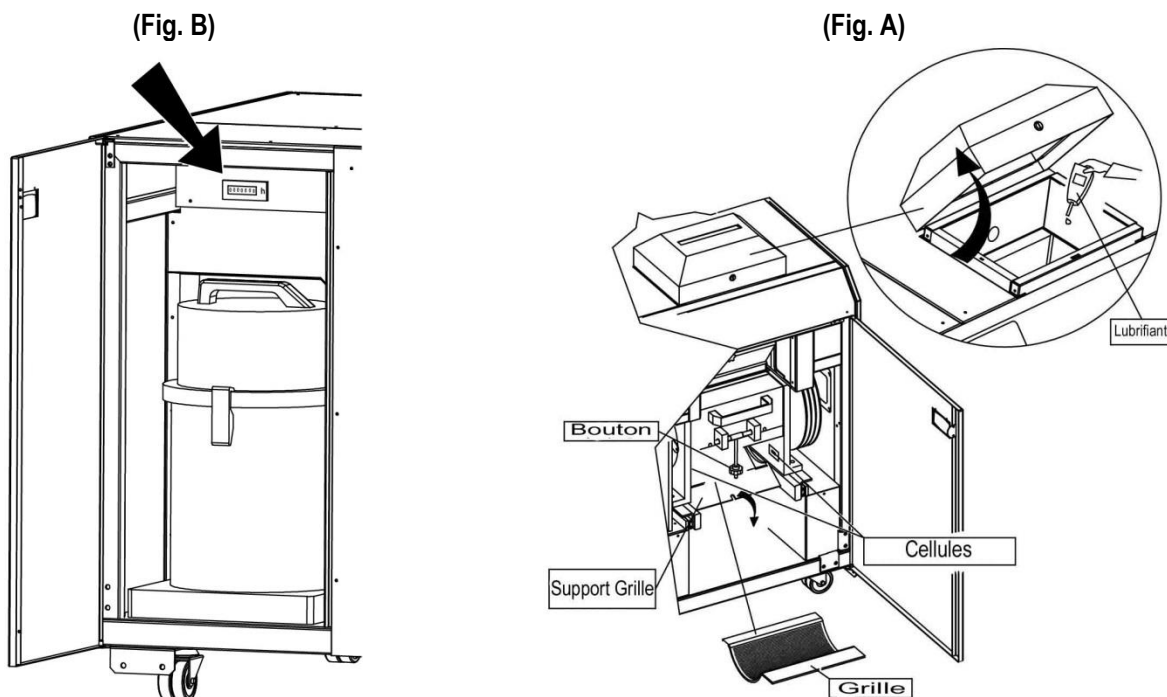
Lubrification

Une lubrification quotidienne au niveau 1 du mécanisme avec le lubrifiant Kobra est recommandée pour une performance optimum et une durée de vie prolongée du mécanisme de coupe.

La lubrification doit être faite manuellement, en appliquant du lubrifiant Kobra à l'intérieur de la chambre de destruction sur le haut du bloc de coupe (Fig. A) .

! ATTENTION ! Portez des gants et des lunettes de protection

! ATTENTION ! N'utilisez jamais une huile synthétique, de produits à base de benzène ou de produits aérosols pour nettoyer l'intérieur de l'appareil ou son environnement.



FILTRE HEPA

Le filtre HEPA demande un entretien périodique. Il doit être remplacé au moins une fois par an.

NB : Le remplacement du filtre HEPA peut engendrer l'émission de particules dangereuses.

Vérification du filtre HEPA

- ↪ Branchez l'appareil
- ↪ Tournez l'interrupteur principal « 0/1 » du panneau de contrôle de la position « 0 » à la position « 1 ». Le mode « **STAND-BY** » s'éclaire sur le panneau de contrôle.
- ↪ Appuyez sur le bouton « **FORWARD** », le KOBRA SSD démarre automatiquement.
- ↪ Ouvrez la porte sur le côté.
- ↪ Contrôlez visuellement si la diode « **A** » située au-dessus de l'extracteur est éteinte.
- ↪ Si la diode est éclairée, éteignez et débranchez l'appareil.
- ↪ Nettoyez le filtre et videz le conteneur comme indiqué ci-dessous.

Nettoyage du filtre HEPA

NB: Portez des gants et un masque avant de procéder au remplacement du filtre HEPA

L'appareil doit être éteint et débranché :

- ↪ Ouvrez la porte latérale gauche « **Fig. A** »
- ↪ Sortez l'extracteur
- ↪ Sortez la tête « **B** » de l'extracteur en soulevant les deux clips
- ↪ Sortez le filtre « **C** » en dévissant les vis « **E** »
- ↪ Mettez le filtre dans un sac en plastique comme indiqué « **Fig. B** »
- ↪ Assurez-vous que le sac soit hermétiquement fermé et avec l'aide de votre main ou sur le sol tapez sur celui-ci 3 ou 4 fois afin de faire sortir la poussière. Répétez l'opération autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que vous constatiez que le filtre est propre.
- ↪ Remettez en place le filtre dans la tête de l'extracteur
- ↪ Videz le conteneur « **D** »
- ↪ Remettez la tête puis l'extracteur dans son emplacement
- ↪ Fermez la porte et procédez au redémarrage de l'appareil

Fig. « A »

