

CEDREY®



CEDREY – U2R

Zone d'activité de l'A2 ACTIPÔLE - Avenue de la Solette
59554 RAILLENCOURT-ST-OLLE - FRANCE
01 47 99 71 71 - contact@cedrey.fr - www.cedrey.fr

MANUEL D'INSTALLATION, DE MISE EN SERVICE ET D'ENTRETIEN



Meuleuse à renvoi d'angle industrie 5" - Ø125 mm

**MODÈLE :
CD1790**



RÉVISION : 00
DATE : 02/2026
NOTICE : NT123
LANGUE : FR

Table des matières

PRÉAMBULE	2
CONDITIONS PRÉVUES D'UTILISATION	2
FONCTION DE LA MACHINE	2
LIMITE D'UTILISATION	2
RESPONSABILITÉS DU FABRICANT ET DE L'UTILISATEUR	3
SIGNIFICATIONS DES PICTOGRAMMES	3
PICTOGRAMMES D'ADMONITIONS	3
PICTOGRAMMES D'AVERTISSEMENT	4
POUR VOTRE SÉCURITÉ	4
CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES	4
CONSIGNES SPÉCIFIQUES AUX OUTILS DE DÉCOUPE	5
CONSIGNES LIÉES AU COMPRESSEUR D'AIR	8
AVERTISSEMENTS LIÉS À L'APPAREIL	9
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS PRÉCONISÉS	9
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	9
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES	9
DONNÉES TECHNIQUES	10
VUE ÉCLATÉE	11
INSTALLATION	12
RÉCEPTION DE L'APPAREIL	12
RACCORDEMENT EN AIR	12
PRÉPARATION AVANT UTILISATION	13
UTILISATION	13
MONTAGE DES ACCESSOIRES	13
VÉRIFICATIONS AVANT MISE EN SERVICE	14
MISE EN SERVICE	14
MISE À L'ARRÊT	14
INFORMATIONS SPÉCIFIQUES	15
ENTRETIEN	15
STOCKAGE DES OUTILS PNEUMATIQUES	15
NETTOYAGE DES OUTILS PNEUMATIQUES	15
CONTRÔLES PÉRIODIQUES PRÉVENTIFS	16
RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE	17
PIÈCES DÉTACHÉES	17
ÉLIMINATION	18
GARANTIE	18
INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT	19
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ	20
TABEAU DES CONTRÔLES	21
NOTES	22

PRÉAMBULE

Cher client.

Nous désirons tout d'abord vous remercier pour la confiance que vous nous avez témoignée en achetant notre produit.

Votre nouvel appareil a été conçu et fabriqué avec les dernières technologies qui garantissent sa sécurité.

Avant la première utilisation, il convient de suivre attentivement les instructions suivantes. Elles veillent à ce que votre appareil soit utilisé dans les meilleures conditions et qu'il résiste dans le temps.

Le présent manuel est considéré comme une pièce appartenant à l'ensemble de l'appareil. Il doit donc l'accompagner dans toute sa durée de vie, sa revente, son déplacement, etc. Sans ce dernier, il est impossible et interdit de l'utiliser. L'utilisateur a la responsabilité de conserver l'intégralité de ce manuel.

CONDITIONS PRÉVUES D'UTILISATION

FONCTION DE LA MACHINE

Les meuleuses sont conçues pour couper, meuler, ébavurer, polir ou dresser des surfaces métalliques ou autres matériaux durs.

Les outils pneumatiques peuvent être équipés de différentes configurations, chacune conçue pour un usage précis : la configuration **«droite»**, utilisée lorsque l'outil doit travailler dans l'axe pour garantir une transmission directe et précise de l'effort ; la configuration **«révolver»**, dont la poignée en forme de pistolet offre une prise en main ergonomique et un meilleur contrôle lors des opérations répétitives ; la configuration **«à renvoi d'angle»**, adaptée aux zones difficiles d'accès grâce à sa capacité à transmettre le mouvement perpendiculairement à l'axe d'entrée ; et la configuration **«verticale»**, destinée aux opérations nécessitant un travail perpendiculaire au plan de référence, offrant précision et confort dans les positions surélevées ou difficiles. Chaque configuration doit être utilisée uniquement dans les conditions prévues afin d'assurer sécurité, performance et durabilité.

LIMITE D'UTILISATION

Tout autre type d'utilisation est inapproprié. Une mauvaise utilisation ou des modifications apportées au produit ainsi que l'utilisation de composants non testés et non approuvés par le fabricant pourraient provoquer des dommages imprévus, voire graves et une annulation de la garantie.

Les outils pneumatiques sont définis par un niveau d'utilisation, ce qui conditionne leurs performances et leur durée de vie. Ainsi, chaque outil est soumis soit à une utilisation **«régulière»**, correspondant à des interventions ponctuelles ou modérées, soit à une utilisation **«intensive»**, impliquant des cycles de travail prolongés ou répétés. Le respect

de ces niveaux d'utilisation est essentiel pour garantir la sécurité, prévenir la surchauffe et limiter l'usure prématurée des composants. (cf. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES)

N'utilisez que des meules sur tige, brosses, limes rotatives en acier ou fraises carbure, à condition que leur vitesse nominale corresponde à celle de l'outil.

Ne montez jamais sur cette meuleuse des accessoires coupants tels que disques à tronçonner, lames de scie, forets, etc.

Vous trouverez, en détail, les instructions concernant l'utilisation et les limites d'utilisation de la machine dans la partie «CONSIGNES SPÉCIFIQUES LIÉES AUX OUTILS DE DÉCOUPE».

RESPONSABILITÉS DU FABRICANT ET DE L'UTILISATEUR

Tout usage s'éloignant des règles précédemment citées et qui n'est pas inclus dans cette notice est considéré comme non autorisé et libère le fabricant de sa responsabilité légale.

