

PRO SLIDE 3600

SYSTEME DE COUPE MANUEL GRANDS FORMATS



E-SHOP



COMMANDEZ DIRECTEMENT
VOS PIÈCES DÉTACHÉES !











EXTENSION DE GARANTIE

ENREGISTREZ-VOUS



SOMMAIRE

1.	INTRODUCTION	3
2.	PICTOGRAMMES	3
2.1.	PICTOGRAMMES PRESENTS DANS CETTE NOTICE D'INSTRUCTIONS	3
3.	SECURITE	4
3.1.	PRESCRIPTIONS GENERALES DE SECURITE.....	4
3.2.	PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DE SECURITE	4
4.	DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT	5
4.1.	APPLICATION PREVUE DU MATERIEL.....	5
4.2.	CARACTERISTIQUES.....	5
4.3.	DESCRIPTIF MATERIEL	6
4.4.	CONSOMMABLES	6
5.	INSTALLATION	7
5.1.	 CONDITIONNEMENT	7
5.2.	 MANUTENTION ET TRANSPORT.....	7
5.3.	 MONTAGE	7
5.4.	 ESSAI ET EXAMEN INITIAL AVANT LA PREMIERE UTILISATION	7
6.	UTILISATION	8
6.1.	 COUPE DROITE	8
6.2.	 COUPE DIAGONALE.....	10
7.	MAINTENANCE	11
7.1.	 ENTRETIEN	11
7.2.	 MONTAGE / DEMONTAGE DE LA MOLETTE.....	11
8.	VUES ECLATEES	12
9.	GARANTIE	14
10.	CERTIFICAT DE GARANTIE	16

1. INTRODUCTION



Pour des raisons de sécurité, lire cette notice d'instructions attentivement avant d'utiliser ce matériel. Toutes non-observations des instructions causeront des dommages aux personnes et/ou au matériel.

Cette notice d'instructions est destinée à l'opérateur, au régleur et à l'agent de maintenance.

Cette notice d'instructions est une partie importante de votre équipement. Elle donne des règles et des guides qui vous aideront à utiliser ce matériel sûrement et efficacement. Vous devez vous familiariser avec les fonctions et le fonctionnement en lisant attentivement cette notice d'instructions. Pour votre sécurité, il est en particulier très important que vous lisiez et observiez toutes les recommandations sur le matériel et dans cette notice d'instructions.

Ces recommandations doivent être strictement suivies à tout moment lors de l'emploi et de l'entretien du matériel. Un manquement au suivi des guides et avertissements de sécurité de la notice d'instructions et sur le matériel et/ou une utilisation différente de celle préconisée dans la notice d'instructions peut entraîner une défaillance du matériel et/ou des blessures.

Veillez conserver cette notice d'instructions avec le matériel ou dans un endroit facilement accessible à tout moment pour vous y référer ultérieurement. Assurez-vous que tout le personnel impliqué dans l'utilisation de ce matériel peut la consulter périodiquement. Si la notice d'instructions vient à être perdue ou endommagée, veuillez nous consulter ou consulter votre revendeur afin d'en obtenir une nouvelle copie.

Utiliser toujours des composants et pièces SIDAMO. Le remplacement de composants ou de pièces autres que SIDAMO peut entraîner une détérioration du matériel et mettre l'opérateur en danger.

Cette notice décrit les consignes de sécurité à appliquer par l'utilisateur. Il est de la responsabilité de l'employeur ou de l'utilisateur, suivant l'article L.4122-1 du code du travail, de prendre soin de sa santé et de sa sécurité et de celles des autres personnes concernées par ces actes ou omissions, conformément, en particulier, aux instructions qui lui sont données.

L'employeur doit réaliser une évaluation des risques particuliers liés à son activité, doit former les travailleurs au matériel et à la prévention de ces risques, et informe de manière appropriée les travailleurs chargés de l'utilisation ou de la maintenance des équipements de travail, des instructions ou consignes les concernant.

2. PICTOGRAMMES

2.1. PICTOGRAMMES PRESENTS DANS CETTE NOTICE D'INSTRUCTIONS



Danger direct pour les personnes et dommages du matériel



Effectif minimal requis pour certaines opérations



Pour les opérations de changement d'outil et de nettoyage, port de gants de protection



Dommages possibles du matériel ou de son environnement



Niveau de capacité technique : opérateur, utilisateur



Niveau de capacité technique : régleur, entretien



Niveau de capacité technique : agent de maintenance

3. SECURITE

3.1. PRESCRIPTIONS GENERALES DE SECURITE



Pour réduire les risques de choc mécanique et de blessure des personnes lors de l'utilisation des outils, respecter les prescriptions de sécurité de base.

Cette notice d'instructions ne prend en compte que les comportements raisonnablement prévisibles.

Nos matériels sont conçus et réalisés en considérant toujours la sécurité de l'opérateur.

Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage dû à son endommagement et/ou au non-respect des instructions et règles de sécurité contenues dans cette notice d'instructions.

En règle générale, les accidents surviennent toujours à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'une absence de lecture de la notice d'instructions.

Nous vous rappelons que toute modification du matériel entraînera un désengagement de notre part.

Vérifier la présence, l'état et le fonctionnement de toutes les protections avant de débiter le travail.

S'assurer que les pièces mobiles fonctionnent correctement, qu'il n'y a pas d'éléments endommagés et que le matériel fonctionne parfaitement pendant son utilisation.

Seul le personnel compétent et autorisé est autorisé à réparer ou remplacer les pièces endommagées.

Conserver une zone de travail propre et ordonnée.

Veiller à ce que toute la zone de travail soit visible de la position de travail.

Des aires de travail et des établis encombrés sont une source potentielle de blessures.

Positionner le matériel dans une zone de travail suffisamment éclairée.

Ne laisser personne, particulièrement les enfants ou des animaux, non autorisés dans la zone de travail, toucher les outils et les garder éloignés de la zone de travail.



Ne pas forcer les petits outils pour réaliser le travail correspondant à un outil plus gros.

Ne pas utiliser les outils pour des travaux pour lesquels ils ne sont pas prévus.



Ne pas présumer de ses forces.

Toujours garder une position stable et un bon équilibre.

Surveiller ce que l'on fait, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser le matériel en état de fatigue.

L'utilisation de tout accessoire, autre que ceux décrits dans la notice d'instructions, peut présenter un risque de blessures des personnes.