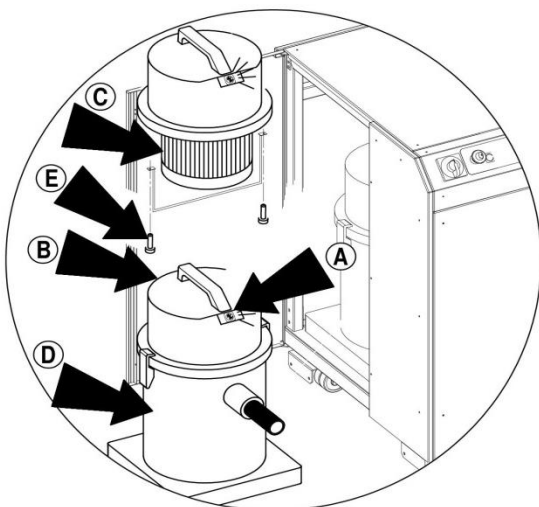
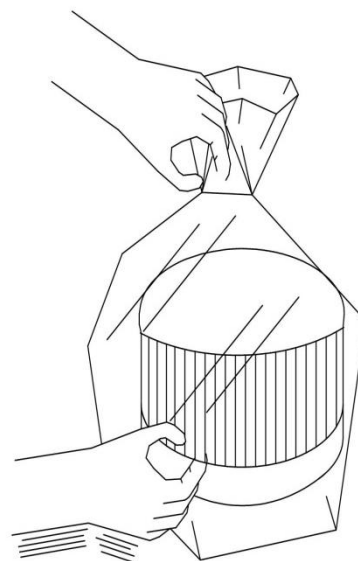


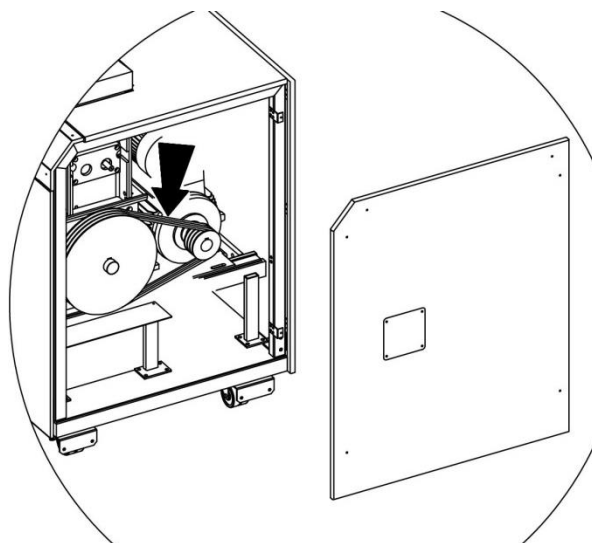
Fig. « B »



VERIFICATION DE LA TENSION DE LA COURROIE

Ouvrez le panneau situé sur le côté droit de l'appareil

Vérifiez que la courroie a un mouvement entre 10-15mm dans la partie centrale comme indiqué sur le schéma.

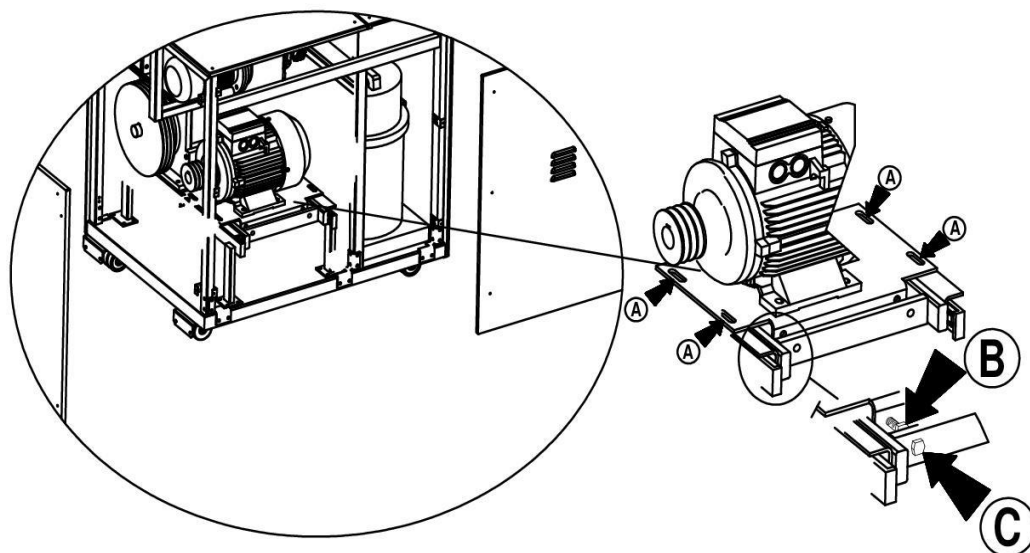


TENDRE LA COURROIE

Si la tension de la courroie a besoin d'être ajustée :

- ↪ Enlevez le panneau arrière droit de l'appareil **Fig. « C »**
- ↪ Désserrez les vis « A » et l'écrou « B », serrez la vis « C » et vérifiez qu'il y a bien 10/15mm de mouvement dans la partie centrale.
- ↪ Vissez l'écrou « B » et serrez les vis « A »
- ↪ Remettez en place le panneau arrière droit de l'appareil