SIGNIFICATIONS DES PICTOGRAMMES

PICTOGRAMMES D'ADMONITIONS



INFORMATION : Conseils qui pourraient vous aider ou accompagner dans l'utilisation de votre appareil.



MISE EN GARDE : Met en garde contre les dommages possibles à l'appareil, à l'environnement ou à d'autres biens.



AVERTISSEMENT : Met en garde contre les situations à risques pouvant potentiellement causer des blessures corporelles légères, graves ou mortelles.



DANGER : Met en garde contre les situations dangereuses immédiates pouvant immédiatement causer des blessures corporelles légères, graves ou mortelles.

PICTOGRAMMES D'AVERTISSEMENT



Danger général



Matières inflammables



Électricité



Chute de pièces ou d'outil



Écrasement des mains



Surface chaude



Élément tranchant



Surdité



Vêtements de protection



Chaussures de sécurité



Gants de protection



Protection respiratoire



Protection oculaire



Protection auditive

POUR VOTRE SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

OBLIGATIONS DE L'UTILISATEUR :

- Lisez et comprenez ces instructions avant d'utiliser l'appareil en toute sécurité.
- Prenez connaissance de ces instructions pour éviter tout risque de blessure à vous-même, à d'autres personnes ou à l'appareil.
- Conservez toujours la notice d'instruction à portée de main.
- Remettez cette notice d'instruction au nouveau propriétaire en cas de vente ou de cession de l'appareil.
- Utilisez l'appareil uniquement dans les conditions prévues lors de sa conception (cf. CONDITIONS PRÉVUES D'UTILISATION et CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES).
- Respectez toujours les réglementations nationales et internationales en matière de sécurité, de santé et de travail.
- Ne retirez ni ne recouvrez les symboles et autocollants apposés sur l'appareil. Remplacez-les s'ils deviennent illisibles.

CONSIGNES POUR LA FORMATION DU PERSONNEL :

- Sensibilisez votre personnel aux risques présents dans leur environnement immédiat de travail.

- Assurez-vous que le personnel chargé de l'installation, de l'utilisation, de l'entretien et de la maintenance a reçu une formation spécifique et adaptée.
- Formez également ce personnel aux règles de santé, de sécurité, de travail et de protection contre les risques d'incendie.
- Organisez ces formations en interne avec un opérateur qualifié ou en externe par un personnel compétent.
- Assurez-vous que les opérateurs intervenant sur les installations électriques sont habilités.

CONSIGNES POUR LA SÉCURITÉ DE L'UTILISATEUR :

- Affichez à proximité de l'appareil les consignes d'utilisation, de contrôle des EPI, et la conduite à tenir en cas d'accident. Mentionnez les personnes autorisées à intervenir.
- Portez des équipements de protection individuelle adaptés et conformes aux risques identifiés, en suivant les consignes spécifiques.
- Maintenez un espace de travail en ordre. Le désordre augmente le risque d'accident.
- Établissez un périmètre de sécurité autour de l'appareil.
- Tenez éloignés les personnes non autorisées, les personnes vulnérables, les enfants et les animaux.
- Utilisez l'appareil uniquement si vous êtes en bonne condition physique et mentale.
- Vérifiez l'état de l'appareil avant chaque utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est défectueux. Faites-le réparer selon les consignes.
- Vérifiez la présence de tous les accessoires et composants de l'appareil avant chaque utilisation. N'utilisez pas l'appareil s'il est incomplet.
- N'introduisez jamais les mains ou d'autres parties du corps dans les composants en mouvement, surtout si l'appareil est alimenté.
- Prenez les mesures nécessaires pour éviter tout démarrage accidentel de l'appareil.
- Consultez impérativement la fiche de sécurité du liquide/fluide utilisé avec l'appareil.

CONSIGNES POUR TOUTE INTERVENTION SUR L'APPAREIL :

- Prévenez vos collègues avant toute intervention.
- Balisez la zone de travail afin d'interdire l'accès ou placer un panneau de signalisation.
- Consignez l'appareil pour éviter tout accident imprévu.
- Respectez la procédure de mise à l'arrêt de l'appareil.
- Inscrivez les dates et rapports d'inspection, de réparation, d'incident et d'accident dans un registre de sécurité.
- Confiez l'entretien, les modifications et réparations uniquement au constructeur, à un centre agréé ou à des personnes qualifiées.
- Ne modifiez jamais l'appareil. Cela annulerait la garantie et augmenterait les risques.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine ou approuvées par le fabricant.
- Intervenez uniquement lorsque l'appareil est à température ambiante et sans pression.
- N'intervenez jamais sur un appareil détérioré.
- Protégez ou stockez l'appareil à l'abri du gel, de l'humidité et des fortes chaleurs.

CONSIGNES SPÉCIFIQUES AUX OUTILS DE DÉCOUPE

CONSIGNES GÉNÉRALES LIÉES AUX OUTILS PNEUMATIQUES

- Utilisez toujours l'outil avec un air épuré, régulé à 6,4 bar et correctement lubrifié.
 - Ne modifiez jamais l'outil.
 - N'utilisez jamais l'outil pour un travail pour lequel il n'a pas été conçu, en cas de doute, contactez votre revendeur.
 - Rangez l'outil et ses accessoires dans un coffre dédié après usage.
-