L'utilisateur est responsable de son matériel et s'assure que :

- Le système de coupe manuel grands formats est utilisé par des personnes ayant eu connaissance des instructions et autorisées à le faire.
- Les règles de sécurité ont bien été respectées.
- Les utilisateurs ont été informés des règles de sécurité.
- Les utilisateurs ont lu et compris la notice d'instructions.
- Les responsabilités pour les opérations de maintenance et d'éventuelles réparations ont bien été assignées et observées.
- Les défauts ou dysfonctionnements ont été immédiatement notifiés à un réparateur agréé ou auprès de votre revendeur.
- Le système de coupe manuel grands formats doit être utilisé dans les domaines d'application décrits dans cette notice.
- Toute utilisation autre que celle indiquée sur la présente notice d'instructions peut constituer un danger.
- Aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée.

SIDAMO décline toute responsabilité pour des dommages causés aux personnes, animaux ou objets par suite de non-respect des instructions et règles de sécurité contenues dans cette notice d'instructions.

3.2. PRESCRIPTIONS PARTICULIERES DE SECURITE



Ne pas placer les doigts trop près de la molette de coupe.



Nettoyer régulièrement le système de coupe manuel grands formats (déchets de coupe, poussières, ...).

Transporter et stocker le matériel dans sa housse, dans un endroit sec et hors de portée des enfants.

Bien poser le matériel à plat.

Bien immobiliser le matériel.

Nettoyer régulièrement le matériel (aspirer et laver).

Graisser légèrement les parties coulissantes.

Les arêtes de coupe sont parfois vives : attention aux risques de coupures.

Porter des gants pour la manipulation, la coupe des carreaux et des dalles grands formats.

Ne pas toucher la molette en mouvement.

Ne pas ajouter d'accessoires supplémentaires en vue d'opérations pour lesquelles ils ne sont pas conçus.

L'utilisation d'un accessoire inapproprié est synonyme de risques d'accidents.

Ne pas monter autre chose à la place d'une molette.

Ne pas utiliser de molette endommagée.

Utiliser uniquement des molettes recommandées SIDAMO.

4. DESCRIPTIF ET FONCTIONNEMENT

4.1. APPLICATION PREVUE DU MATERIEL

Le système de coupe manuel grands formats modèle PRO SLIDE 3600 est un matériel conçu et réalisé uniquement pour effectuer, dans un usage intensif, des opérations de découpes manuelles à sec de dalles en grès cérame ultra fin en grand format et de carreaux en céramique avec une grande précision.

Dans le cas d'une mauvaise utilisation ou de coupes de matériaux différents de ceux cités ci-avant, le constructeur déclinera toute responsabilité.

Dans de bonnes conditions d'utilisation et de maintenance, la sécurité du fonctionnement et le travail sont garantis pour plusieurs années.

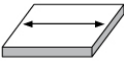
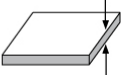
Pour ce faire, explorer le matériel dans ses différentes fonctions.



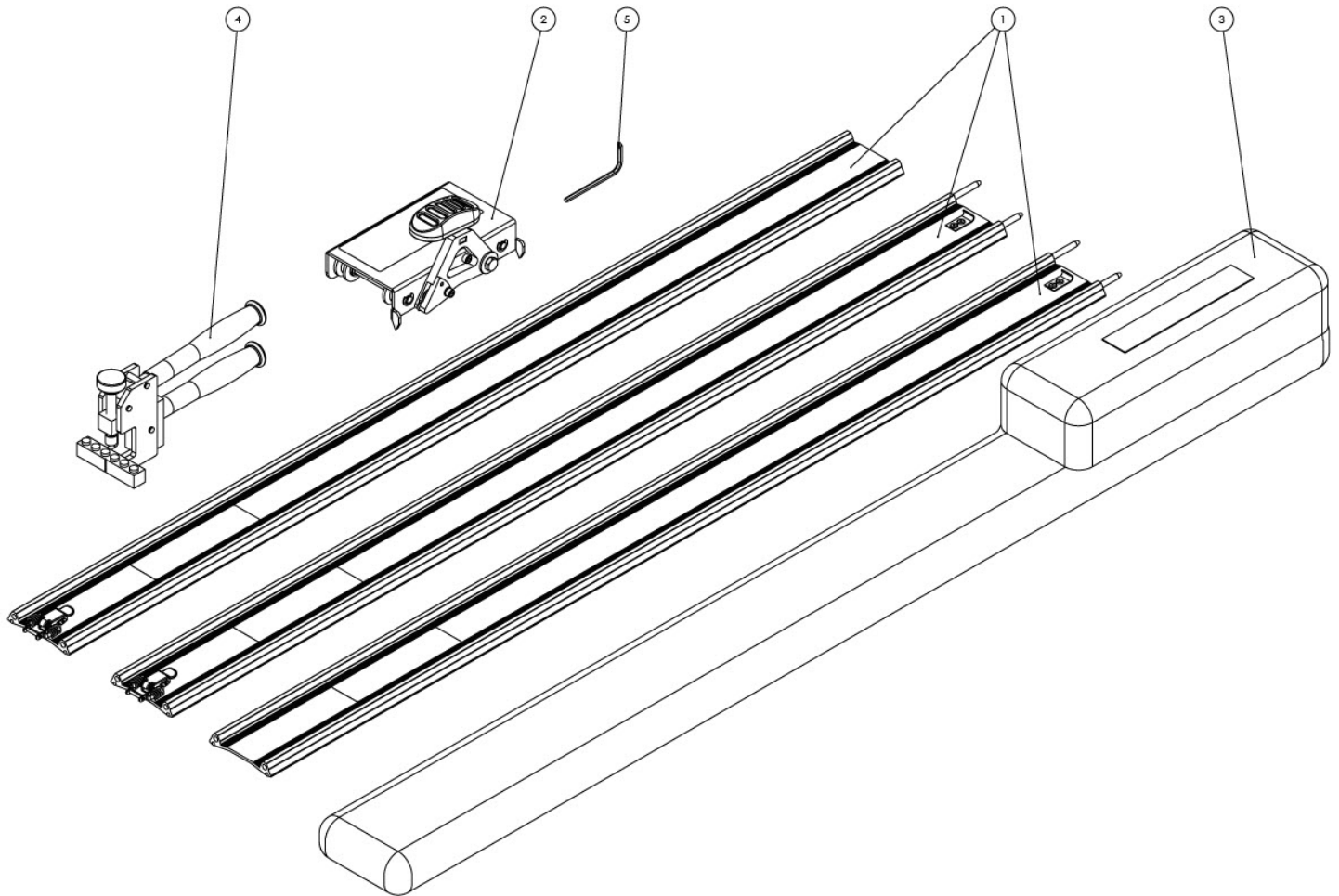
Certains carreaux grands formats présentent des difficultés pour la coupe manuelle en raison de leurs caractéristiques physiques ou finitions. Il est conseillé de faire des essais de coupes pour déterminer la compatibilité du produit.

