

*Notice d'utilisation
de la perceuse
sur colonne*

SPC 40 TE VEL DA DL

SOMMAIRE**CHAPITRE 1 : INTRODUCTION ET MISE EN PLACE**

		Page
1.1	Introduction	3
1.2	Manutention	3
1.3	Installation	3
1.4	Nettoyage	3
1.5	Connexions électriques	3

CHAPITRE 2 : MAINTENANCE

2	Maintenance	4
---	-------------	---

CHAPITRE 3 : REGLAGES

3.1	Réglage de la butée de profondeur	4
3.2	Réglage de la descente automatique	4
3.3	Réglage du ressort de rappel de broche	5
3.4	Réglage du jeu de fourreau	5
3.5	Réglage du joint de sécurité	5 - 6

CHAPITRE 4 : CONSIGNES DE SECURITE

4</

CHAPITRE 1 : INTRODUCTION ET MISE EN PLACE

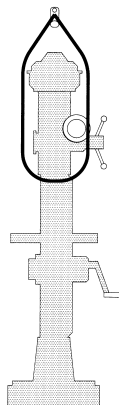
1.1 INTRODUCTION

Avant toute mise en service, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice afin de connaître votre machine, ses différents emplois et contre-indications.

Des symboles apposés sur la machine attirent l'attention sur les règles de sécurité à adopter.

1.2 MANUTENTION

Pour soulever la perceuse, utiliser des câbles larges en Polyester étiré de capacité adéquate. Positionner le câble comme l'indique la figure ci-dessous.



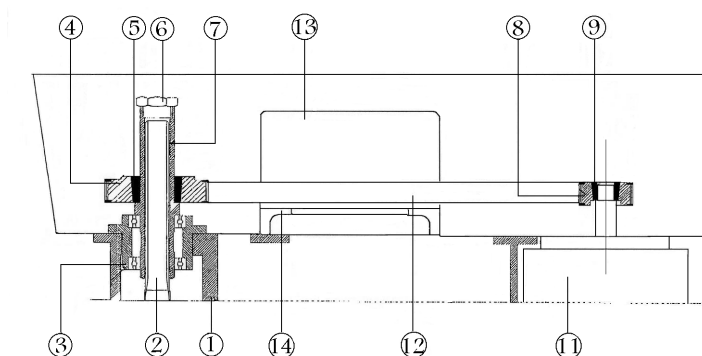
1.3 INSTALLATION

Placer la machine sur un sol en béton de 200 mm d'épaisseur environ et dont la largeur dépasse la base de 100 mm de chaque côté. S'assurer que la surface du sol est nivelée et lisse. Prévoir 3 ou 4 trous (selon le type de l'embase) de 50 mm de diamètre pour les boulons de fondation. Positionner les boulons de 12 mm de diamètre et effectuer la coulée. Attendre que le ciment se solidifie et procéder au nivellement en serrant graduellement les boul

CHAPITRE 2 : MAINTENANCE

Tous les jours, avant d'allumer la perceuse, lubrifier toutes les parties coulissantes et rectifiées. Faire particulièrement attention au fourreau et à la colonne. Lubrifier également le mécanisme pour la montée de la table au moyen du graisseur prévu à cet effet se trouvant sur le bras. Remplir la boîte des dispositifs d'avance avec de l'huile après avoir retiré la plaquette (2) figure 2. Verser l'huile jusqu'au point rouge du témoin de niveau (1) figure 2 (0.7 l environ). **Faire très attention à ne pas dépasser le niveau indiqué pour que l'huile ne fuit pas du fourreau.** Une fois par mois (minimum) graisser à l'huile filante la couronne dentée en Nylon à laquelle on accède en retirant la plaquette (2) figure 2. Vidanger l'huile tous les 12 mois en l'évacuant à travers le bouchon de vidange (3) figure 2. **Huiles préconisées : ESSO - Teresso 32 ou MOBIL OIL - DTE Médium.**

Tous les ans graissez le fourreau de broche (7 fig.1) en introduisant la graisse par le bouchon (6 fig.1).