- Ne dirigez jamais le jet d'air sous pression vers vous ou autrui : risque de blessures graves.
- N'utilisez jamais de soufflettes pour nettoyer les vêtements ou les personnes.
- Ne transportez jamais un outil pneumatique par le tuyau.
- Coupez toujours l'alimentation en air, videz le tuyau de sa pression et déconnectez l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de changer un accessoire ou d'effectuer une réparation.
- Ne dépassez pas la pression d'air maximale indiquée pour l'outil.
- N'exercez jamais de contrainte excessive sur les raccords sous pression afin d'éviter le risque de rebond ou de coup de fouet.
- Utilisez des câbles ou systèmes de sécurité pour prévenir le coup de fouet en cas de défaillance des connexions.
- Assurez-vous que les raccords tournants universels (raccords à griffes) sont équipés de goupilles de verrouillage.
- Attachez correctement les flexibles pour limiter les mouvements dangereux en cas de rupture.
- Entretenez, surveillez et contrôlez régulièrement les installations pneumatiques (compresseurs, réseaux, flexibles, réservoirs...).
- Adaptez le dimensionnement des tuyauteries et flexibles à la pression nominale indiquée sur le matériel. Favorisez les raccords qui donnent le meilleur débit. Un diamètre de tuyau trop petit réduira les performances de l'outil ; tandis qu'un diamètre trop grand sera couteux et réduira la maniabilité de l'outil.
- Réalisez les opérations générant poussières ou bruit dans une zone dédiée ou isolée.
- Attention aux poussières fines combustibles pouvant s'enflammer en présence d'étincelles.
- Assurez-vous que le sol n'est pas glissant et que l'outil est propre et sans défaut apparent.
- Veillez à ce que l'air évacué par l'outil ne cause pas de problème et ne souffle pas sur une autre personne.
- Ne bloquez pas, ne scotchez pas, ne câblez pas, etc. la vanne marche/arrêt en position de fonctionnement. La gâchette/le levier, etc. doit toujours pouvoir revenir librement en position « arrêt » lorsqu'il est relâché.
- Formez le personnel à la manipulation sécurisée des outils pneumatiques.
- Ne portez jamais de vêtements amples, bijoux ou cheveux détachés lors de l'utilisation.
- Portez obligatoirement les EPI adaptés : lunettes, gants, chaussures de sécurité, protections auditives et respiratoires.

RISQUE DE SURCHAUFFE ET ENDOMMAGEMENT

- N'utilisez jamais l'outil au-delà des limites de pression et de vitesse recommandées par le fabricant.
- Lubrifiez régulièrement l'outil pour éviter la surchauffe et l'usure prématurée.
- Évitez les utilisations prolongées à pleine puissance sans pauses.
- Vérifiez régulièrement la température de l'outil et de la pièce.
- Ne touchez jamais les composants métalliques après une utilisation prolongée.

RISQUE CHIMIQUE OU CORROSION

- Conservez l'outil dans un lieu sec et propre, à l'abri des produits chimiques corrosifs.
- Protégez les conduites d'air contre l'humidité et la corrosion.
- Purgez régulièrement le réseau d'air comprimé pour éviter l'humidité et les impuretés.
- Nettoyez régulièrement l'outil pour éviter la corrosion et le blocage des mécanismes.

- N'utilisez jamais de solvants agressifs, d'hydrocarbures chlorés ou de produits inflammables pour nettoyer l'outil.

RISQUE D'ABRASION ET D'USURE

- N'utilisez jamais les meules pour le meulage latéral.
- Lors du tronçonnage, la pièce doit être soutenue de manière à maintenir une fente constante ou croissante.
- N'essayez jamais de modifier une meule ou un disque pour l'adapter à un outil pour lequel il n'a pas été conçu.
- N'utilisez jamais d'accessoires endommagés ou non adaptés. Faites-les remplacer ou réparer.
- N'utilisez uniquement que les brides et consommables spécifiés par le fabricant.
- N'essayez jamais de modifier une meule ou un disque pour l'adapter à un outil pour lequel il n'a pas été conçu.
- Maintenez une pression modérée sur l'outil pour éviter l'usure excessive.
- Inspectez régulièrement les mécanismes internes et les embouts pour détecter tout signe d'usure.
- N'utilisez jamais l'appareil si les tuyaux sont endommagés ou mal raccordés.
- Inspectez régulièrement les raccords et joints d'étanchéité.
- Remplacez immédiatement les flexibles présentant des signes de détérioration.
- Si l'outil ne semble pas fonctionner parfaitement, ne n'utilisez pas, mais le retourner pour contrôle et/ou réparation auprès d'un centre agréé ou chez votre revendeur.

RISQUE D'EXPLOSION OU D'INCENDIE

- N'utilisez jamais l'outil à proximité de matières, vapeurs ou gaz inflammables.
- Contrôlez la direction des étincelles ou projections pour éviter tout risque d'incendie ou de blessures.
- Ne retirez jamais les protections de l'outil. Adaptez-les au travail en choisissant une position adéquate.
- N'utilisez jamais de l'essence ou tout autre liquide inflammable pour nettoyer l'outil.
- N'utilisez jamais un gaz inflammable (oxygène ou autre) pour alimenter l'outil.

RISQUE ÉLECTRIQUE

- Évitez d'utiliser l'outil à proximité de sources électriques sous tension.
- Vérifiez que l'outil, les flexibles et les raccords ne sont pas en contact avec des câbles électriques.
- N'utilisez jamais l'outil dans des environnements humides ou avec des mains mouillées.

RISQUE LIÉ À L'INSTALLATION ET AU FONCTIONNEMENT

- Vérifiez le raccordement sécurisé du flexible à l'outil et à la source d'air comprimé.
- Si la gâchette est équipée d'un levier de sécurité, utilisez-le toujours et ne travaillez pas avec l'outil s'il n'est pas opérationnel.
- Utilisez uniquement des accessoires compatibles avec le modèle de l'outil de découpe.
- Assurez-vous que le diamètre de la tige de l'accessoire corresponde à la capacité de la pince de serrage montée sur l'outil et que la vitesse de rotation maximale autorisée de l'accessoire dépasse celle indiquée sur la meuleuse.
- Nettoyez régulièrement les orifices d'aération et les mécanismes pour assurer un fonctionnement optimal.
- Lubrifiez l'outil avant de l'utiliser.
- Si l'outil est équipée pour, adaptez-le au fait que l'opérateur soit droitier ou gaucher.
- Si l'outil est fixé avec un équilibreur, s'assurez qu'il soit fermement fixé à celui-ci.

