H.ERNAULT-SOMUA

N5.8

SIEGE SOCIAL:



AFRO Organisme de vente 32, sv. de l'Europe - B.P.47 FRANCE 78140 Vélizy-Villacoublay 946.96.40 Télex: AFCMOVELIZ 60.923

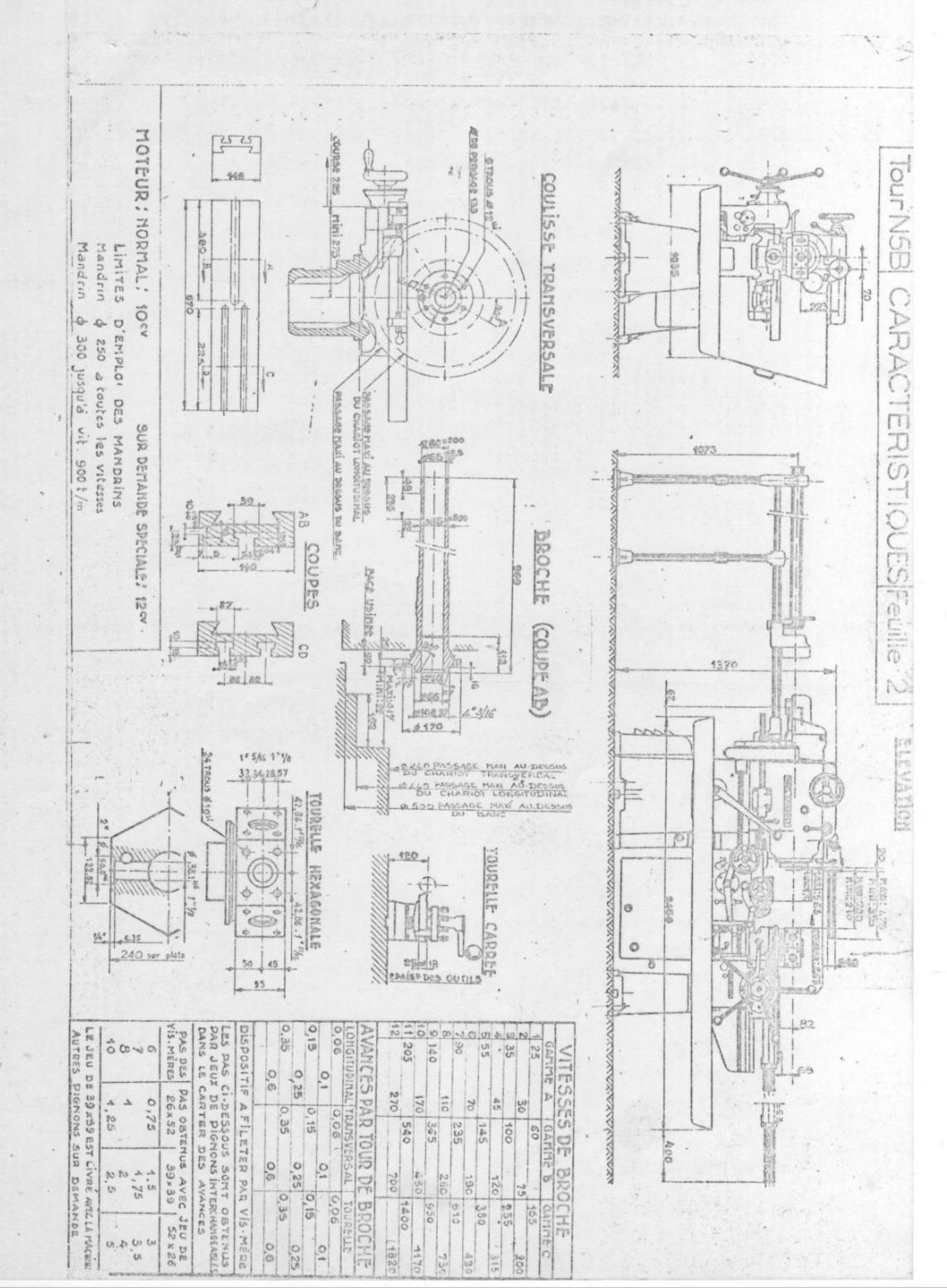
4

N.5.B

CONSTITUTION de la NOTICE

BUT - Cette notice permet, à l'htilisateur, d'avoir une machine toujours prête à répondre au service qu'il lui demandera, d'éviter toute usure anormale et d'en connaître sa conduite. Nous l'avons décomposée par groupe pour rendre sa lecture facile et les indiquons dans le répertoire suivant :

| - GENERALITES - | Pages |
|--|----------------------------------|
| Caractéristiques générales du Tour | 2 3 4 - 5 |
| : - INSTALLATION - | |
| Elingage | 6789 |
| - CONDUITE - | |
| Chariota | 11 à 14 15 à 18 |
| - GRAISSAGE - | |
| Poupée et boîte des avances | 19 20 21 22 31 32 |
| - REGLAGE - | |
| Organes intérieurs poupée | 23 - 24 25 27 |
| Embrayage du chariot de tourelle et accrochage du | 27 |
| Collier de tourelle et rattrapage du jeu des glissières Longueur des courroies | 28 29 9 |
| Faux plateaux escessos escessos escesos esceso | 30 |
| Répertoire des réglages à effectuer d'après les anomalies de fonctionnement constatées, | 35 |
| | |