Fig. « C »



VERIFICATION DU ROTOR ET DU BLOC DE COUPE

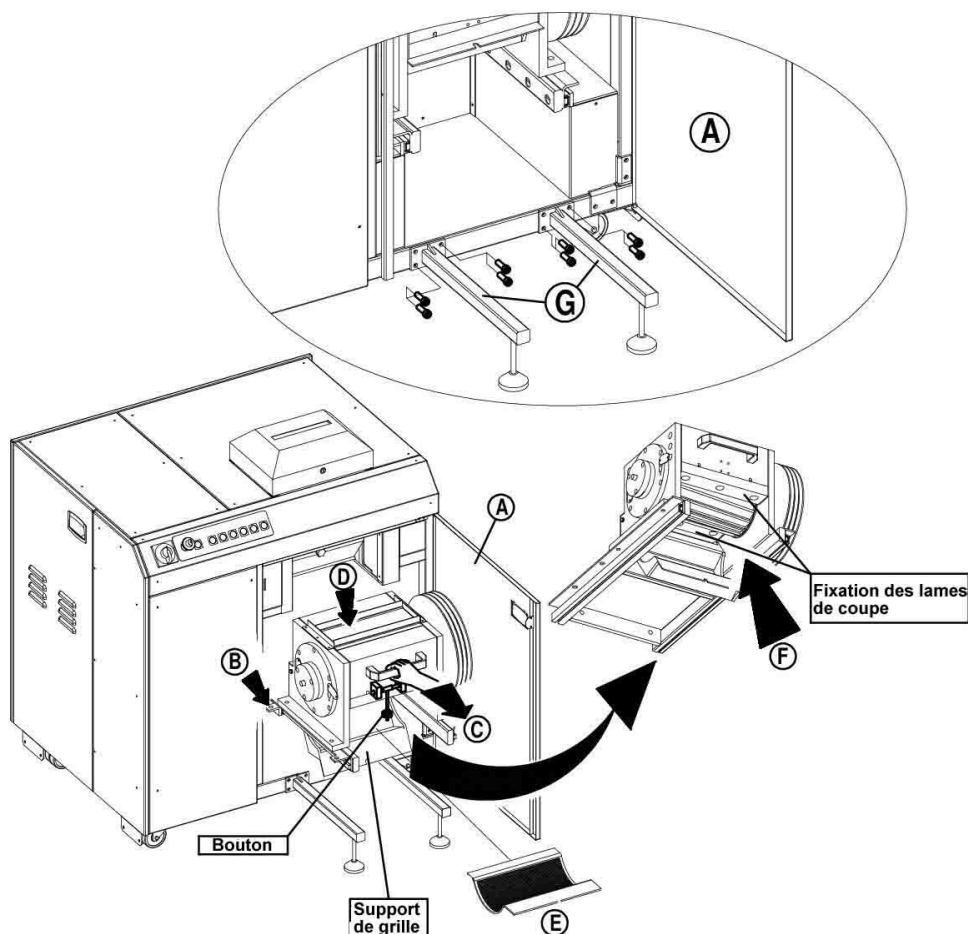
(groupe inférieur)

Nous vous conseillons d'effectuer un contrôle visuel périodique de l'état du rotor et du bloc de coupe de la manière suivante :

- ↖ Ouvrez le panneau avant « **A** »
- ↖ Fixez les barres de renfort « **G** » avec leurs propres vis comme indiqué sur la photo « **A** »
- ↖ Dévissez l'écrou « **B** »
- ↖ Retirez la seconde partie du mécanisme « **C** » comme indiqué sur le schéma
- ↖ Inspectez visuellement l'état du rotor « **D** », vérifiez l'état d'affutage des lames, recherchez s'il existe des signes d'usure excessive, de casse, des fissures...
- ↖ Retirez la grille « **E** » en dévissant l'écrou et en soulevant le support de grille
- ↖ Inspectez visuellement l'état des fixations du bloc de coupe comme indiqué sur le schéma « **F** », puis vérifiez l'état d'affutage des lames, recherchez s'il existe des signes d'usure excessive, de casse, des fissures...

Lorsque la vérification est terminée, si le rotor et les lames n'ont pas besoin d'un entretien particulier (affutage), remettez-les en place comme indiqué ci-dessous :

- Remettez en place la grille "E" sur son support et fixez-la en serrant l'écrou
- Poussez le second niveau aussi loin que possible et fixez-le en serrant la vis « **B** »
- Remplacez les barres « **G** »
- Remplacez la corbeille à sa place et refermez le panneau avant