4.2. CARACTERISTIQUES

- Fabrication européenne
- Découpe intensive de dalles en grès cérame ultra fin en grand format et de carreaux en céramique
- Système de coupe manuel pour dalles jusqu'à 3600 mm de long et entre 3 et 10 mm d'épaisseur
- Le système est composé de :
 - trois rails en aluminium connectables de 1200 mm chacun
 - une unité de coupe en acier munie de deux emplacements pour molette de diamètre 10 mm ou 22 mm
 - une pince micrométrique de séparation
- Ensemble léger, facile à transporter et simple d'utilisation
- Rails en aluminium anodisé de haute stabilité, le traçage ne bouge grâce au cordons antidérapants
- L'unité de coupe parcourt le guide sur quatre galets à gorge en U, chacun usiné à la forme exacte des rails. Ce système garantit un alignement parfait du chariot et supprime ainsi tous les jeux, procurant un traçage précis de la molette
- Livré avec :
 - (1x) housse de transport
 - (1x) molette carbure revêtement titane Ø10 mm
 - (1x) molette carbure revêtement titane Ø22 mm

	Longueur de coupe (mm)	Epaisseur de carreaux (mm)	Dimensions molette (mm)	Poids (kg)	Dimensions (l x H x P) (mm)	Référence
						
PRO SLIDE 3600	3600	3 à 10	Ø 10 Ø 22	6,1	3600 x 100 x 115	20116199

4.3. DESCRIPTIF MATERIEL



- 1. Rails aluminium
- 2. Unité de coupe
- 3. Housse de transport
- 4. Pince micrométrique de séparation
- 5. Clé

4.4. CONSOMMABLES

MOLETTES

Caractéristiques :

- Jeu de 2 molettes au carbure de tungstène revêtement titane
- Molette carbure revêtement titane Ø 10 mm pour céramique émaillée
- Molette carbure revêtement titane Ø 22 mm pour grès cérame

Molette	Dimensions molette (mm)	Référence
Ø 10 mm	Ø 10 x 5	11255114
Ø 22 mm	Ø 22 x 5	11255100



5. INSTALLATION

5.1. ○○○ CONDITIONNEMENT



Un petit sachet anti-humidité peut se trouver dans l'emballage. Ne pas le laisser à la portée des enfants et le jeter.

Le système de coupe manuel grands formats est conditionné dans une housse de transport, facilitant la manutention et le stockage.

Lors du déballage, sortir chaque élément du matériel, vérifier l'état général puis procéder à l'assemblage. Vérifier la propreté du matériel.

Si le matériel ne vous semble pas correct ou si des éléments sont cassés ou manquants, contacter votre vendeur. Conserver la notice d'instructions pour y faire référence ultérieurement.

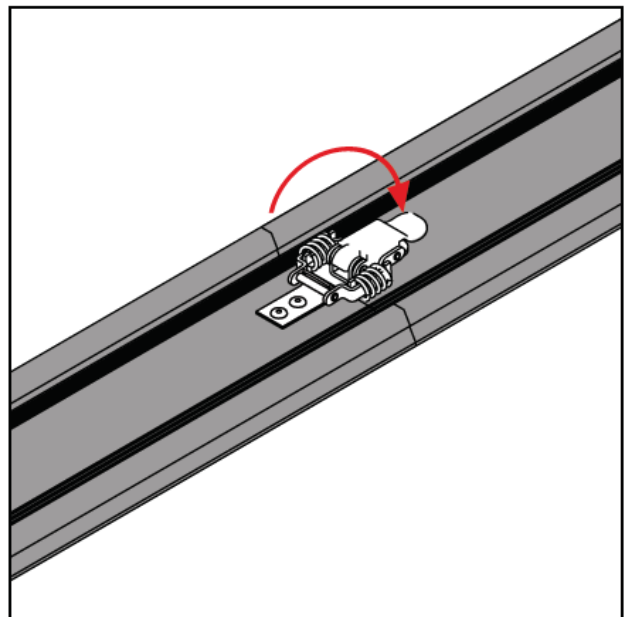
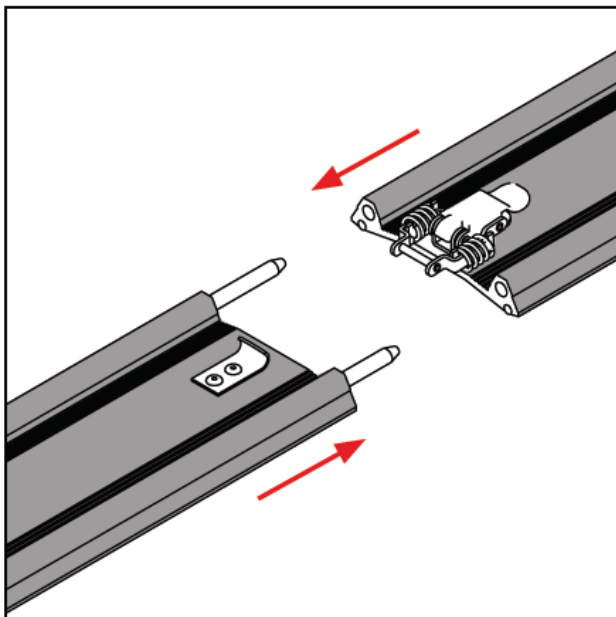
5.2. ○○○ MANUTENTION ET TRANSPORT

Compte tenu du poids (6,1 kg sans la housse) et des dimensions du matériel, la manutention peut s'effectuer avec une seule personne.

5.3. ○○○ MONTAGE

Assemblage des guides aluminium

1. Sortir 2 ou 3 rails aluminium selon la longueur à couper.
2. Mettre face à face 2 guides cotés mâle / femelle, bien alignés sur une surface plane.
3. Insérer les deux parties.
4. Bloquer avec le crochet à ressort.



5.4. ○○○ ESSAI ET EXAMEN INITIAL AVANT LA PREMIERE UTILISATION

- Vérifier que le système de coupe manuel grands formats est bien positionné et stable.
- Vérifier que les pièces mobiles fonctionnent correctement, qu'il n'y a pas d'éléments endommagés.
- Vérifier l'état de la molette.
- Vérifier que le matériel fonctionne parfaitement à vide.

6. UTILISATION



Respecter les prescriptions particulières de sécurité pour le système de coupe manuel grands formats.



La découpe manuelle doit être toujours effectuée avec beaucoup de précautions, risque de contact avec la molette (pincement, coupure ou écrasement).



Ne pas exercer une pression excessive sur l'outil. La performance de la coupe n'est pas améliorée par une grande pression sur l'outil, mais la durée de vie de l'outil et du matériel sera réduite.