TOUR SEMIAUTO A TOURELLE REVOLVER N°58

ÉPREUVES

PRATIQUES

Feuille 3

| Ace | SCHEMAS ET DIMENSIONS | NATURE | CONDITIONS | VERIFICATION | ERREUR EN M/M |
|--------------------|--|-----------|--|--------------|-------------------|
| | DE LA PIECE D'ESSAI | L'EPREUVE | D'EXECUTION DE L'EPREUVE | PREVUES | TOLEREE PONSTATEL |
| Sales Contractions | * * * | | DRESSAGE D'UNE | | 0,03 |
| | A HATE | | FACE PERPENDICU- | | |
| | | | CYLINDRE AVEC LE | | SUR |
| 1 | | MANDRIN | | CREUX SEU | 03000 |
| | | EN | | LEMENT. | - Godiner |
| | | L'AIR | 4 | | |
| | A CONTRACTOR AND | | | | |
| 2 | | | CHARIOTER 2 PORTES | | 0,02 |
| 1 | | | DUNE LONGUEUR DE S 10mm. AU MOVEN D' OUTIL MONTE SUR LE | LES PORTEES | 0.00 |
| - | 7 1 1 | | CHARIOT DE COMPLEMENT LA DERNIERE PORTEE L SE TROUVE A 20 MM | INDRIQUES | |
| - | and manufacture manufacture manufacture . | | PIECE. | | |
| | | _do_ | CHARIOTER AVEC | ES PORTEES | 0,02 |
| 1 | The . | | SUR LA TOURELLE | | 500 |
| - | 4 | | ci- DESSUS.) S | OHT CY- | 0,02 |
| - | 7 | | | MAXI, DU | SUR |
| - | The state of the s | 0 | | OTE DE 3 | 00 inm |
| - | | | | A POUPEE | |

LISIEUX, LE

VISA DU CONTROLE

LA DIRECTION :

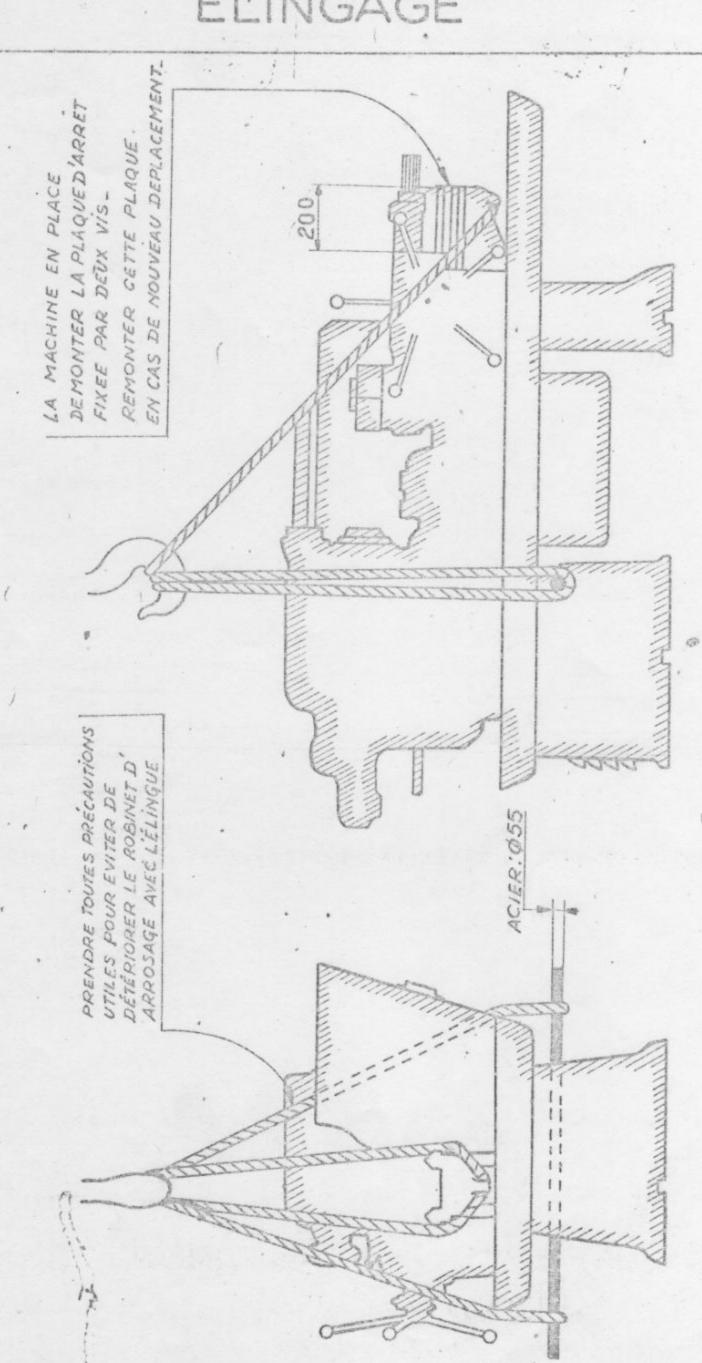
TOUR SEMI-AUTO A TOURELLE REVOLVER Nº38 Feuille VÉRIFICATIONS GÉOMÉTRIQUES Feuille