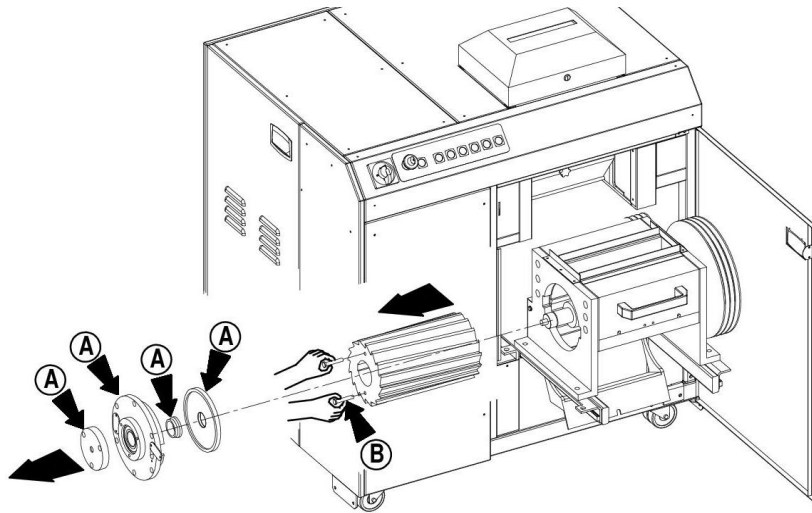


DEMONTAGE DU ROTOR

Si lors de l'inspection visuelle du rotor, il apparait clairement que celui-ci a besoin d'un affutage, procédez comme suit:

1. Sortez les disques « A » en dévissant les vis de fixation
2. Vissez 2 vis M10 x 80 « B » afin d'obtenir une meilleure prise pour sortir l'axe central comme indiqué sur le schéma

NB: Pour cette opération faites appel à du personnel qualifié et au moins 2 personnes

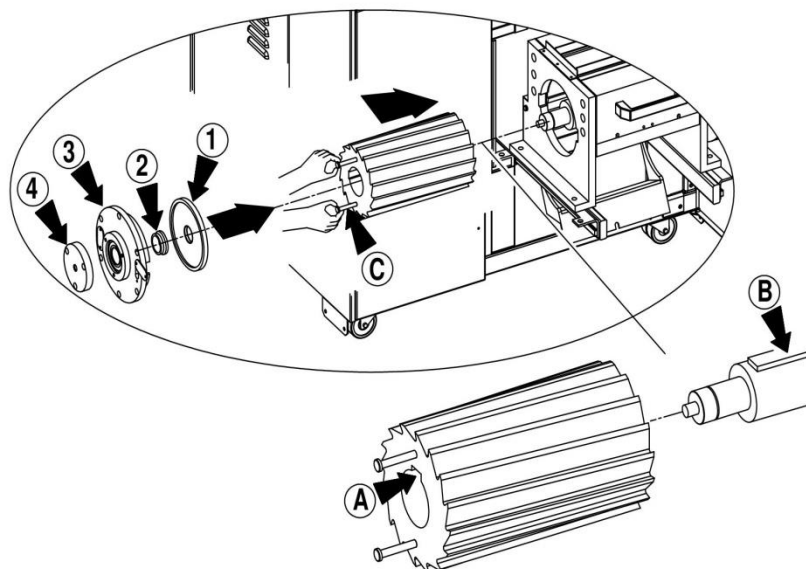


REMONTAGE DU ROTOR

Une fois l'affutage réalisé, le rotor doit être remis à sa place comme suit :

- Positionnez le rotor en alignant l'encoche « A » avec l'encoche « B » situé sur l'axe de l'arbre
- Poussez aussi loin que possible le rotor sur l'arbre
- Retirez les vis « C »
- Repositionnez les disques dans l'ordre indiqué sur le schéma (1-2-3-4) et remettez en place la vis retirée lors du démontage

NB: Pour cette opération faites appel à du personnel qualifié et au moins 2 personnes