RISQUES MÉCANIQUES LIÉS AUX DÉMARRAGES EXCESSIFS

- Maintenez une position stable et ferme pendant l'utilisation.
- Ne forcez jamais l'outil contre la pièce ou le matériau.
- Ne forcez pas l'outil au-delà de sa capacité pour lequel il a été prévu.
- Respectez la rotation et la vitesse recommandées par le fabricant.

RISQUE ENVIRONNEMENTAL

- Évitez l'utilisation dans des zones poussiéreuses, humides ou mal ventilées.
- Éliminez correctement les déchets générés (lubrifiants, copeaux, poussières).
- Portez un masque antipoussière si nécessaire (risque silice, plomb).

CONSIGNES LIÉES AU COMPRESSEUR D'AIR

AVANT UTILISATION

- Lisez le manuel du fabricant.
- Vérifiez l'état du compresseur : tuyaux, câbles, filtres
- Installez l'appareil sur une surface stable et dans un endroit ventilé.
- S'assurez que les connexions sont bien serrées.

PENDANT UTILISATION

- Portez les EPI adaptés.
- Respectez la pression maximale indiquée.
- Surveillez la température ; évitez de toucher les parties chaudes.
- Gardez le compresseur propre et dégagé autour de lui.
- Fixez correctement les flexibles pour éviter tout arrachement.

APRÈS UTILISATION / ENTRETIEN

- Débranchez l'appareil avant tout entretien.
- Purgez régulièrement le réservoir.
- Nettoyez les filtres selon les recommandations.
- Laissez l'appareil refroidir et rangez les accessoires correctement.

AVERTISSEMENTS LIÉS À L'APPAREIL



- Risque de projection ou éclats de métal. Risque de vibrations entraînant des troubles musculo-squelettiques.
- Risque d'incendie suite aux projections d'éléments chauds
- Risque électrique : l'outil n'est pas isolé.
- Risque de chute, écrasement, basculement lors du montage, transports ou fixation.
- Risque d'écrasement lors du montage/démontage sans outils adaptés. Risque de coincement des membres dans les zones mobiles.
- Risque de brûlure thermique dû aux frottements.
- Risque de coupure avec les disques ou accessoires endommagés ou mal fixés.
- Risque de surdité

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS PRÉCONISÉS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

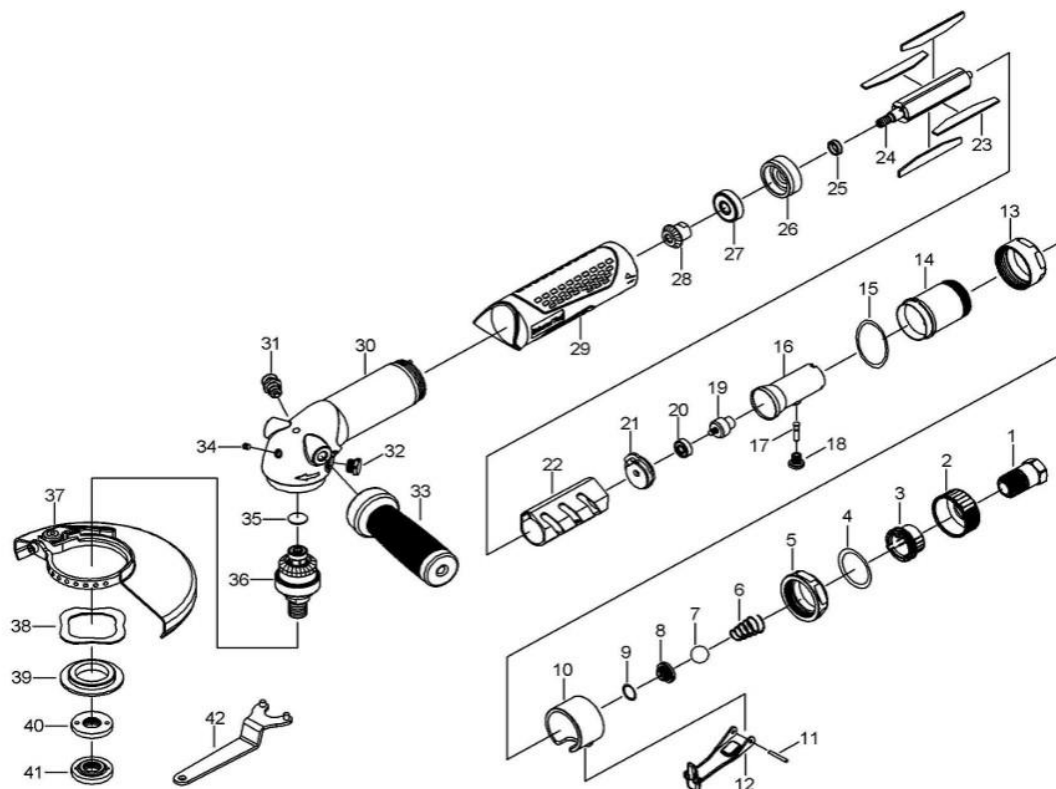
Vous pouvez trouver la fiche article concernant la description et les caractéristiques et techniques, la vue éclatée, la notice ainsi que sur d'autres éléments de votre produit sur le site internet CEDREY :