3.3 REGLAGE DU RESSORT DE RAPPEL DE BROCHE (FIG.4)

La perceuse est livrée avec la broche contrebalancée par un ressort hélicoïdal. Pour régler ce ressort, desserrer la vis sans tête (G), dégager le bloc (17) et le vernier (11) en desserrant la poignée (12). Déposer les vis (V) en maintenant la bride (10) lors de l'extraction de la dernière vis pour éviter un retour soudain de la bride provoquée par le ressort. Déplacer la bride dans le sens qui convient jusqu'à ce qu'une des vis entre dans un autre trou. Remonter le tout en s'assurant que la vis sans tête (G) rentre dans son encoche.

3.4 REGLAGE DU JEU DE FOURREAU (FIG.3)

Si le fourreau de la perceuse a trop de jeu ou s'il coulisse trop difficilement, le régler en agissant sur les vis A et C et sur la vis sans tête B figure 14. Si le fourreau coulisse difficilement, desserrer les vis, serrer la vis sans tête et resserrer les vis. Si le fourreau a trop de jeu, effectuer la même opération en desserrant la vis sans tête au lieu de la serrer.

3.5 REGLAGE DU JOINT DE SECURITE (FIG.5)

La perceuse est fournie avec le joint de sécurité déjà réglé. Si, petit à petit la descente du foret devient irrégulière (le volant (77) tourne par à-coups), régler de nouveau le joint. Pour effectuer cette opération, retirer la plaquette (2) figure 2 et serrer davantage le collier autobloquant (72) pour comprimer davantage les ressorts à disques (Belleville) (

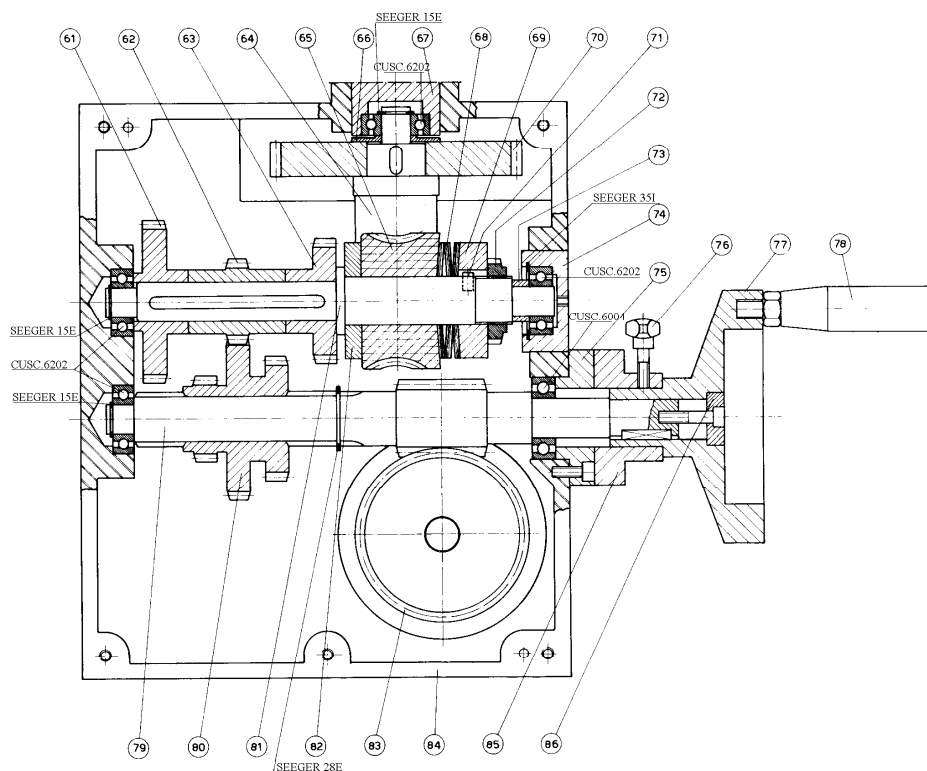


FIG.5

CHAPITRE 4 : INSTRUCTIONS GENERALES DE SECURITE

MISE EN GARDE ! Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessure des personnes lors de l'utilisation des outils électriques, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris la précaution suivante :

« Lire toutes les instructions avant d'essayer de mettre cette machine en fonctionnement et conserver ces instructions ».

FONCTIONNEMENT SUR :

Garder la zone de travail propre.

- Des aires de travail et des établis encombrés sont une source potentielle de blessures.
Eviter le contact du corps avec des surfaces reliées à la terre.

- Ne pas laisser des personnes, particulièrement les enfants, non concernées par le travail, toucher les outils ou la rallonge et les garder éloignées de la zone de travail.