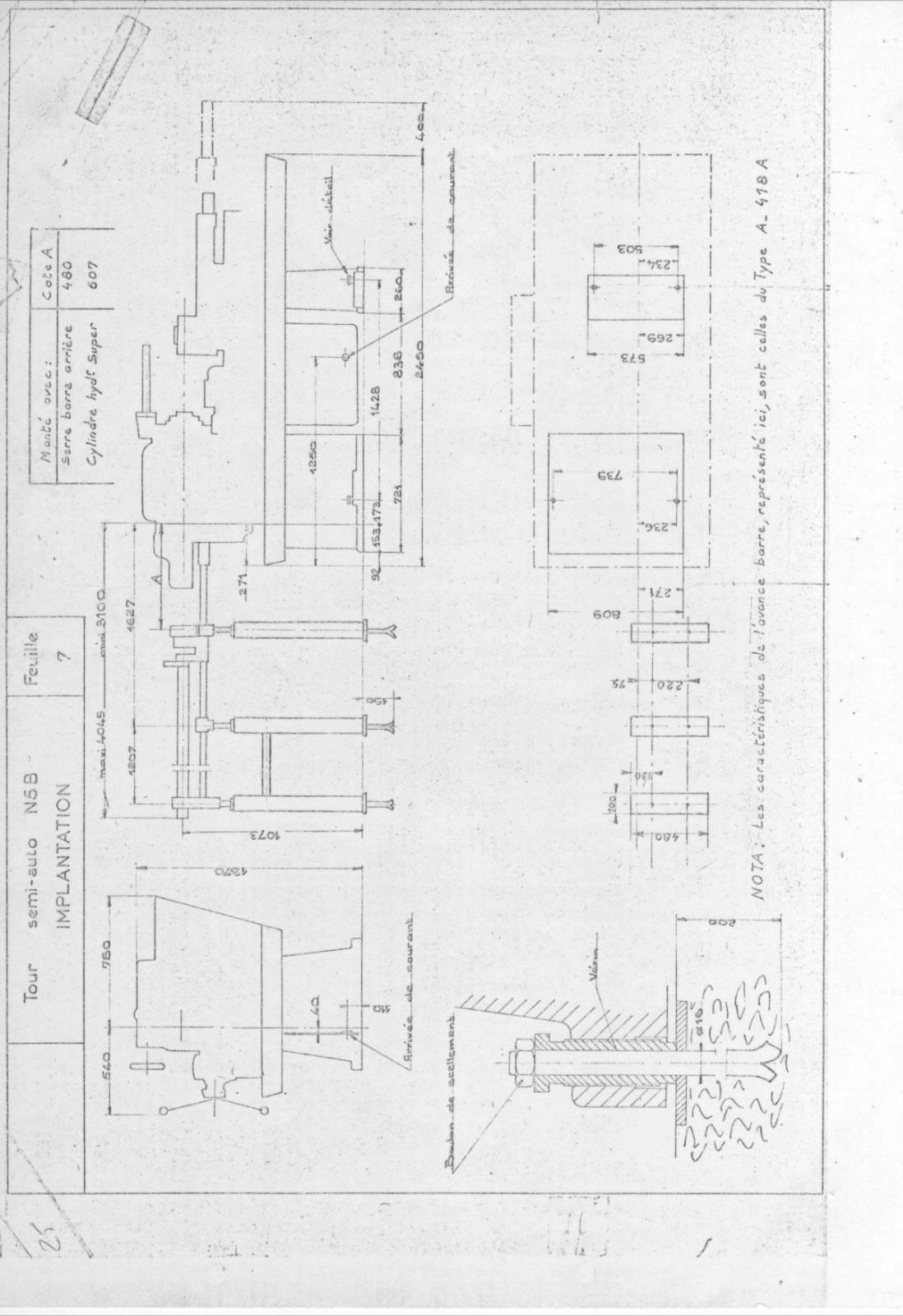
| Yes SCH | Harris III and the second | | APPAREILS | | | |
|---------|---------------------------|---|-------------------------------|--|-----------|--|
| | SCHEMAS | OBJET DE LA MESURE | DE MESURE. BECOMMANDE | TOLEREE | CONSTATER | |
| 6 (| | L'AXE DE LA BROCHE. | AMPLIFICAT. ET MANDRIN Ø38 | | | |
| 7 | | E. TOURELLE (FACES) PERPENDICULARITE DES FACES DE LA TOURELLE A L'AXE DE LA BROCHE. C: DANS UN PLAN VERTICAL D: DANS UN PLAN HORIZONTAL | DMPLIFICAT. | a: 0,02 sur 150 b: 0,02 sur 150 | | |
| 00 | | G. TOURELLE (VERROUILLAGES) REPERAGE DE LA TOURELLE APRES UNE ROTATION COM- PLETE DE 360º AVEC MANDRIN DE 200 mm. DE LONGUEUR. | AMPLIFICAT | 0,01 sur 300 | | |
| 9 | | JEU TOTAL PROVENANT DE L'AKE DE ROTATION DE LA TOURELLE ET DU VERROUILLAGE | ANDRIN:20 | SUR | | |
| | HE CHETT | H. CHARIOT A TRONGONHER PERPENDICULARITE DU DEPLA- CEMENT DU CHARIOT TRANS VERS! A L'AXE DE LA BROCHE | AMPLIFICAT. ET PLATEAU | 0,02 sun 300 | | |