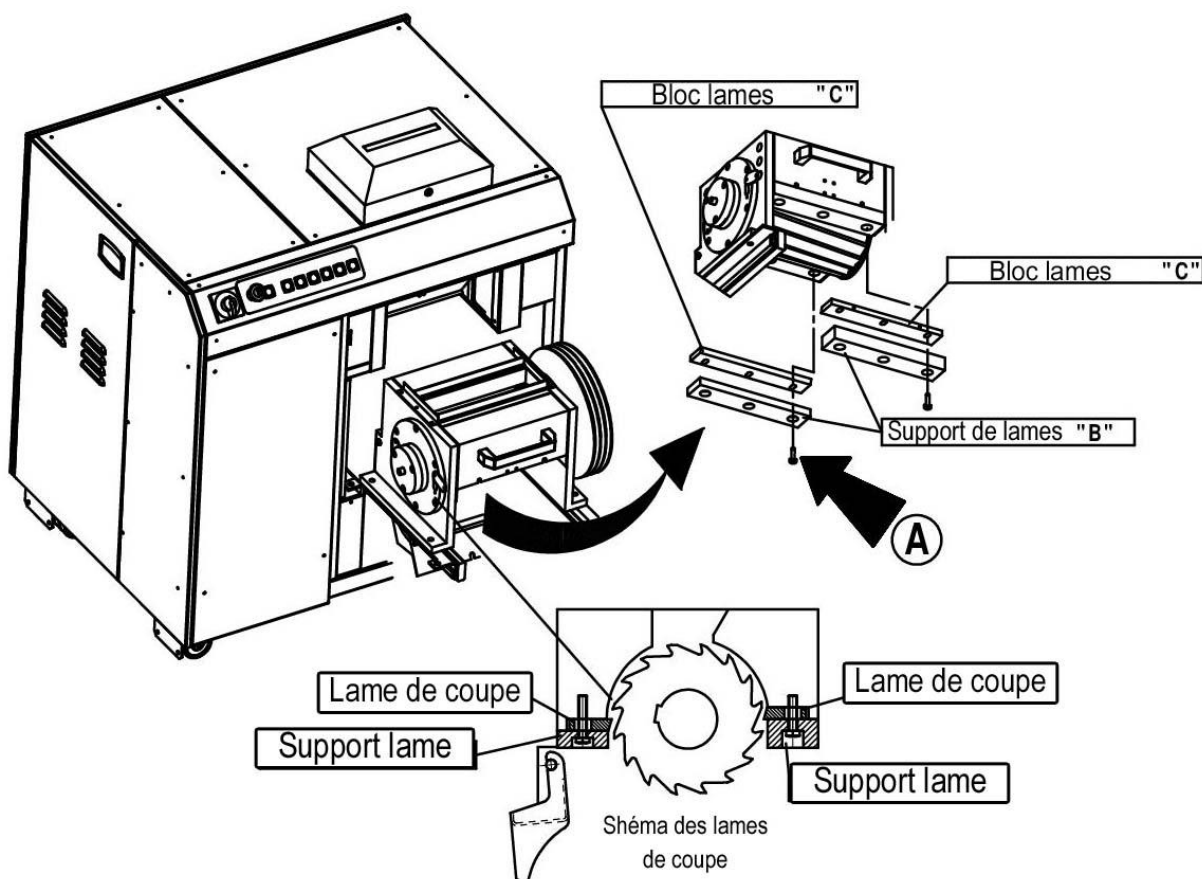


DEMONTAGE DU BLOC DE COUPE

S'il apparaît que durant l'inspection visuelle les lames de coupe nécessitent un affutage, procédez comme suit :

- ↪ Retirez les vis « A »
- ↪ Retirez les supports de lames « B » et les lames de coupe « C » comme indiqué sur le schéma

NB: Pour cette opération, nous vous conseillons de faire appel à du personnel qualifié.