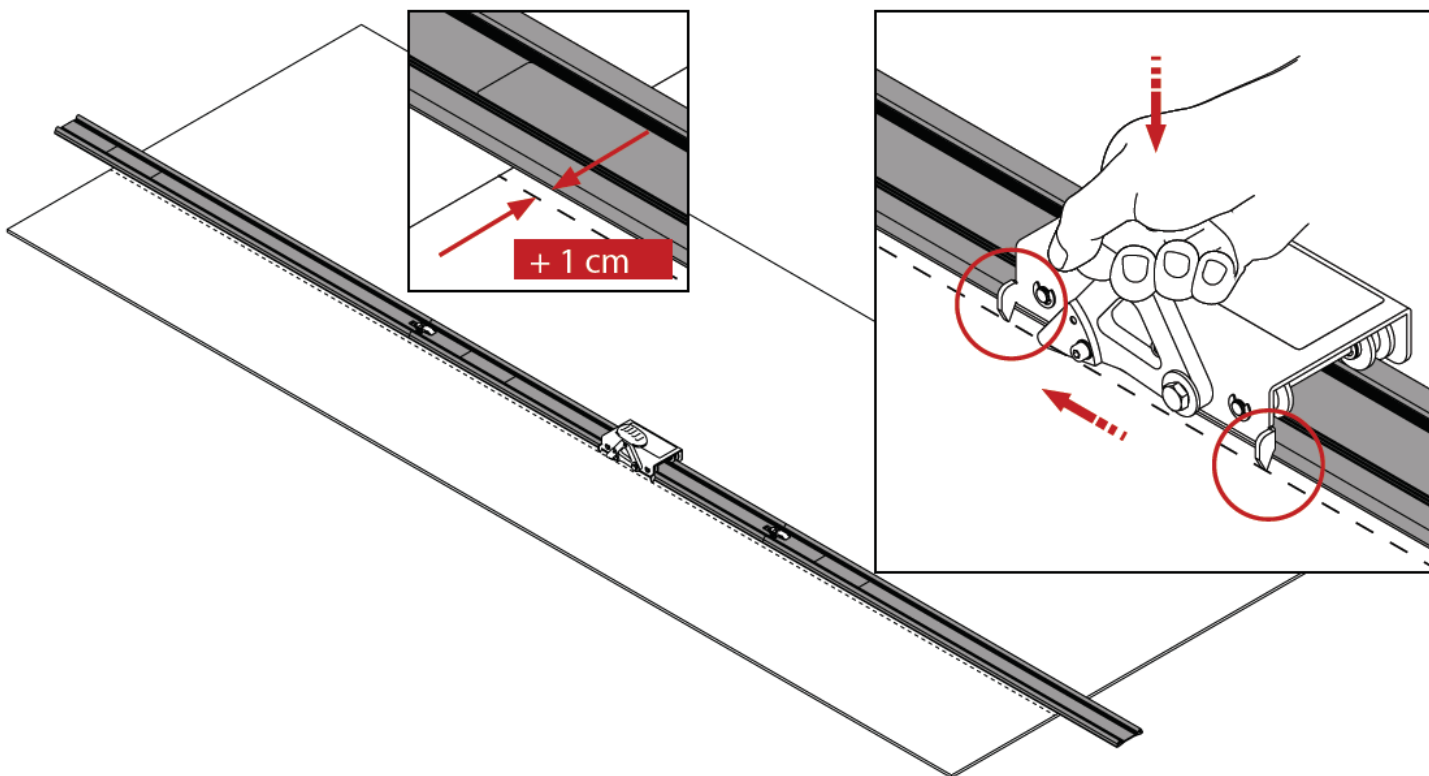


Port de gants de protection obligatoire.