VÉRIFICATIONS GÉOMÉTRIQUES

Feuille 5

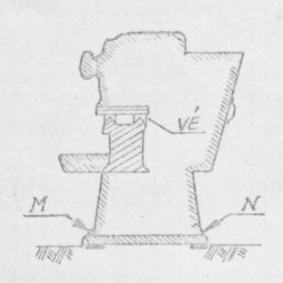
| Wa | SCHEMAS - | | AT THE SE IA MERUDE | APPAREILS DE HESURE RECOHMANDÉS | | mercennicus sons |
|--|-----------|------|---|---------------------------------------|------------------------|------------------|
| | | | A.CONTROLE DE.MISE EN PLACE DU BANG. PARALLELISME DES QUISSIERES AVANT ET ARRIERE A UN PLAN HORIZONTAL. | NIVEAU ET VES | +0,03° PAR METRE | |
| | | | OBLIQUITE TRANSVERSALE DES QLISSIERES. | NIVEAU ET VES | +0,03 PAR METRE | |
| 3 | Port. | | B. BROCHE FAUX ROND DU CENTRAGE DU PLATEAU FAUX ROND DE L'ALESAGE Ø66 | | 0,02 | |
| 4 | | - | DEPLACEMENT AXIAL DE LA BROCHE, SOUS PRESSION OU TRACTION INTERMITTENTE FAITE SUR LA BROCHE, DÛ AU VOILE DE CHAQUE BUTEE ET « AU VOILE DE LA FACE D'APPUI DU PLATEAU. | AMPLIFICAT. | 0,02 | |
| 5 \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ | The Ort | 10 b | C. COULISSEAU LONGITUDINAL (CAS DE LA TOURELLE A COULISSE SUR SEMELLE FIXE) PARALLELISME DU DEPLACEMEN LONGITUDINAL DE LA TOURELLE A' L'AXE DE LA BROCHE: C: DANS UN PLAN VERTICAL . O: DANS UN PLAN HORIZONTAL | MANDRIN \$38 AMPLIFICAT. | sun 100 | |

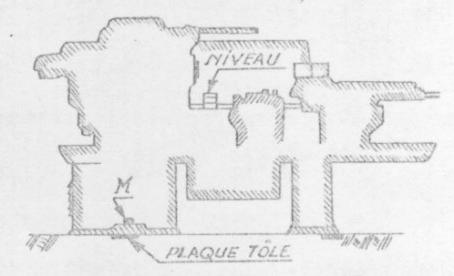




- Les 2 pieds du Tour comportent chacun 2 vis de mise à niveau M, N sur le pied gauche ; 0, P pour le pied droit. Avant tout réglage glisser sous les pieds au droit de chacune de ces vis une plaque de tôle carrée de 80 mm. de côté et de 5 mm. d'épaisseur.

Nivelage Transversal cote gauche



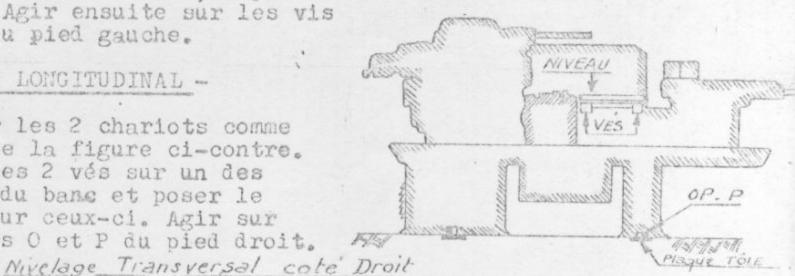


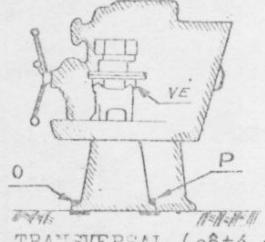
a) NIVELAGE TRANSVERSAL (côté gauche)

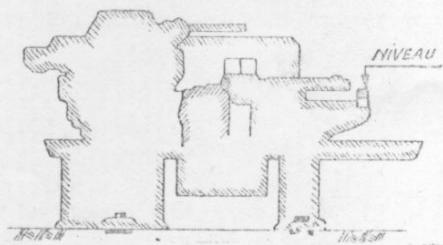
Sur les prismes du banc poser les 2 vés (livrés avec le Tour), sur lesquels on placera le niveau (niveau de précision 0,05 par mètre). Agir ensuite sur les vis M et N du pied gauche.

b) NIVE LAGE LONGITUDINAL -

Disposer les 2 chariots comme l'indique la figure ci-contre. Placer les 2 vés sur un des prismes du banc et poser le niveau sur ceux-ci. Agir sur les 2 vis 0 et P du pied droit. Nivelage Longitudinal



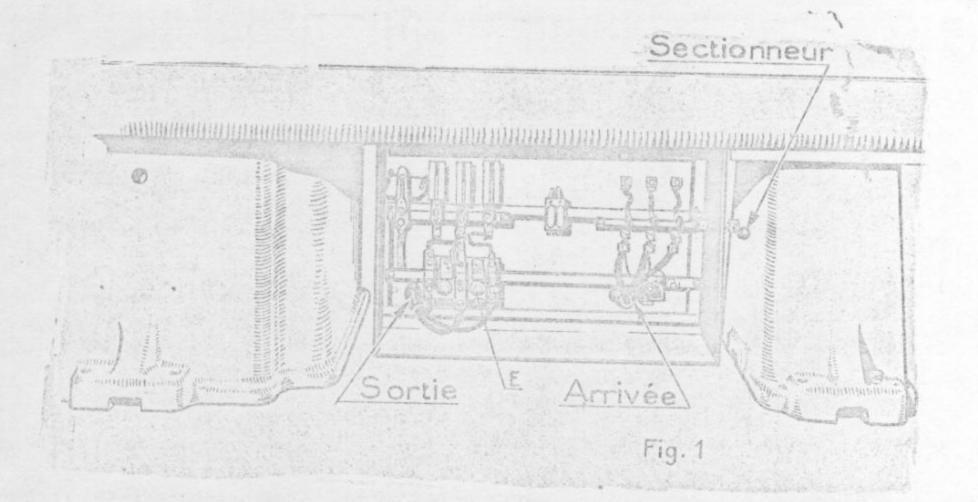




NIVELAGE TRANSVERSAL (côté droit) -

Dégager l'extrémité du banc en ramenant les 2 chariots sur la gauche et placer le niveau comme indiqué en (a). Agir sur les vis 0 et P - Ensuite par sécurité, vérifier les 2 réglages précédents.