1. Accédez au site internet de CEDREY - U2R : <https://www.cedrey.fr/>
2. Sur le site internet, tapez la référence de votre produit dans la barre de recherche.
3. Accédez à la fiche article.
4. Consultez-la.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	CD1790
Taille de la broche	3/8" x 24 mâle
Taille du disque (mm)	125
Vitesse à vide (tr/min)	12000
Niveau de vibration (m/sec ²)	2,50
Raccord	1/4" bspt
Coffret	Non
Longueur (mm)	249
Poids (kg)	1,81
Puissance (W)	1790
Niveau sonore (dB)	87
Consommation (L/min)	175,50
Pression de service (bar)	6,20
Utilisation	Intensive

ÉCLATÉ DE L'APPAREIL



INDICE	DÉSIGNATION	INDICE	DÉSIGNATION
1	ENTRÉE D'AIR	22	CYLINDRE
2	MANCHON D'ÉCHAPPEMENT	23	PALETTE
3	SILENCIEUX	24	ROTOR
4	JOINT TORIQUE	25	ENTRETOISE
5	ÉCROU	26	PLAQUE AVANT
6	RESSORT	27	ROULEMENT
7	BILLE EN ACIER	28	ENGRENAGE CONIQUE
8	DOUILLE DE SOUPE	29	CAOUTCHOUC DE PROTECTION
9	JOINT TORIQUE	30	BOÎTIER ANGULAIRE
10	BAGUE DE LEVIER	31	JEU DE BOUTON
11	GOUPILLE À RESSORT	32	ÉCROU
12	GUACHETTE LEVIER	33	POIGNÉE
13	ÉCROU DE SERRAGE	34	BOL À HUILE
14	BOÎTIER	35	RONDELLE
15	JOINT TORIQUE	36	ARBRE PIGNON
16	BOÎTIER DE SOUPE	37	CARTER DE PROTECTION
17	JEU DE TIGES DE SOUPE	38	RONDELLE ONDULÉE
18	JEU DE DOUILLES	39	ÉCROU DE SERRAGE
19	JEU DE RÉGULATEURS	40	ÉCROU DU DISQUE
20	ROULEMENT	41	ÉCROU
21	JEU DE PLAQUES	42	CLÉ

INSTALLATION

RÉCEPTION DE L'APPAREIL

Il appartient au destinataire de prendre toutes réserves auprès du transporteur en cas de détérioration ou effraction des colis. L'acceptation d'un bordereau de transport sans réserves implique l'accord du client sur le bon état et le nombre des colis livrés, ceci sans possibilité ultérieure de recours. Il devra engager la responsabilité du transporteur en cas de manquants ou d'avaries en lui confirmant les réserves par lettre recommandée adressée dans les 48 heures, afin d'assurer lui-même la bonne fin de son dédommagement. Passé ce délai, aucun recours ne pourra être envisagé.



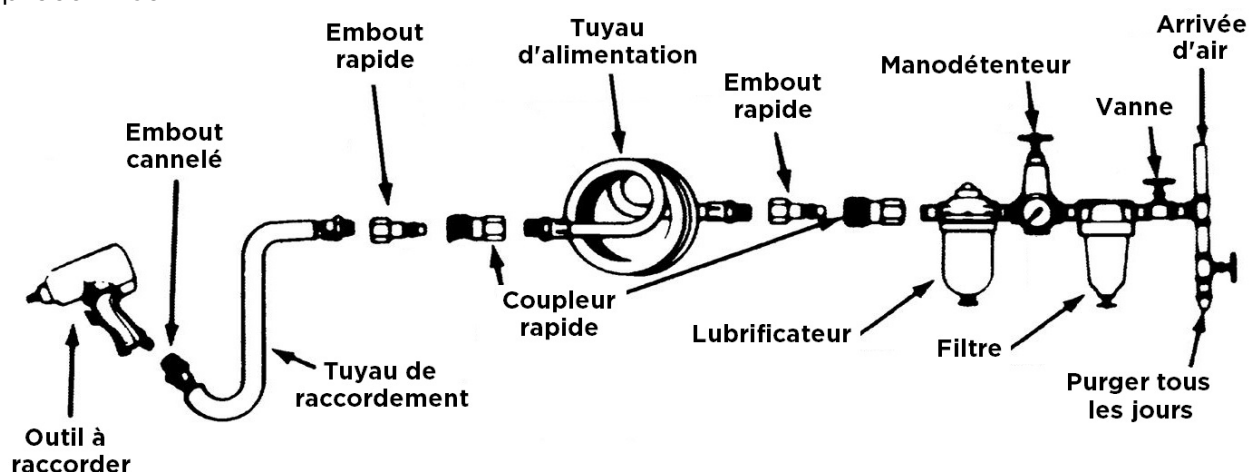
Veuillez consulter nos conditions générales de vente, accessible sur notre site (cf. INFORMATION COMPLÉMENTAIRE) pour plus d'information.



Il est recommandé d'éviter ou de réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise à la décharge uniquement si le recyclage est impossible.

RACCORDEMENT EN AIR

- Utilisez un air propre, correctement lubrifié et régulé à une pression de 6,4 bar.
- Conformez-vous aux diamètres et longueurs préconisés pour le tuyau d'alimentation. Ne pas mettre un embout rapide directement sur l'outil mais un embout cannelé sur le quel on fixe le tuyau de raccordement de 0,5 m de long. Voici le type d'installation préconisée :



- Ne branchez jamais un outil sur une ligne d'alimentation en air comprimé qui ne serait pas équipée d'une vanne marche/arrêt d'accès et d'utilisation facile. Il est fortement conseillé un filtre manodétenteur lubrificateur car on obtiendra alors un air propre, régulé et lubrifié.
- Si un filtre manodétenteur lubrificateur est utilisé, il faut lubrifier régulièrement l'outil. Pour cela, débranchez l'outil et versez dans le raccord d'admission 5 ml d'huile pour outil pneumatique contenant, si possible un agent antirouille ; rebranchez l'outil et

faites-le fonctionner lentement quelques secondes pour que l'huile circule bien dans le mécanisme. Si l'outil est utilisé régulièrement, il faut le lubrifier quotidiennement, de même, s'il commence à ralentir ou perdre de sa puissance. Avant de lubrifier l'outil, s'assurer que son filtre est propre.