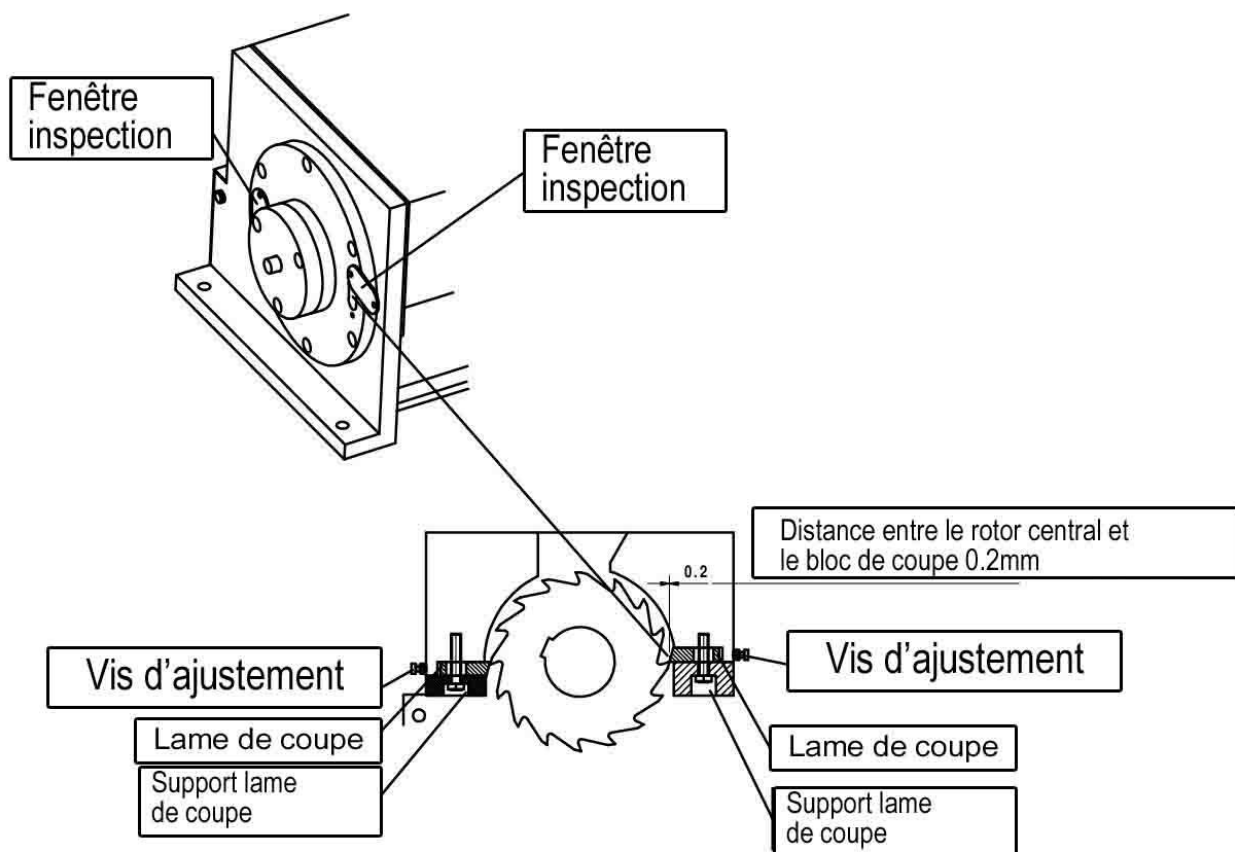


ASSEMBLAGE DES LAMES DE COUPE

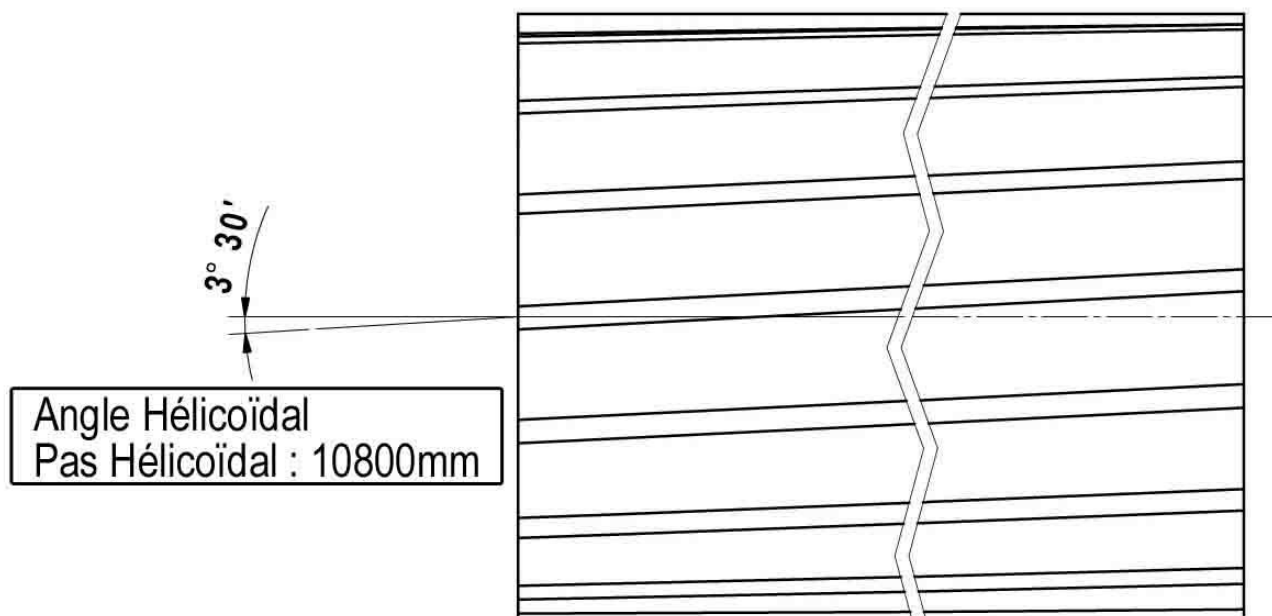
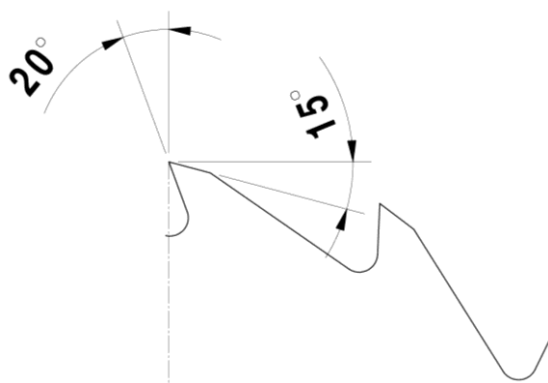
Après avoir procédé à l'affutage, remontez les lames de coupe comme suit:

- ↺ La position des lames et de leurs support est indiquée sur le schéma ci-dessous
- ↺ Fixez les lames et leurs supports avec les vis en vous assurant que celles-ci ne soient pas totalement serrées.
- ↺ Les vis de réglage permettent de définir un espace précis de 0,2 mm (visible à travers les fenêtres d'inspection) entre le rotor central et les lames de coupe.
- ↺ Lorsque l'espacement est correct, serrez entièrement la lame avec les vis de maintien.
- ↺ Serrez les vis de la fenêtre d'inspection