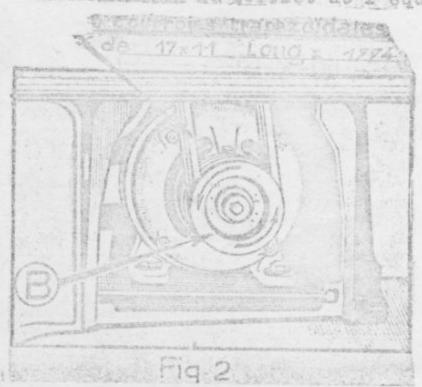
N. 5 B



Brancher dissetement la ligne aux bornes du sectionneur comme il est indiqué Fig. I, an ayant soin de vérifier si le moteur tourne bien dans le sens de la flèche marquée sur la poulie de commende (Voir Fig. 2)

HISE EN MARCHE ET ARRET DU MOTEIN.

de la machine il est recommandé de ne pas laisser tourner inutilement le moteur et de ca fait la pompe hydraulique. Une lampe témoin placée sur la souverte de l'équipement est allumée quend le moteur tourne.

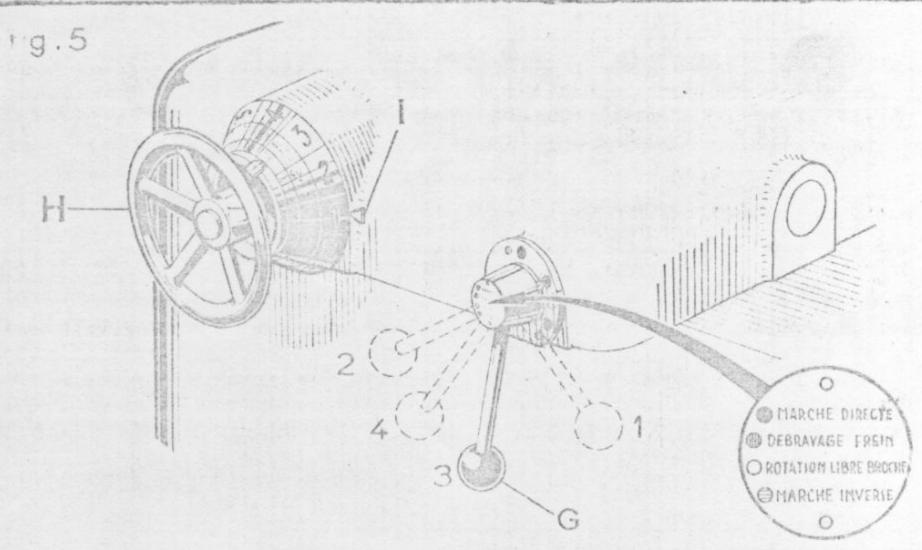


En cas de déclenchement durrelai mamétothermique, le réarmer en appuyant sur le poussoir E, après avoir enlevé le couvercle.

Dans le cas de déclenchements répétés, vérifier l'appareillage electrique.

(Voir schoon foulle 10).

Feuille 11



Mise en marche de la broche -

- 1º Placer la manette du sectionneur électrique à la position Marche
- 2º Appuyer sur le bouton poussoir, placé sur le devant du Tour, pour mettre le moteur en marche.
- 30 Agir sur la manette C suivant les indications portées sur la plaque. Changement de vitesse -

La poupée de ce Tour est à présélection de vitesse.

Le passage d'une vitesse à une autre s'opère en 2 temps.

- 1º Choix de la vitesse, la broche étant en marche. La vitesse choisie sur l'indicateur est amenée en face de l'index I au moyen du volant H -
- 2º Arrêt et remise en marche de la broche au moyen de la manette G Le déplacement des crabots s'effectue pendant cette période .

Remarques - Le volant ne peut être manosuvré que lorsque la broche tourne, étant verrouillé à l'arrêt de celle-ci.

IMPORTANT - Lors du passage à la position 3, le levier G se trouve impobilisé par un verrou de sécurité jusqu'à l'arrêt complet de la broche. L'opérateur ne devra pas forcer sur le levier et n'exercer qu'une légère pression pour franchir cette position. Le temps de verrouillage est fonction de la viscosité de l'huile, il sera donc plus long au démarrage par temps froid mais se réduira rapidement au fur et à mesure de l'échauffement de la poupée.

CONE INDICATEUR DES VITESSES.

Graduée en 12 divisions comportant chacune 5 nombres da tours possibles ces nombres sont repérés par les lettres AEC correspondant aux 3 gammes de vitesses de la poupée dont nous indiquons ci-dessous les valeurs.

GAMME A. Vitesses comprises entre 25 et 270 t/m. Exemple I gamme A vitesse 25 t/m.

CAMPE B. Vitesses comprises entre 60 et 700 m. Ex. Position I gumme R vitesse 60 t/m.

GAMBE C. Vitesses comprises entre 165 et 1820 t/m. Position I gaume C vitesse 165.