- Si un filtre manodétendeur lubrificateur n'est pas utilisé, veillez à ce que le filtre à air reste propre. Un filtre encrassé réduira la pression d'air vers l'outil, ce qui entraînera une diminution de la puissance, de l'efficacité et des performances générales.



Suivez impérativement les consignes de sécurité (cf. POUR VOTRE SÉCURITÉ)

La pression d'air recommandée doit être au raccord d'alimentation de 6,4 bar, lorsque l'outil fonctionne. L'outil peut être utilisé à une pression supérieure ne dépassant pas toutefois le maximum autorisé de 7 bar. Si une pression inférieure à 6,4 bar est utilisée, la puissance sera réduite et inversement.

PRÉPARATION AVANT UTILISATION

Choix du compresseur à air. Veillez à toujours utiliser des outils pneumatiques et des compresseurs adaptés. Le compresseur doit être capable de fournir un débit d'air minimal de 6,42 m³/h afin de garantir son fonctionnement continu. L'utilisation d'outils ou d'une combinaison d'outils qui, ensemble ou séparément, nécessitent une pression d'air supérieure à celle que le compresseur peut fournir réduira les performances.

TAILLE & PUISSANCE DU COMPRESSEUR	2 HP	2 - 1/2 HP	3+ HP
5 à 6 gallons	Utilisation légère et intermittente	Utilisation légère et intermittente	Utilisation moyenne et intermittente
8 à 11 gallons	Utilisation légère et intermittente	Utilisation moyenne et intermittente	Utilisation intensive et continue
15+ gallons	Utilisation moyenne et intermittente	Utilisation intensive et continue	Utilisation intensive et continue

Au poste de travail. L'outil ne doit être utilisé que comme un outil à mains. L'utilisateur doit être debout sur un sol stable et non glissant. L'outil peut parfois être utilisé dans d'autres positions mais son utilisateur doit alors s'assurer qu'il a l'outil bien en main, qu'il est dans une position stable, il doit aussi tenir compte des consignes de sécurité à appliquer lors de l'utilisation de l'outil.

UTILISATION

MONTAGE DES ACCESSOIRES

Vérifiez que le récepteur de meule est du type correct, conformément à la liste des pièces, qu'il est situé sur l'arbre et qu'il positionne l'alésage de la meule sur le tenon de l'écrou de meule, puis vissez l'écrou de meule à l'aide des clés fournies. Ne serrez pas trop, car cela pourrait fissurer la meule. Elle doit être suffisamment serrée pour empêcher la meule de tourner lorsque l'alimentation en air est coupée. Verrouillez la vis de maintien en place.

VÉRIFICATIONS AVANT MISE EN SERVICE

- Respectez les consignes de sécurité (cf. POUR VOTRE SÉCURITÉ)
- Vérifiez qu'il n'y a aucun dommage visible (fissure, déformation, usure excessive).
- S'assurer que toutes les pièces sont correctement fixées.
- Contrôler que le tuyau d'air n'est pas endommagé, pincé ou craquelé.
- Vérifier la pression de travail recommandée par le fabricant.
- S'assurer que le raccordement est propre et bien fixé.
- Vérifier que le graisseur (si présent) contient suffisamment d'huile adaptée.
- Ajouter de l'huile pneumatique si nécessaire.
- S'assurer que la zone est propre, stable et dégagée.
- Vérifier que personne ne se trouve à proximité immédiate de la zone d'intervention.
- Équipez-vous des équipements de protection individuel comme indiqué dans la notice.
- Vérifiez que les vêtements sont ajustés et ne risquent pas de s'accrocher.
- Démarrez brièvement l'outil sans charge pour vérifier l'absence de bruits anormaux ou de vibrations excessives.

MISE EN SERVICE

1. Raccordez l'outil à la ligne d'air comprimé.
2. Ajustez la pression d'alimentation et respectez la pression recommandée et maximale.
3. S'assurez que la gâchette ou levier de commande revient en position de repos.
4. Faites fonctionner l'outil à vide quelques secondes sans charges pour confirmer un fonctionnement normal.
5. Tenez fermement l'outil à deux si nécessaire.
6. Gardez l'outil stable et perpendiculaire à la surface de travail.
7. Appliquez une pression régulière sans forcer.



Suivez impérativement les consignes de sécurité générales (cf. POUR VOTRE SÉCURITÉ)

Respectez les données techniques d'utilisation (cf. DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE)

MISE À L'ARRÊT

1. Arrêtez l'outil en relâchant la gâchette ou le levier.
2. Coupez l'alimentation en air
3. Fermez l'arrivée d'air au niveau du compresseur ou du régulateur.
4. Débranchez le raccord pneumatique en tenant solidement le tuyau.
5. Vérifiez qu'il n'y a plus aucune pression dans l'outil.
6. Essuyez l'appareil pour retirer poussières et résidus.
7. Vérifiez rapidement qu'il n'y a pas de dommage apparent.
8. Stockez l'outil dans un endroit sec et sécurisé.
9. Enroulez le tuyau d'air sans le tordre.



Suivez impérativement les consignes de sécurité générales (cf. POUR VOTRE SÉCURITÉ)

Respectez les données techniques d'utilisation (cf. CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE)

INFORMATIONS SPÉCIFIQUES



- N'appliquez pas de pression excessive, car cela réduirait l'efficacité de la coupe.
- Appliquez des charges légères et laissez la meule couper.
- Assurez-vous que l'objet à meuler est dans une position fixe et stable.