Ne pas forcer l'outil.

- Le présent outil électrique est conforme aux règles de sécurité appropriées. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par du personnel qualifié, en utilisant des pièces détachées d'origine ; autrement, il peut en résulter un danger considérable pour l'utilisateur.
- Une explication de tous les symboles ou pictogrammes apposés sur l'outil.
- Ne pas utiliser de forets endommagés.

Utiliser uniquement des forets recommandés par le fabricant ayant une vitesse indiquée égale ou supérieure à la vitesse indiquée sur la plaque signalétique de l'outil.

Nos machines sont fabriquées conformément aux normes de sécurité en vigueur et plus précisément, elles sont conformes aux normes Européennes concernant la prévention et la sécurité sur le travail.

Il est donc interdit de :

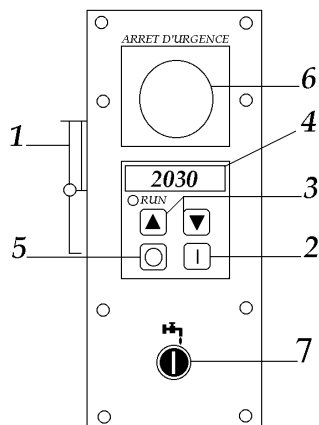
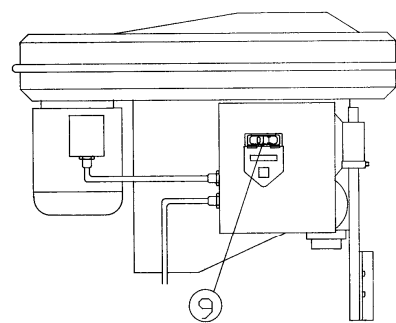
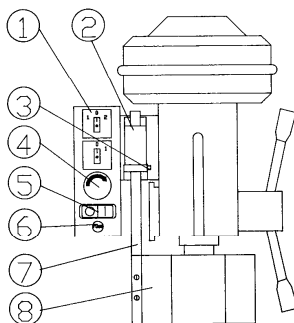
- Déposer les protections montées sur la machine.
- Utiliser la machine sans lunettes de protection.
- Toucher les organes pivotants en mouvement avec les mains ou avec des outils.
- Endommager les dispositifs de sécurité.
- Endommager le circuit électrique.
- Utiliser la machine à des fins autres que celles prévues par le fabricant.
- Percer des pièces qui n'auraient pas été correctement fixées à l'aide d'étaux ou de brides.

Nous déclinons toute responsabilité pour tout dommage dû à l'inexpérience, à une utilisation incorrecte de la machine ou à son endommagement ou au non-respect des instructions et règles de sécurité contenues dans ce manuel.

Il est également recommandé de nettoyer et de lubrifier régulièrement la machine pour éviter toute sorte de problème provoqué par la saleté ou par manque d'huile.

CHAPITRE 6 : VARIATEUR DE VITESSES (FIG.7)**FONCTIONNEMENT DU VARIATEUR**

Appuyez sur l'interrupteur vert (2), le ventilateur du moteur se met à fonctionner, appuyez une seconde fois pour entraîner la rotation de la broche. Augmentez ou diminuez la vitesse en appuyant sur les touches (3) (vitesse 80 : 2030 t/mn). La vitesse apparaît sur l'affichage digital (rep.4). Sélectionnez l'interrupteur (7), arrosage, Arrêt du variateur (5, 6, 1).

**FIG.7****FIG.8**

8.3 IDENTIFICATION

Le numéro de série est estampillé sur la plaque signalétique qui contient les informations suivantes :

Type de la machine.

Numéro de série.

Année de construction.

Marquage « C.E ».

Pour toutes commandes de pièces détachées, veuillez mentionner les informations ci-dessus.