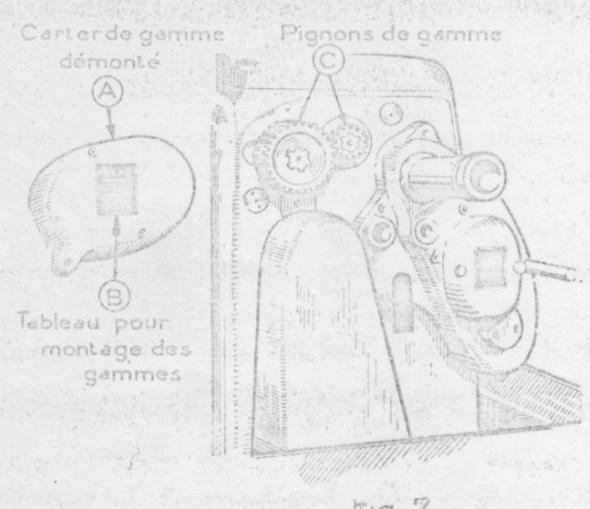
(Fig. 7) en se conformant aux indications de la plaque B fixée au couverele A. On démontera ce dernier pour atteindre les pignons.

PRECAUTIONS A PRENDRE A LA MISE EN ROUTE.

Après avoir fait le plein d'huile il est nécessaire de faire la manoeuvre suivante de façon à chasser l'air des canalisations du circuit hydraulique. Procéder comme indimqué ci-après :

- 10 Mattre le moteur en marche feuille.9
- 2º Passer chacune des 12 vitesses en suivant les instructions données § " choix des vitesses " feuille 11. Rester une minute environ à chaque position.

après toutes ces manosuvres la poupée est en ordre de marche. Ces précautions ne s'imposent que si la poupée a été vidangée ou si le tour a été longtemps immobilisé. Par temps froid il est recommandé de mettre le tour en marche pendant 5 à 10 minutes de façon à réchauffer l'huile.