6.1. ○○○ COUPE DROITE

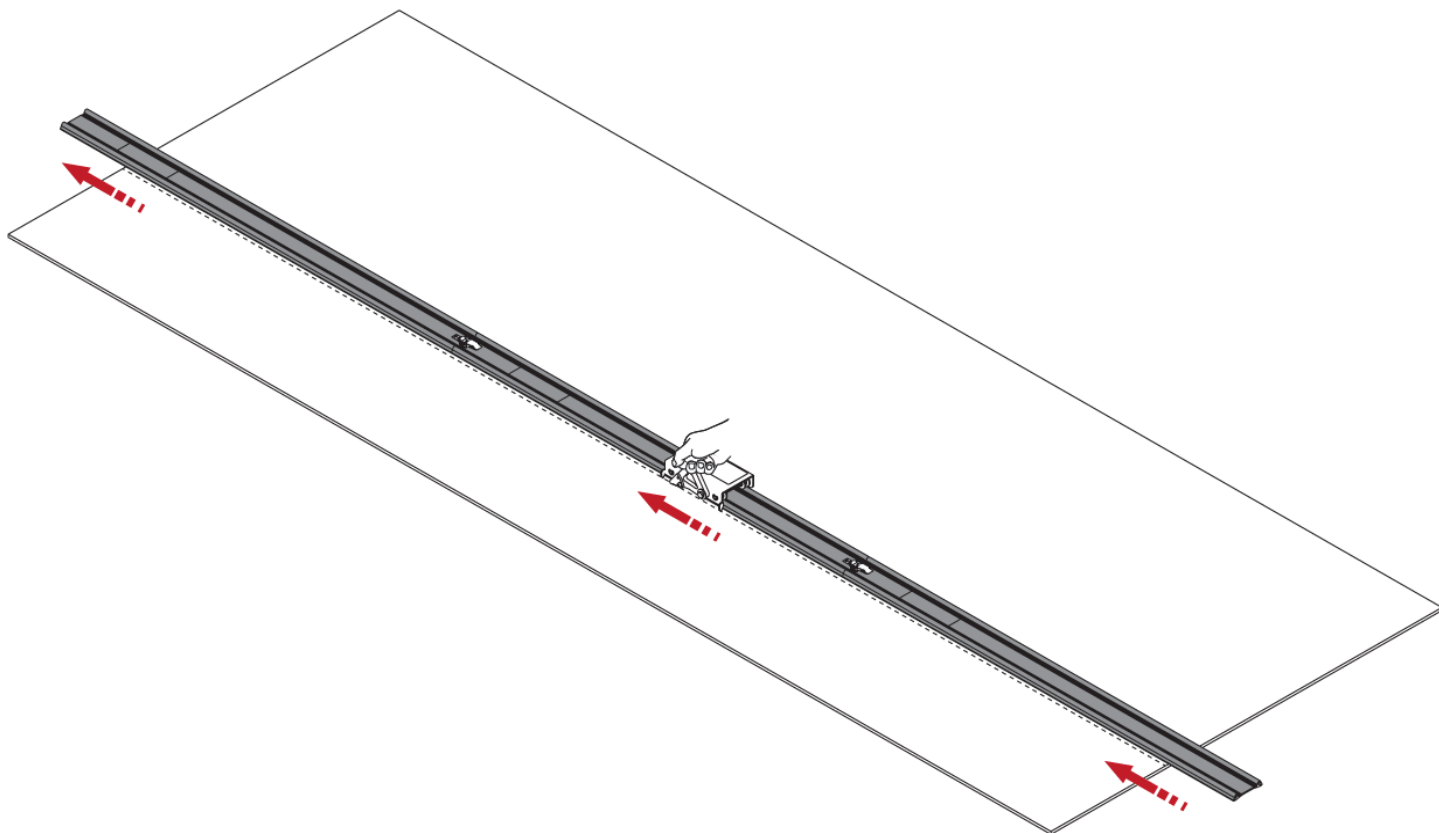
A. Mesure et positionnement du système

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. S'assurer du bon montage de la molette. 2. Poser le système de coupe manuel grands formats sur la dalle à couper. 3. S'assurer que la dalle à couper est positionnée sur toute sa surface sur une surface plane, stable et solide et adaptée pour effectuer des coupes. 4. Poser les guides sur la dalle. 5. Assembler 1, 2 ou 3 guides de coupe en fonction de la longueur de coupe à effectuer, maximum 3600 mm. | <ol style="list-style-type: none"> 6. Marquer la largeur de la coupe à réaliser. 7. Rapprocher le guide des marques de coupe. 8. Placer l'unité de coupe sur le guide, les galets se positionnent sur les rails du guide. 9. Positionner l'unité de coupe à une extrémité et positionner le rail afin que les repères de l'unité de coupe soient en face le trait de coupe. 10. Faire de même à l'autre extrémité. 11. Revérifier le bon positionnement à la première marque. |
|---|---|



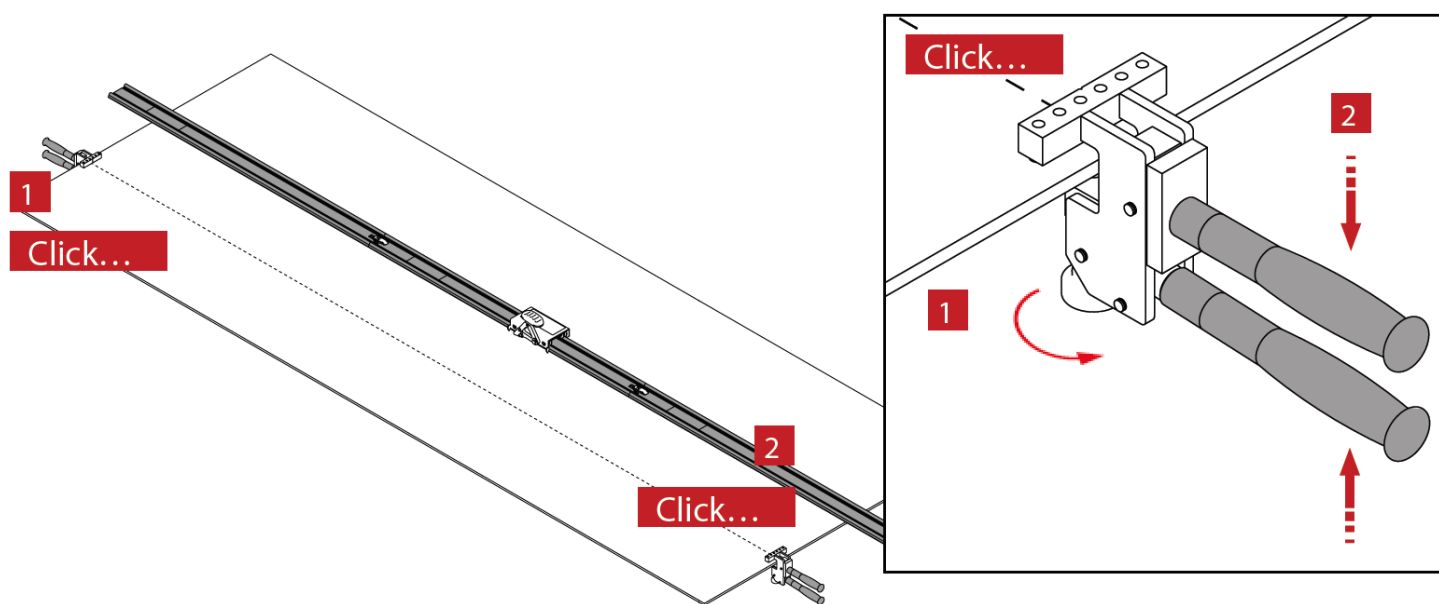
B. Incision de la dalle

1. Effectuer l'incision sur les deux premiers centimètres en reculant.
2. A partir de l'extrémité droite (voir dessin), appuyer sur la poignée de l'unité de coupe afin que la molette incise la dalle.
3. Puis, effectuer l'incision totale en poussant vers l'avant d'une seule fois jusqu'à l'autre extrémité de la dalle.
4. Retirer l'unité de coupe du guide.
5. Dégager le guide.



C. Coupe de la dalle

1. Positionner la pince micrométrique de séparation à une extrémité de la dalle au trait de coupe.
2. Positionner la plus grande mâchoire au-dessus.
3. Régler si nécessaire l'écartement grâce à la molette micrométrique.
4. Effectuer une pression pour juste fissurer la dalle.
5. Effectuer de même à l'autre extrémité.
6. Si la coupe ne se fait pas, effectuer une pression sur le côté de la dalle avec la pince tout le long de la coupe.



6.2. ●○○○ COUPE DIAGONALE



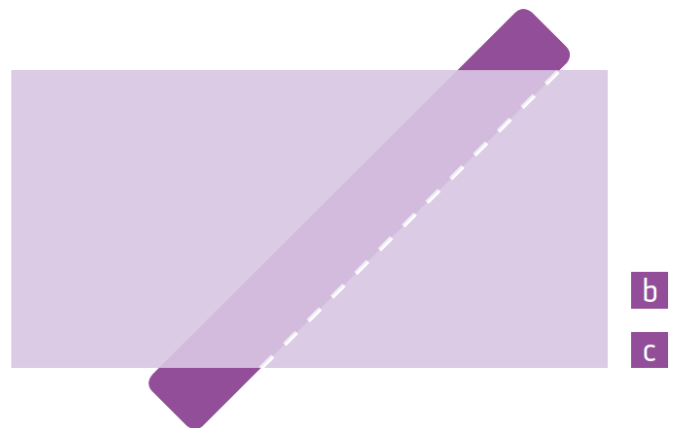
Pour la coupe en diagonale d'un carreau grand format, ne pas utiliser la pince (ou avec beaucoup de précautions).