- Lorsque vous démarrez la meuleuse pour la première fois avec une meule neuve ou remplacée, celle-ci doit d'abord être démarrée dans une zone protégée, par exemple sous un établi lourd, loin de toute autre personne, et fonctionner pendant environ une minute.
- Si la meuleuse vibre lors de la première mise en place de la meule ou pendant son utilisation, mettez-la immédiatement hors service et faites corriger le défaut avant de continuer à l'utiliser.
- N'appliquez pas de pression excessive, car cela réduirait l'efficacité de la coupe. Appliquez des charges légères et laissez la meule couper. Assurez-vous que l'objet à meuler est dans une position fixe et stable.
- Si la meuleuse tombe, examinez attentivement la meule pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et remplacez-la si nécessaire.
- Démarrez la machine comme si vous installiez une meule pour la première fois, c'est-à-dire sous un établi.

ENTRETIEN

STOCKAGE DES OUTILS PNEUMATIQUES

Le stockage correct des outils pneumatiques contribue également à leur longévité et garantit leur bon fonctionnement.

STOCKAGE PROPRE ET SEC

- Rangez l'outil dans un endroit protégé de l'humidité.
- Évitez les chocs ou les chutes lors du rangement.

TUYAUX ET ACCESSOIRES

- Enroulez les tuyaux sans les tordre.
- Rangez les embouts, clés ou mandrins pour éviter les pertes et les dommages.



Suivez impérativement les consignes de sécurité générales (cf. POUR VOTRE SÉCURITÉ)

NETTOYAGE DES OUTILS PNEUMATIQUES

AVANT LE NETTOYAGE

- Si nécessaire, couper l'arrivée d'air.
- Déconnectez l'outil de l'arrivée d'air.
- Appuyer sur la gâchette pour évacuer la pression résiduelle.

NETTOYEZ L'OUTIL PNEUMATIQUE

- Essuyez l'extérieur de l'outil avec un chiffon propre et sec pour enlever poussières et résidus.
- Vérifiez les orifices d'aération et dégagez-les délicatement si nécessaire avec une brosse douce ou un pinceau.
- Rincez la lance et la buse à l'eau claire.
- Remontez correctement les pièces.

APRÈS LE NETTOYAGE

- Contrôlez visuellement l'état des parties mobiles et des raccords pour détecter tout signe d'usure ou de détérioration.
- Appliquez quelques gouttes d'huile pneumatique dans l'entrée d'air si l'outil n'a pas de graisseur automatique.
- Rangez l'outil dans un endroit propre et sec, à l'abri de l'humidité et des chocs.



Suivez impérativement les consignes de sécurité générales (cf. POUR VOTRE SÉCURITÉ)

CONTRÔLES PÉRIODIQUES PRÉVENTIFS

En tant qu'utilisateur d'une cuve fixe, vous devez obligatoirement procéder à des contrôles périodiques afin de prévenir les risques d'incidents et d'accidents pouvant résulter d'une mauvaise utilisation ou d'un entretien négligé. La cuve doit être en conformité avec les normes et réglementation en vigueur.

ACTIONS	PÉRIODE	CONTRÔLE PAR	COMMENTAIRES
Vérification de l'état général de l'outil et de ses pièces mobiles	Mensuel ou après ~50 h d'utilisation	Technicien / Opérateur qualifié	Remplacez toute pièce usée ou présentant un jeu excessif.
Contrôle des vis, écrous et protections	Mensuel	Technicien / Opérateur qualifié	Remplacez immédiatement tout élément fissuré ou déformé. Au besoin, resserrez la visserie.
Contrôle du fonctionnement de l'outil à vide	Mensuel	Technicien / Opérateur qualifié	Identifiez toute perte de puissance ou bruit anormal pouvant indiquer un problème de lubrification ou de pression.
Tenue du registre des contrôles	À chaque contrôle	Technicien / Opérateur qualifié	Pas obligatoire mais fortement conseillé.

RESPONSABILITÉ DU PROPRIÉTAIRE

Le propriétaire de l'outil pneumatique est responsable de sa vérification périodique et de son entretien conforme aux recommandations du fabricant. Il doit s'assurer que toutes les inspections, contrôles et opérations de maintenance sont réalisées à intervalles réguliers par du personnel qualifié. La non réalisation de ces vérifications peut compromettre la sécurité de l'utilisateur, réduire la durée de vie de l'outil et engager la responsabilité civile du propriétaire en cas d'accident ou de dommage.

PIÈCES DÉTACHÉES

Les pièces détachées sont primordiales pour la maintenance et la réparation. Elles permettent de prolonger la durée de vie et d'assurer le bon fonctionnement de votre appareil sans avoir à le remplacer totalement. Il est conseillé de remplacer les éléments défectueux uniquement avec des pièces d'origine ou certifié par le fabricant, afin de garantir leur compatibilité et leur sécurité. Ces pièces doivent être remplacées dans des centres d'assistance prévus à cet effet ou par un personnel qualifié. Vous trouverez les vues éclatées avec les nomenclatures de pièces détachées sur notre site internet (cf. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRE). La vue éclatée simplifiée du produit est également disponible dans la présente notice.

ÉLIMINATION



Le symbole de gauche apposé sur le(s) produit(s) et/ou les documents d'accompagnement indique que l'appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Pour un recyclage, un traitement ou une récupération appropriée, ces produits doivent être déposés dans des points de collecte désignés. En les éliminant séparément, vous contribuez à la réutilisation de ces équipements et à la prévention de la pollution environnementale. Veuillez contacter l'autorité locale pour connaître les modalités d'élimination conformes aux réglementations en vigueur.