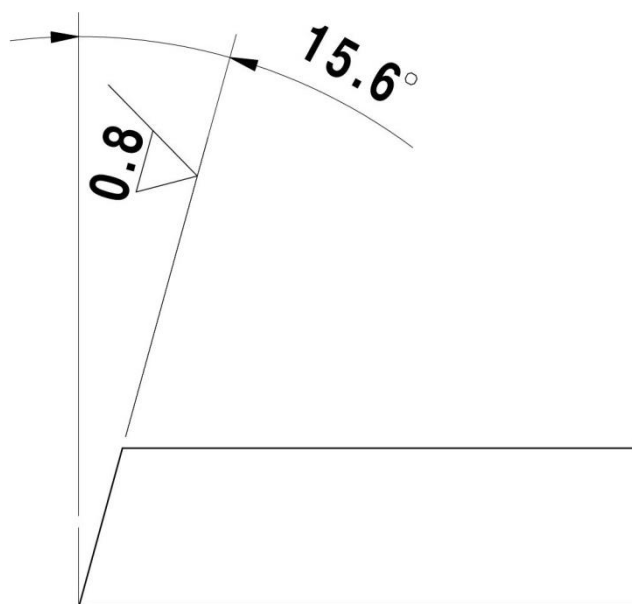
Schéma d'assemblage des lames de coupe



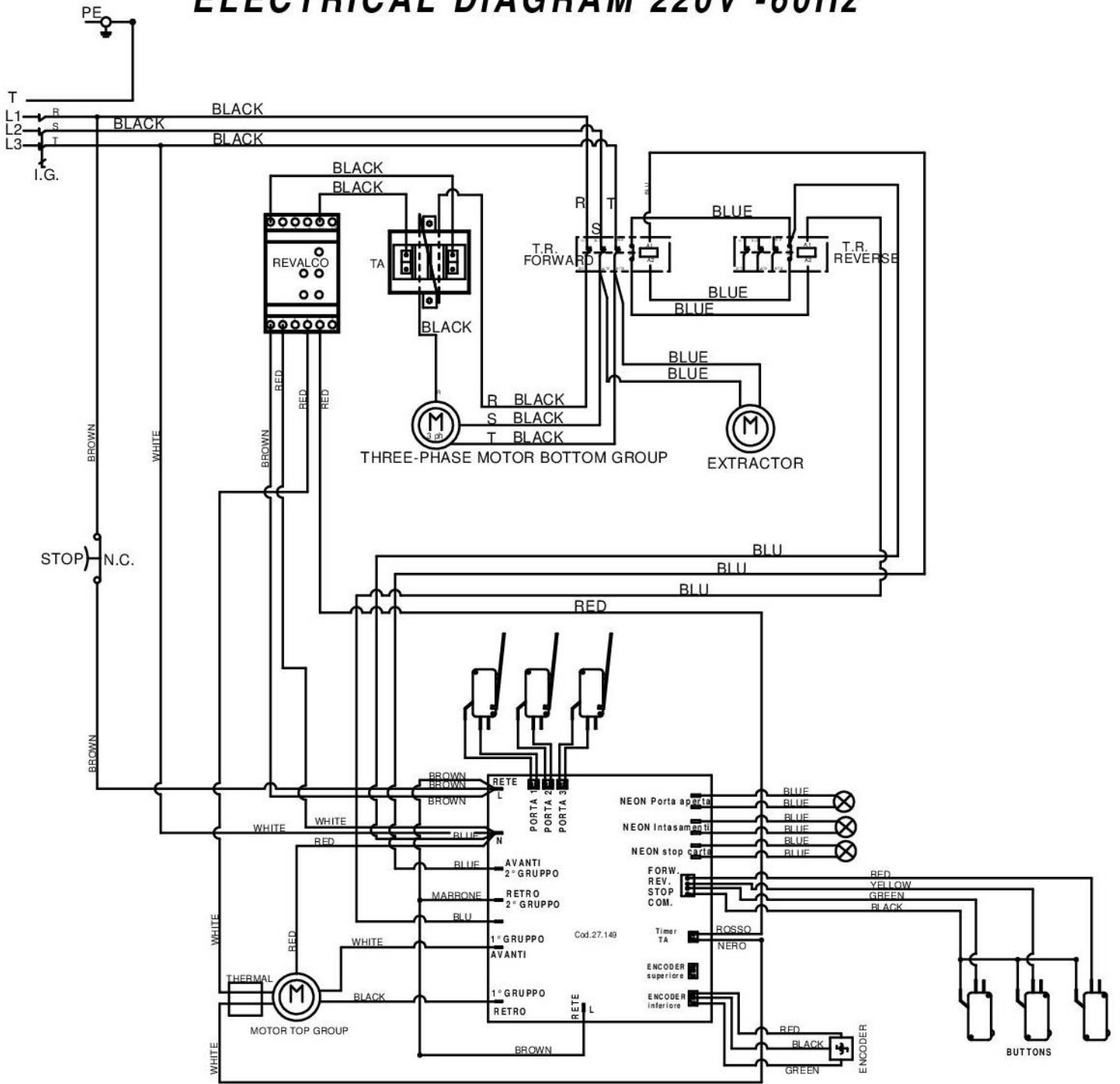
INSTRUCTIONS D'AFFUTAGE DU ROTOR CENTRAL