8.4 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perçage maxi / 40 mm

Cône morse / 4

Moteur 2 vitesses / 3 kW

Alimentation / 400 v

Variateur de vitesses / 80 : 2030 tr / mn

Course de broche / 145 mm

Distance broche / colonne / 300 mm

Diamètre colonne / 120 mm

CHAPITRE 10 : SECTION LONGITUDINALE DE LA TETE

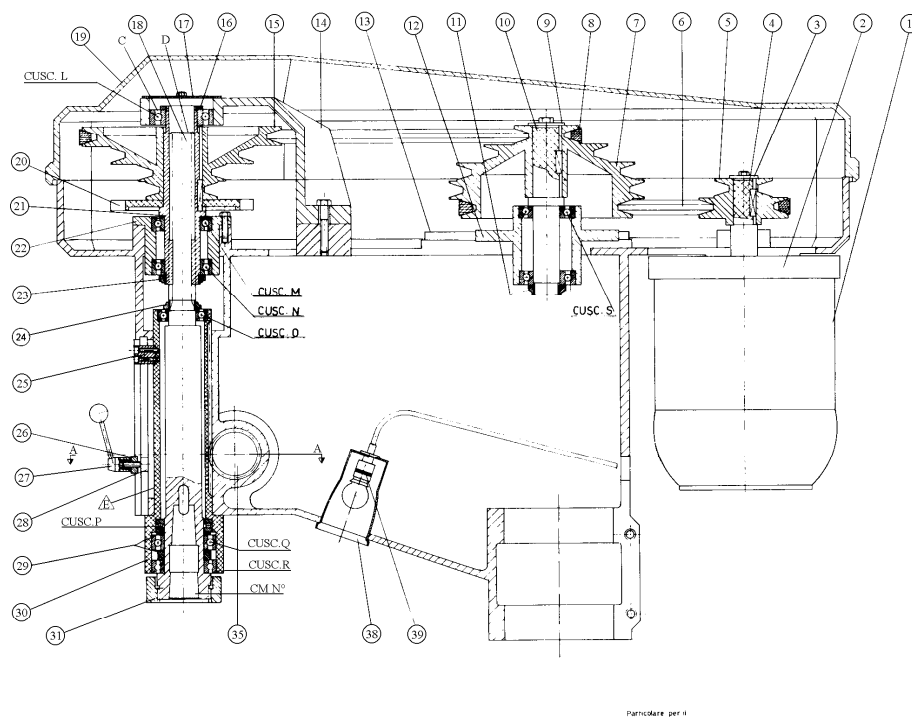
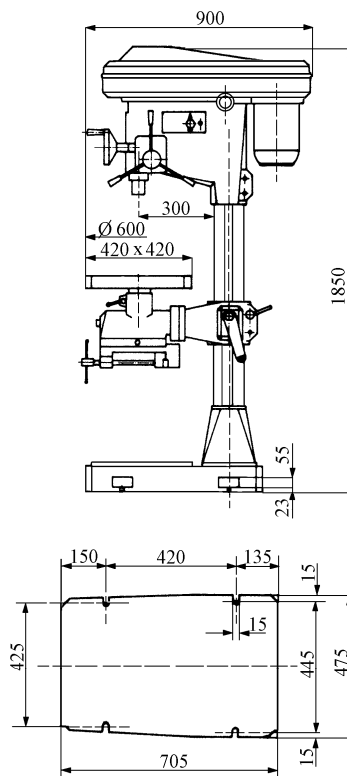
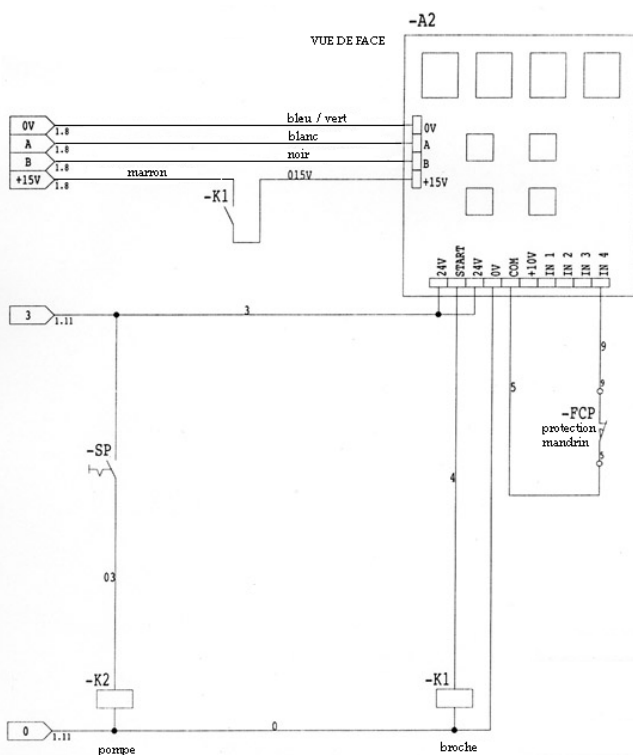
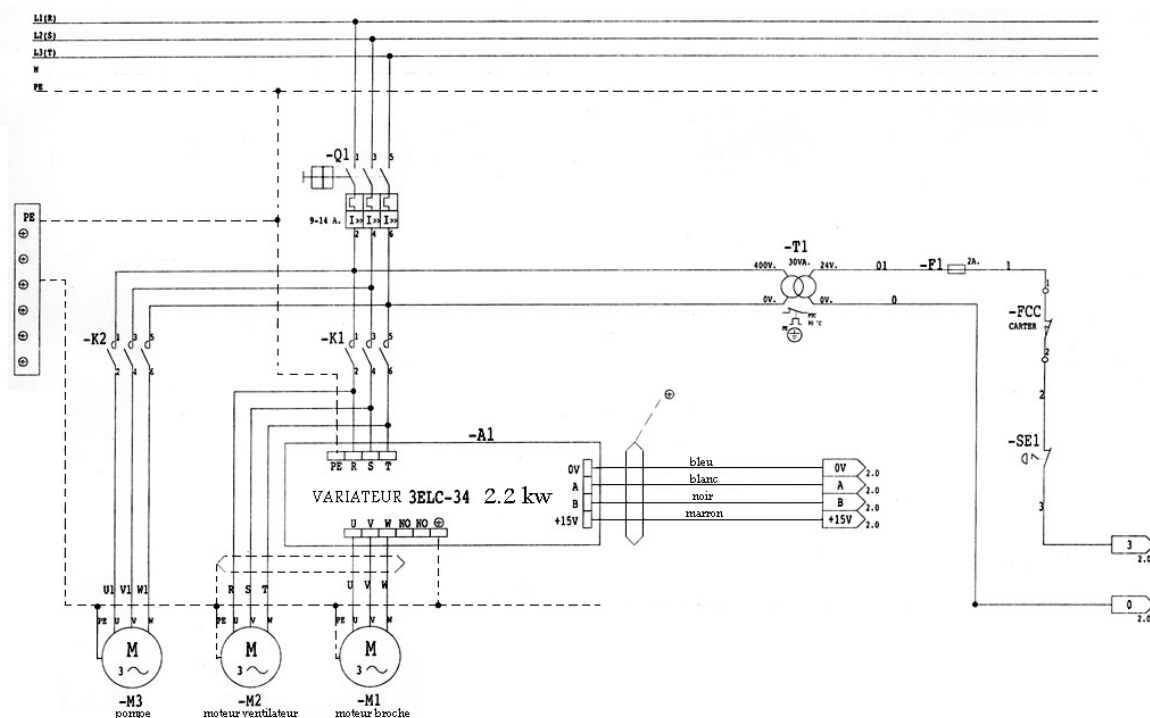