Mig. 7

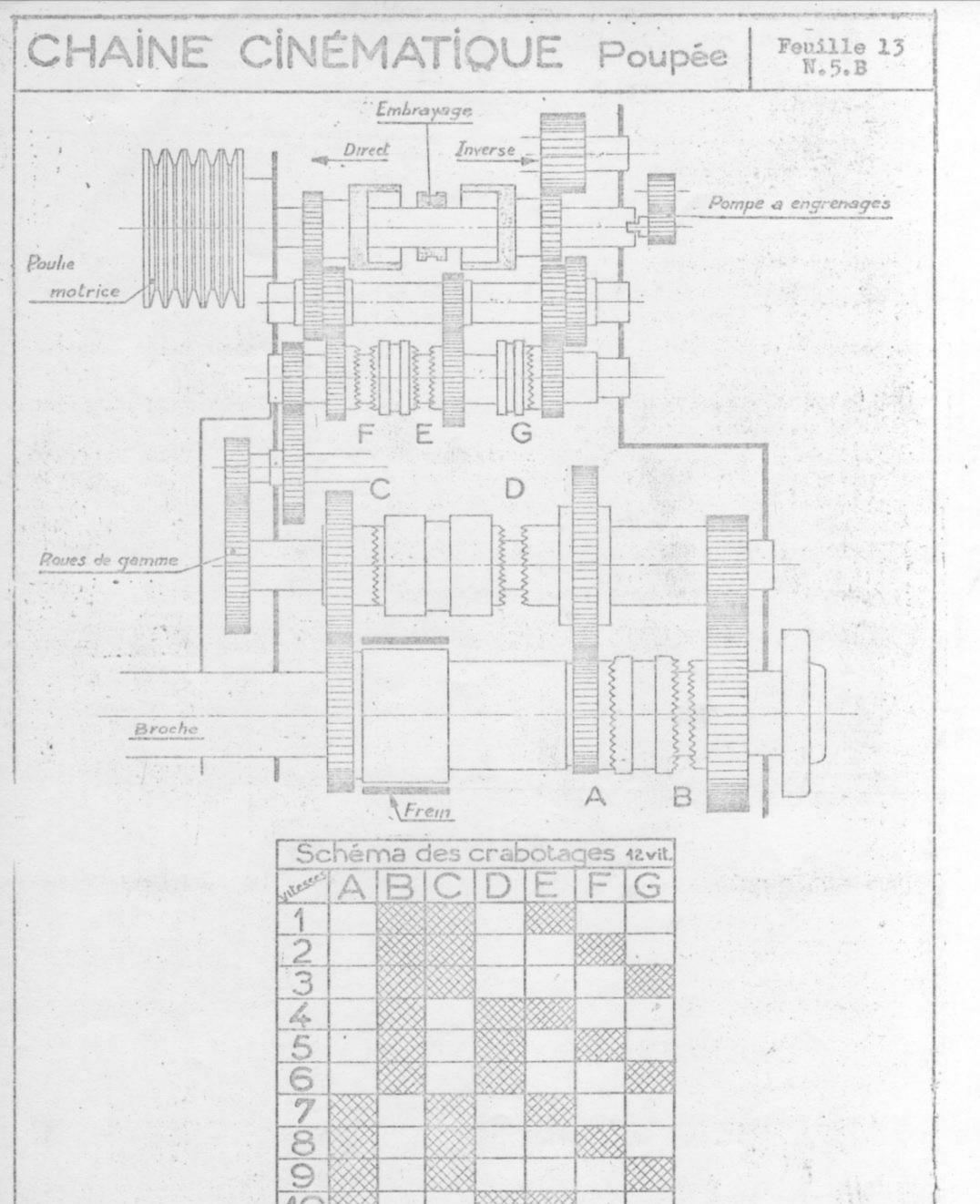
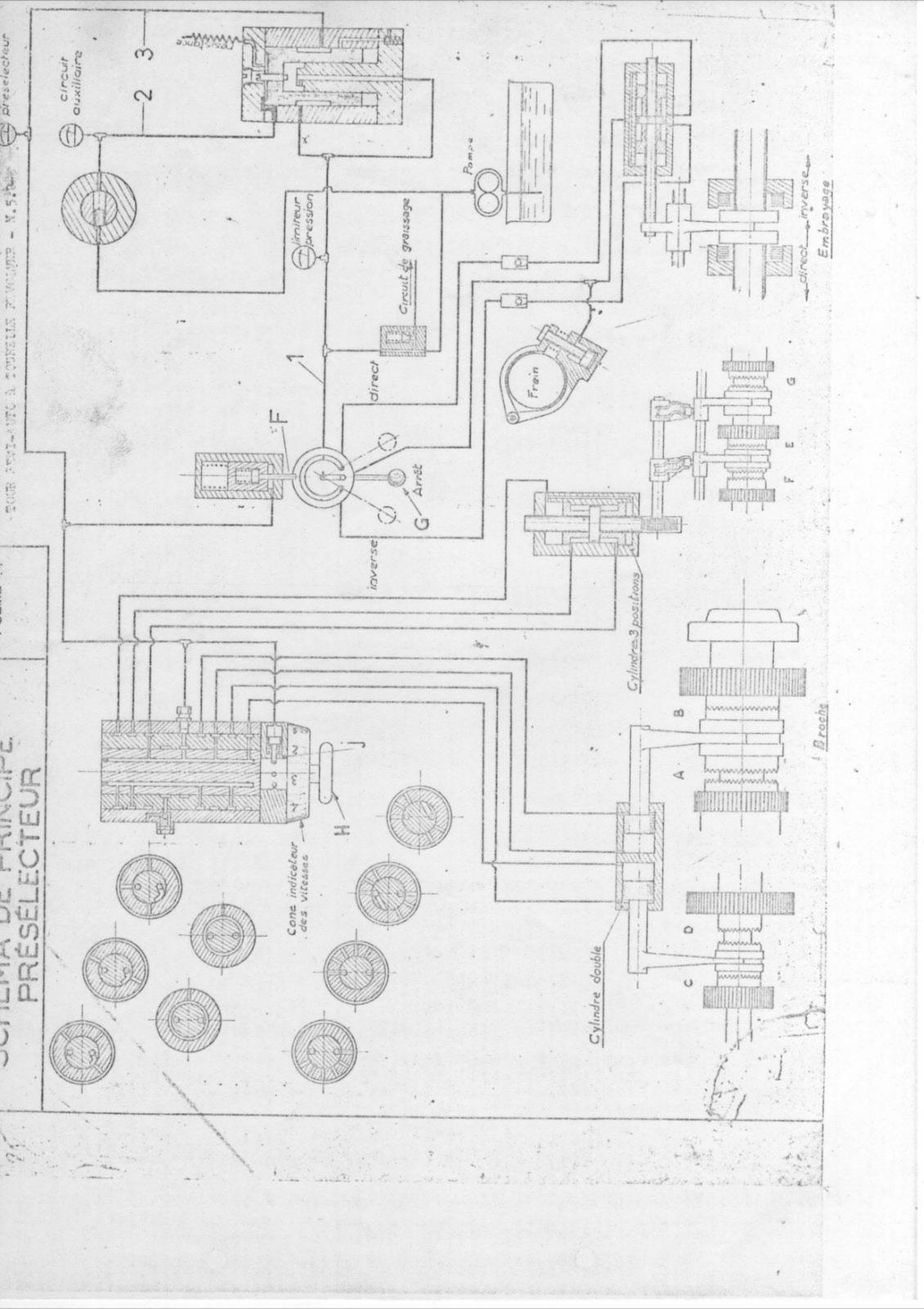
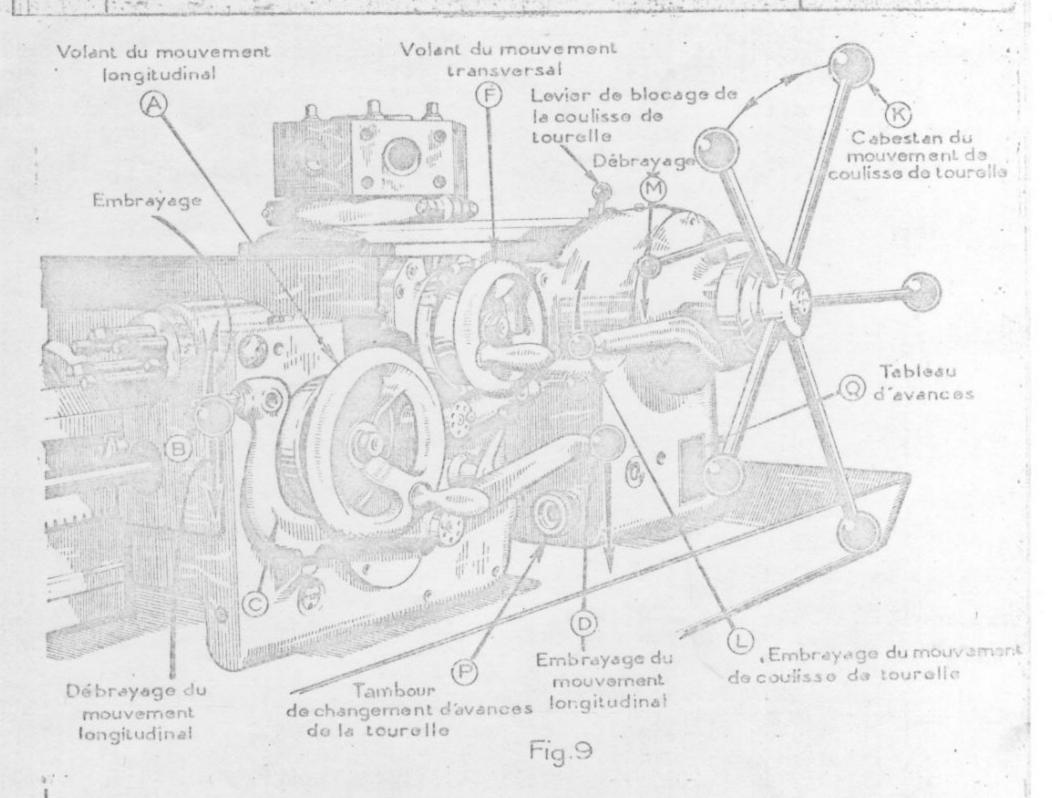