A. Technique « en porte-à-faux »



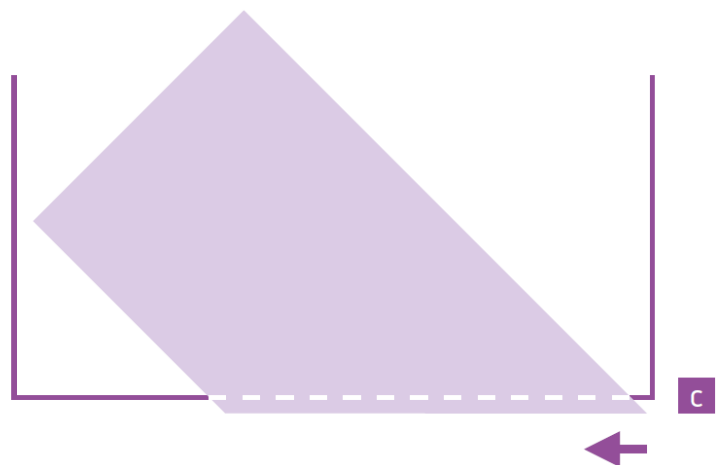
Nécessite l'intervention de 2 à 3 personnes.

1. Positionner le grand format sur une table (figure a) en suivant les étapes du paragraphe 6.1. « A. Mesure et positionnement du système » (page 7).
2. Effectuer l'incision avec l'unité de coupe (figure a) en suivant les étapes du paragraphe 6.1. « B. Incision de la dalle » (page 8).
3. Soulever le carreau à plusieurs (figure b).
4. Glisser une règle de maçon sous le grand format, dans l'alignement de la casse à réaliser (figure c).
5. Le poids du carreau en porte-à-faux permettra à lui seul de réaliser la casse.



B. Technique « de coupe lapidaire »

1. Positionner le grand format sur une table (figure a) en suivant les étapes du paragraphe 6.1. « A. Mesure et positionnement du système » (page 7).
2. Effectuer l'incision avec l'unité de coupe (figure a) en suivant les étapes du paragraphe 6.1. « B. Incision de la dalle » (page 8).
3. Au moyen d'un disque diamant, réaliser à une distance de 4 à 6 cm, une coupe parallèle à la rayure (figure b).
4. Aligner la partie rayée du carreau sur le bord de la table (figure c).
5. Mettre des gants de protection.
6. Pour effectuer la casse, exercer une pression tout au long de la coupe, en commençant toujours par l'angle aigu.



7. MAINTENANCE



Porter des gants et utiliser un matériel adapté pour toutes les opérations de nettoyage.

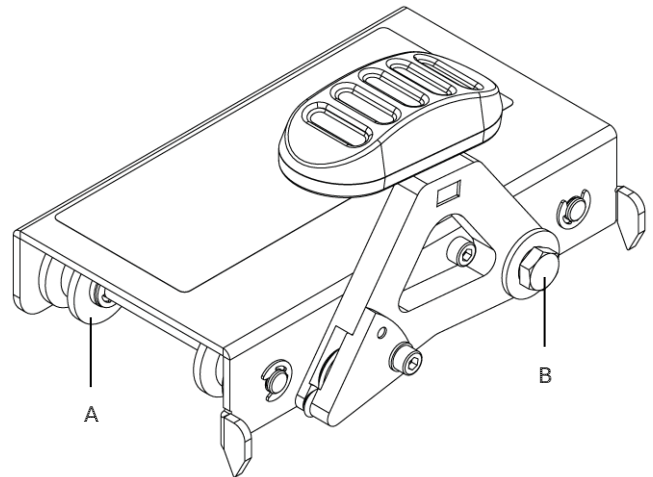
Pour maintenir l'efficacité du matériel et de ses composants, il est nécessaire de procéder à son entretien. Trouver ci-après les interventions de maintenance.

Le non-respect des tâches prescrites entraîne une usure prématurée et diminue les performances du matériel.



7.1. ENTRETIEN

- Nettoyer régulièrement le système de coupe manuel grands formats afin d'éviter un amalgame de poussières et de déchets de coupe.
- Nettoyer et lubrifier les galets (A) de l'unité de coupe, après chaque utilisation, pour une coupe optimale ainsi que l'axe du levier (B).
- Après utilisation, stocker le matériel dans sa housse, dans un endroit sec et hors de portée des enfants.



7.2. MONTAGE / DEMONTAGE DE LA MOLETTE



Ne pas utiliser de molette endommagée. Nous vous engageons à contrôler périodiquement l'état de la molette. Remplacer la molette par un modèle de même masse et de mêmes dimensions. Utiliser uniquement des molettes recommandées par SIDAMO.



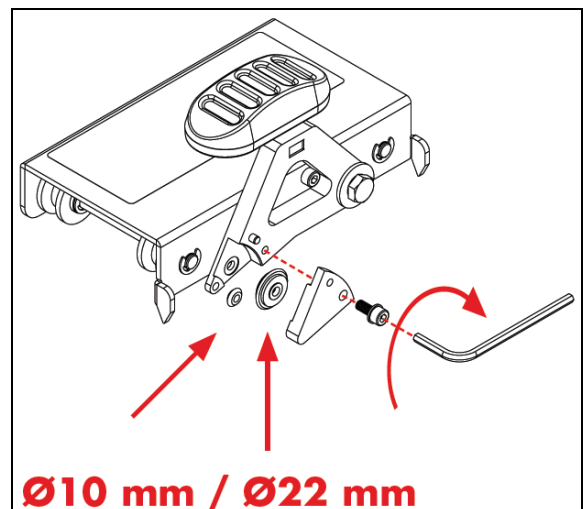
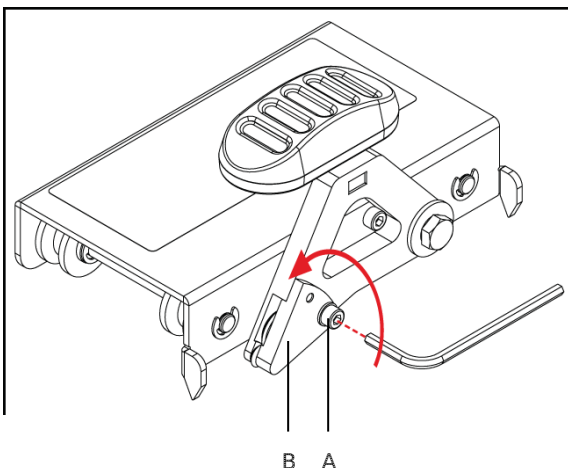
Port de gants de protection obligatoire.

Procédure :

1. Dévisser la vis (A).
2. Retirer le support de molette (B).
3. Insérer la nouvelle molette.
4. Remettre correctement le support de molette (B).
5. Resserrer la vis (A).
6. S'assurer du bon maintien de la molette.