En tant que professionnels, vous êtes tenus de trier séparément les déchets, y compris les emballages, accessoires et matériaux de logistique (cartons, plastiques, palettes). Ces éléments doivent être apportés à un centre de recyclage et éliminés de manière compatible avec l'environnement. Lorsque le produit atteint la fin de sa durée de vie et devient inutilisable, il est essentiel de vidanger les fluides (si nécessaire) dans des conteneurs approuvés, puis de jeter le produit et les fluides conformément aux réglementations locales.

GARANTIE

Nos marchandises, à l'exception des pièces d'usure, sont garanties contre tout défaut de fabrication pendant une durée de 2 ans, à l'exception des cuves fuel, huile, AdBlue® et B100 ayant un volume de stockage supérieur ou égal à 750 L qui sont garanties 10 ans. Pour les matériels ou parties de matériels n'étant pas de notre fabrication, la garantie se limite à celle du constructeur. Notre responsabilité est limitée au remplacement ou à la remise en état de pièces ou appareils reconnus défectueux à condition que ceux-ci nous soient retournés port payé. Les retours d'articles sous garantie devront obligatoirement être accompagnés des bons de garantie correspondante et de la photocopie de notre facture de vente. Sans ces justificatifs, la garantie sera refusée. Toute modification apportée par l'acheteur soit dans la forme, soit dans la destination de nos marchandises en gage la responsabilité de celui-ci et le privera de tout recours en garantie. La garantie ne sera pas applicable si les conditions d'utilisation du matériel, conformément aux recommandations de la documentation, n'ont pas été respectées. La réparation d'un article sous garantie n'entraîne pas la prolongation de la période de garantie. L'acheteur s'engage à ne demander aucune indemnité ou dommages et intérêts pour quelques causes que ce soit. Tous les coûts de transport et de réparation sont à la charge du client. La réparation sera faite après acceptation du devis SAV. Au-delà de 3 mois (date d'émission du devis), sans réponse écrite, nous considérons votre accord pour la destruction du matériel. Au-delà de ces 3 mois, aucune réclamation, aucun avoir ou autre compensation financière ne pourra être formulé.

INCIDENTS DE FONCTIONNEMENT

Dans de nombreux cas, de petites pannes peuvent mener à un dysfonctionnement. Selon le problème, vous pourrez être amené à le solutionner vous-même. Veuillez consulter le tableau suivant avant de contacter votre distributeur.

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
L'outil ne démarre pas	Pression d'air insuffisante ?	Vérifiez la pression.
	Raccord mal connecté ?	Reconnectez le tuyau.
	Compresseur éteint ou défaillant ?	Contrôlez le compresseur.
L'outil fonctionne par à-coups	Tuyau plié ou obstrué ?	Déplissez ou remplacez le tuyau.
	Filtre à air encrassé ?	Nettoyez-le.
	Réglage de pression inadapté ?	Ajustez la pression.
Perte de puissance	Lubrification insuffisante ?	Ajoutez de l'huile.
	Pièces internes usées ?	Remplacez les pièces usées.
	Mandrin ou broche grippée ?	Nettoyez et lubrifiez-le.
Vibrations excessives	Engrenages ou roulements usés ?	Contrôlez et remplacez-les.
	Jeu dans la broche ou les embouts ?	Resserrez-les.
	Déséquilibre des pièces mobiles ?	Vérifier l'équilibrage.
Bruits anormaux	Corps étranger dans le mécanisme ?	Nettoyez l'outil.
	Lubrification insuffisante ?	Lubrifiez correctement.
	Usure des pièces mobiles ?	Remplacez-les.
Blocage de l'outil pendant l'usage	Mandrin ou broche grippée ?	Nettoyez et lubrifiez-le.
	Pièce coincée dans l'outil ?	Retirez tout corps étranger.
	Surcharge de l'outil ?	Réduisez la charge.
Fuites d'air importantes	Raccords desserrés ?	Resserrez-les.
	Joints ou clapets usés ?	Remplacez-les.
	Tuyau percé ?	Changez-le.



Des réparations mal effectuées peuvent conduire à un fonctionnement non sécurisé de l'appareil.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



CEDREY

ZA Actipôle 2 - Avenue de la Solette,
59554 RAILLENCOURT-ST-OLLE
FRANCE
TEL : +33 (0)3 27 72 94 94
E-MAIL : contact@u2r.fr
WEB : www.cedrey.fr

Déclare sous sa propre responsabilité que les produits suivant :

RÉFÉRENCES	NOM DU PRODUIT
CD1790	Meuleuse à renvoi d'angle 5" intensive 125 mm

Sont conformes aux exigences essentielles de la directive européenne suivante :

- 2006/42/CE (Directives Machines)

Ainsi qu'aux normes harmonisées suivantes :

- NF EN ISO 12100:2010 (Sécurité des machines - Principes généraux de conception - Appréciation du risque et réduction du risque)
- NF EN ISO 15744:2008 (Machines portatives à moteur non électrique - Code pour le mesurage du bruit)
- NF EN ISO 11148-7:2012 (Machines portatives à moteur non électrique - Exigences de sécurité - Partie 7 : meuleuses)
- NF EN ISO 28927-4:2011 (Machines à moteur portatives - Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations - Partie 4 : meuleuses droite)

Nom et fonction du signataire :



Léopold CHESNEL,
Directeur Général

TABLEAU DES CONTRÔLES

DATE	TYPE DE CONTRÔLE	OBSERVATIONS

NOTES



CEDREY

Zone d'activité de l'A2 ACTIPÔLE - Avenue de la Solette
59554 RAILLENCOURT-ST-OLLE - FRANCE
01 47 99 71 71 - contact@cedrey.fr - www.cedrey.fr

Origine de l'appareil : Asie. Conditionné et distribué en Europe