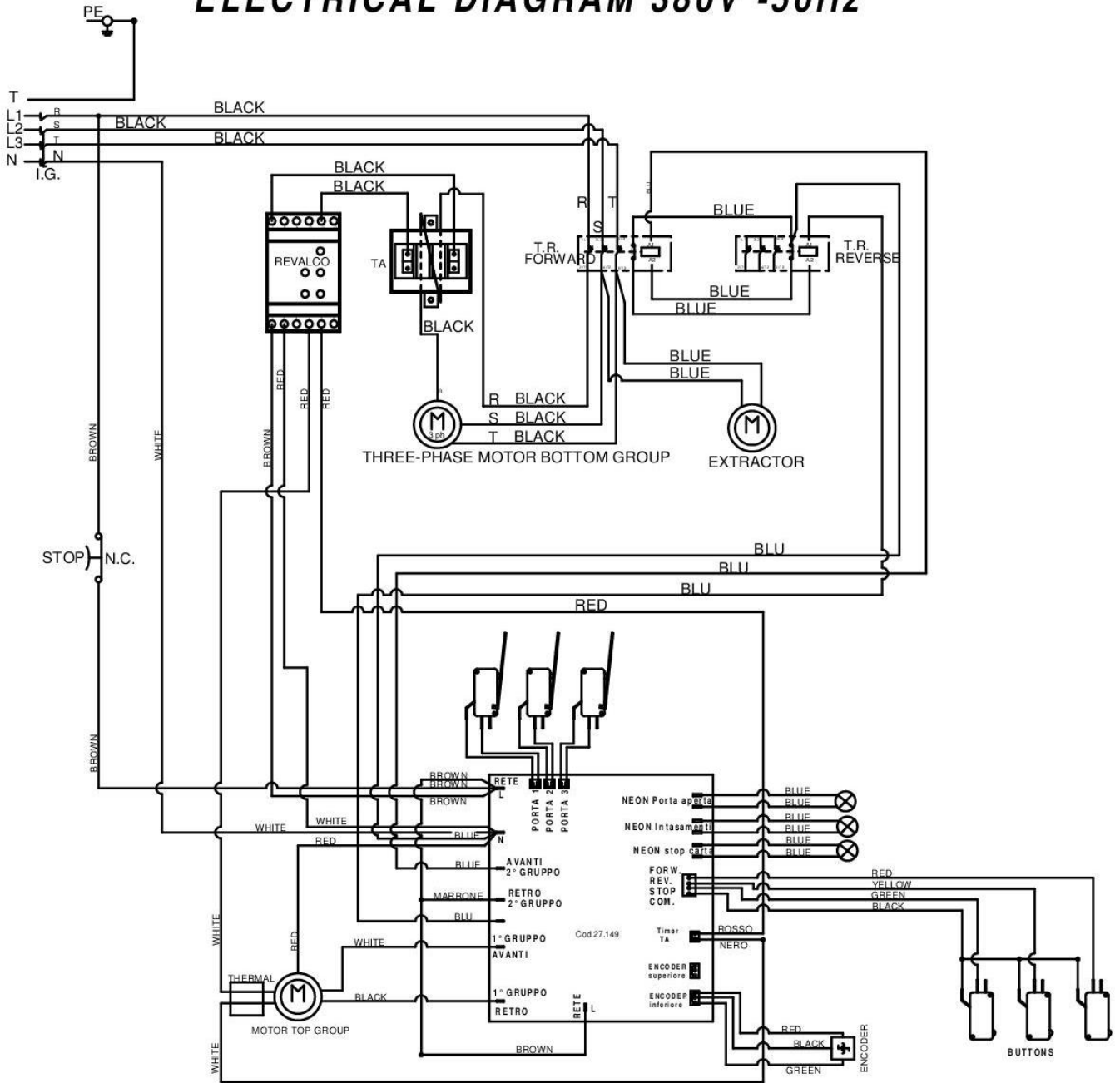
INSTRUCTIONS D’AFFUTAGE DES LAMES DE COUPE



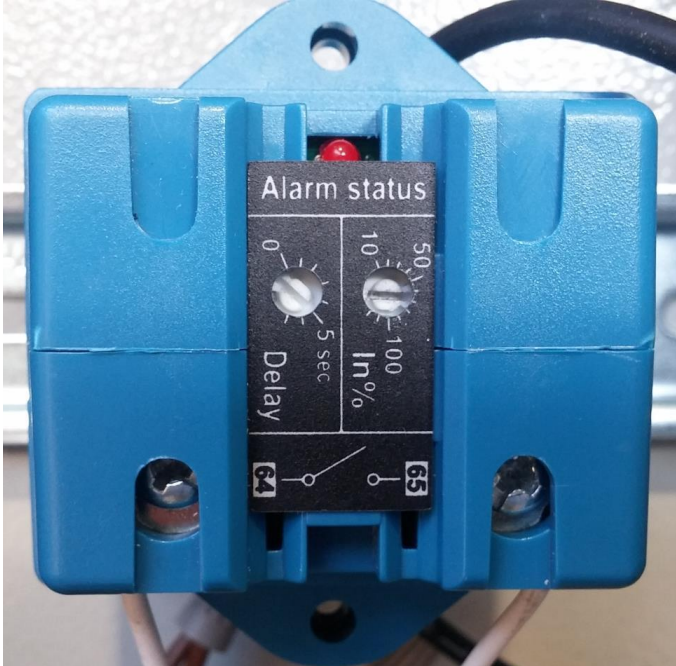
ELECTRICAL DIAGRAM 220V -60Hz



ELECTRICAL DIAGRAM 380V -50Hz



REGLAGES ELECTRIQUES

VALEURS DE REGLAGE	
MODELE	Courant Electrique 380/400V 50Hz
FRER XAC032050XMC	<p>Delai = 0 In % = 65</p> 



CERTIFICAT DE CONFORMITE CE

En conformité avec :

- directive LVD 2014/35/EU
- directive 2011/65/EU RoHS
- directive 2004/108/CE CEM

Le fabricant : **ELCOMAN SRL**

Situé : **VIA GORIZIA,9 20813 BOVISIO MASCIAGO (MI) – ITALY**

Déclare par la présente que le destructeur :

Gamme KOBRA : Kobra SSD

est conforme aux normes indiquées ci-dessous en rapport avec la directive LVD 2014/35/UE

Normes appliquées:

EN 60950-1:2005 (2nd Edition) + A1:2009 + A2 :2013

EN 55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011

EN 55014-2 :1997+A1 :2001+A2 :2008

EN 61000-3-2 :2014

EN 61000-3-3 :2013

Bovisio Masciago, 20.11.17

A.De Rosa

Bureau Technique