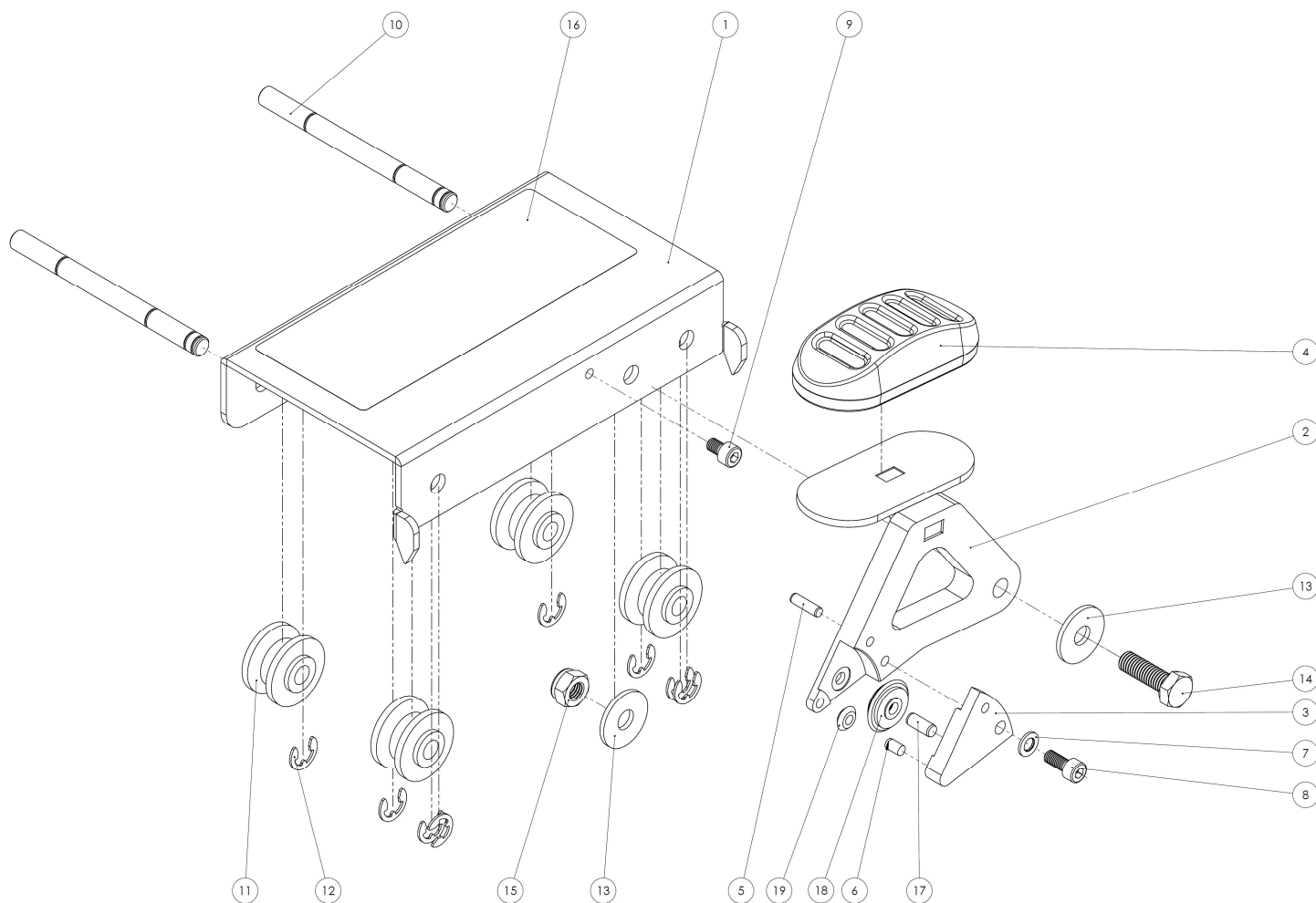


Attention à l'emplacement de la molette en fonction du Ø10mm ou Ø22mm.



8. VUES ECLATEES

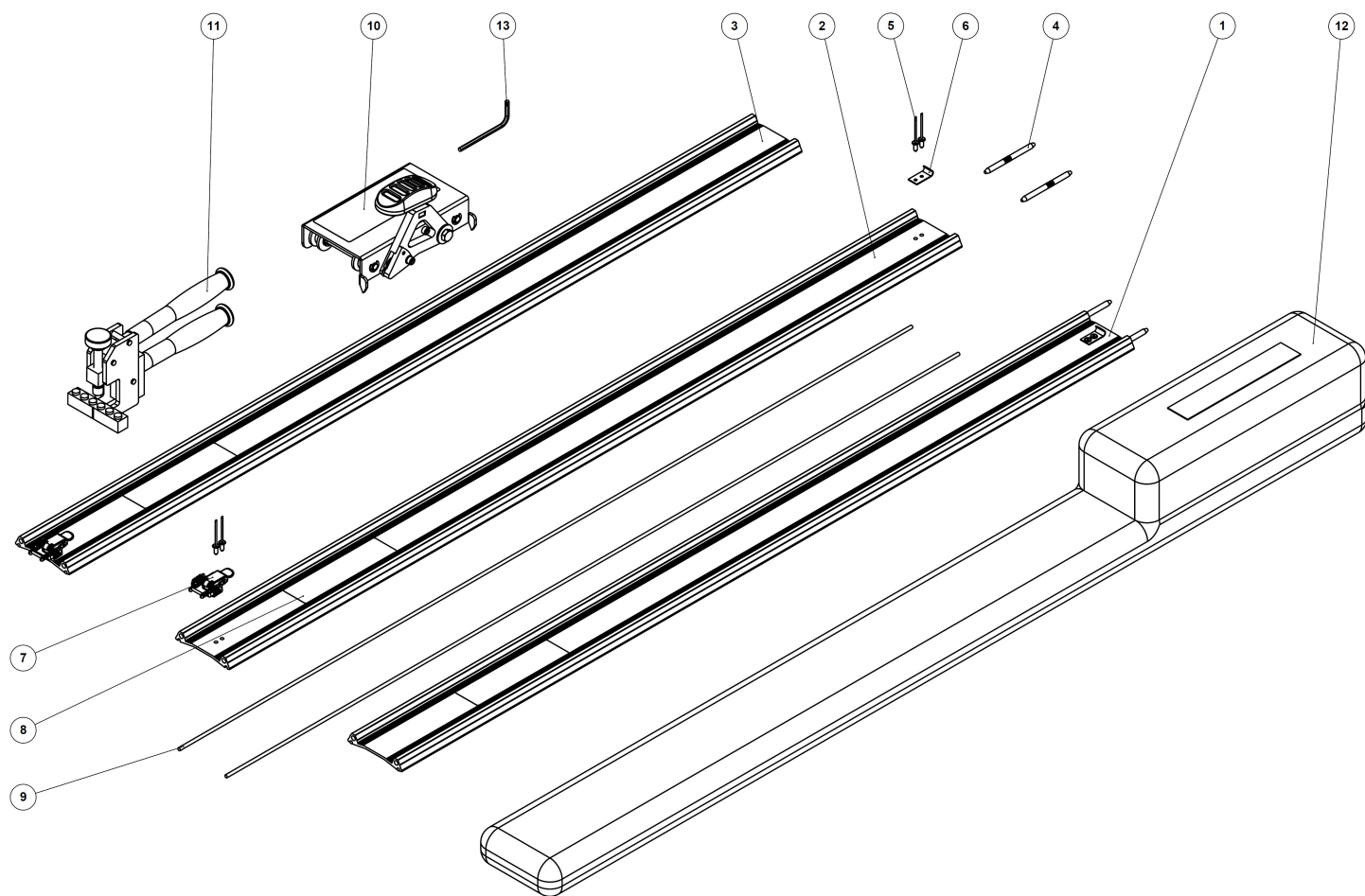
VUE ECLATEE UNITE DE COUPE PRO SLIDE 3600 (VUE 01)