FIG.9

CHAPITRE 11 : ENCOMBREMENTS



CHAPITRE 12 SCHEMA ELECTRIQUE



CHAPITRE 13 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables. Ce logo indique que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets.

Le recyclage des appareils sera ainsi réalisé dans les meilleures conditions, conformément à la Directive Européenne 2002/96/CE sur les déchets d'équipement électriques et électroniques.

Adressez-vous à votre mairie ou à votre revendeur pour connaître les points de collecte des appareils usagés les plus proches de votre domicile.

Nous vous remercions pour votre collaboration à la protection de l'environnement



CHAPITRE 14 DECLARATION DE CONFORMITE**DECLARATION C E DE CONFORMITE « ORIGINALE »**

Le (Constructeur / Importateur) soussigné :

SIDAMO

Z.I. des Gailletrous- 41261 LA CHAUSSEE-SAINT-VICTOR

Déclare que la machine neuve ci-après :

- Désignation : PERCEUSE SUR COLONNE
- Marque : **SIDAMO**
- Modèle : SPC 40 TE VEL DA DL
- Référence : 20601137
- N° de série :

Est conforme aux exigences essentielles de sécurité qui lui sont applicables :

- Directive Machine 2006/42/CE
- Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE
- Directive DEEE 2012/19/UE
- Directive RoHS 2015/863/UE
- REACH 1907/2006
- Directive Bruit 2003/10/CE
- Directive Vibrations 2002/44/CE

Fait à la Chaussée-Saint-Victor
Le