NOMENCLATURE VUE ECLATEE UNITE DE COUPE PRO SLIDE 3600 (VUE 01)

Repère	Référence	Désignation	Quantité	Remarque
01	20195094	BATI DE COUPE	1	
02	20195095	SUPPORT MOLETTE	1	
03	20195096	SUPPORT LATERAL MOLETTE	1	
04	20195097	POIGNEE	1	
05	20195098	TIGE 4x14mm	1	
06	20195099	AXE Ø4,2mm	1	
07	20195100	RONDELLE Ø5,3	1	
08	20195101	VIS M5x12	1	
09	20195102	VIS M5x8	1	
10	20195103	AXE DE GALET	2	
11	20195104	GALET NYLON EN « V »	4	
12	20195105	CIRCLIPS	8	
13	20195106	RONDELLE Ø8,3	2	
14	20195107	VIS M8x25	1	
15	20195108	ECROU FREIN M8	1	
16	20195109	ETIQUETTE	1	
17	20195110	AXE Ø5x12mm	1	
18	11255100	MOLETTE CARBURE TITANE Ø22x5mm	1	
19	11255114	MOLETTE CARBURE TITANE Ø10x5mm	1	

VUE ECLATEE PRO SLIDE 3600 (VUE 02)



NOMENCLATURE VUE ECLATEE PRO SLIDE 3600 (VUE 02)

Repère	Référence	Désignation	Quantité	Remarque
01	20195111	RAIL TYPE 1	1	
02	20195112	RAIL TYPE 2	1	
03	20195113	RAIL TYPE 3	1	
04	20195114	CONNECTEUR DE RAIL	4	
05	20195115	RIVET Ø3,2x9,5mm	8	
06	20195116	PLAQUE DE VERROUILLAGE	2	
07	20195117	RESSORT DE VERROUILLAGE	2	
08	20195118	ETIQUETTE SIDAMO	3	
09	20195119	CORDON ANTIDERAPANT Ø4	6	
10	20195120	UNITE DE COUPE	1	
11	20195121	PINCE DE SEPARATION	1	
12	20195122	HOUSSE	1	
13	20195123	CLE	1	

9. GARANTIE

Dans le cas d'une prise sous garantie, celle-ci s'effectuera uniquement auprès d'un service après-vente agréé.

Le matériel est garanti 3 ans à compter de sa date d'achat par l'utilisateur. Ce produit bénéficie d'une extension de garantie d'une année supplémentaire à condition que l'utilisateur procède à l'enregistrement du produit sur le site internet de SIDAMO dans un délai de 30 jours à compter de la date d'achat. Cette extension de garantie de 1 an est aux mêmes conditions que la garantie originale.

Ne sont pas concernés par la garantie les accessoires et les consommables.

La facture faisant office de bon de garantie est à conserver.

La garantie consiste uniquement à réparer ou remplacer gratuitement les pièces défectueuses ; après expertise du constructeur.

Pour toutes demandes de renseignements ou de pièces concernant le matériel, toujours mentionner correctement les informations décrites sur la plaque.

La garantie exclut toute responsabilité pour les dommages occasionnés par l'utilisateur ou par un réparateur non agréé par la société SIDAMO.

La garantie ne couvre pas les dommages consécutifs, directs ou indirects, matériels ou immatériels, causés aux personnes ou aux choses.

La garantie ne peut être accordée à la suite de :

- Une utilisation anormale.
- Une manœuvre erronée.
- Un défaut de transport, de manutention ou d'entretien.
- L'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine.
- Des interventions effectuées par du personnel non agréé.

Le non-respect des consignes précitées exclut votre matériel de notre garantie.

Les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux.

10. CERTIFICAT DE GARANTIE**CERTIFICAT DE GARANTIE « ORIGINALE »**

Le (Constructeur/Importateur) soussigné :

SIDAMO

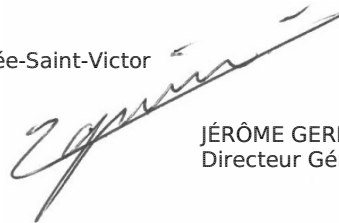
Z.I. DES GAILLETROUS – 41260 LA CHAUSSÉE-SAINT-VICTOR

Certifie que le matériel neuf ci-après :

- Désignation : SYSTEME DE COUPE MANUEL GRANDS FORMATS
- Marque : **SIDAMO**
- Modèle : PRO SLIDE 3600
- Référence : 20116199
- N° de série :

Est construit conformément à la législation française.


Fait à la Chaussée-Saint-Victor
Le



JÉRÔME GERMAIN
Directeur Général

Personne autorisée à constituer le dossier technique :

- M. GERMAIN – SIDAMO – Z.I. DES GAILLETROUS – 41260 LA CHAUSSÉE-SAINT-VICTOR

 <p>SIDAMO OUTILS & SERVICES TECHNIQUES</p> <p>Siège social – Livraison : Z.I. DES GAILLETROUS – 41260 LA CHAUSSÉE-SAINT-VICTOR Adresse postale : Z.I. DES GAILLETROUS – CS 53404 – 41034 BLOIS CEDEX Tél : 02 54 90 28 28 – Fax : 0 897 656 510 – Mail : sidamo@sidamo.com – www.sidamo.com Entreprise certifiée ISO 9001 – ISO 14001</p>	 <p>SERVICE UTILISATEUR Tél : 02 54 74 02 16</p>
<p>Dans le souci constant d'améliorer la qualité de ses produits, SIDAMO se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques. Les informations, les photos, les vues éclatées et les schémas contenus dans ce document ne sont pas contractuels.</p>	<p>Edition octobre 2020 Notice PRO SLIDE 3600</p>