Fig 8





- EMBRAYAGE de l'AUTOMATIQUE du CHARIOT (voir Fig. 9).

Le mouvement longitudinal s'embraye avec la main droite ou gauche (suivant disponibilités de l'opérateur).

- 1º Avec la main gauche, il suffit de lever le levier (C) par la manette (B) jusqu'à accrochage.
- 2º Avec la main droite , appuyer sur la boule du levier (D) jusqu'à accrochage également.

L'arrêt du déplacement automatique du chariot longitudien nal s'obtient en appuyant sur la manette (B), le-Levier (C) tombera de lui-même et débrayera ainsi le mouvement.

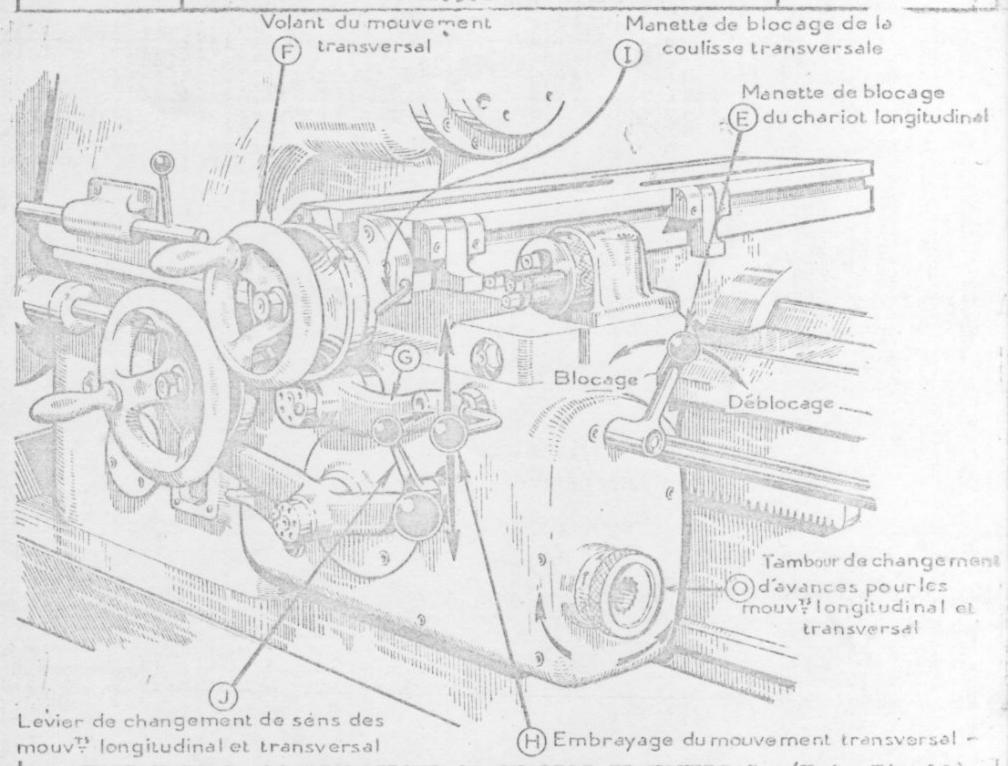
Pour le mouvement transversal (voir feuille 16)

- EMBRAYAGE de l'AUTOMATIQUE de la COULISSE de TOURELLE (voir Fig.9)

Pour embrayer, lever le levier (L) jusqu'à l'accrochage.

L'arrêt du déplacement automatique s'obtient en appuyant sur le levier (N), le levier (L) tombera de lui-même débrayant ainsi le mouvement.

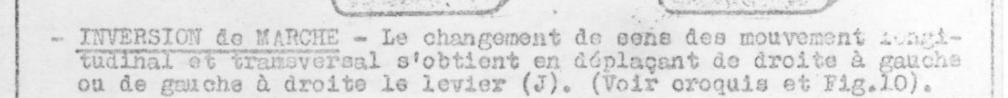
N. 5. B



- EMBRAYAGE de l'AUTOMATIQUE du CHARIOT TRANSVERSAL - (Voir Fig. 10)

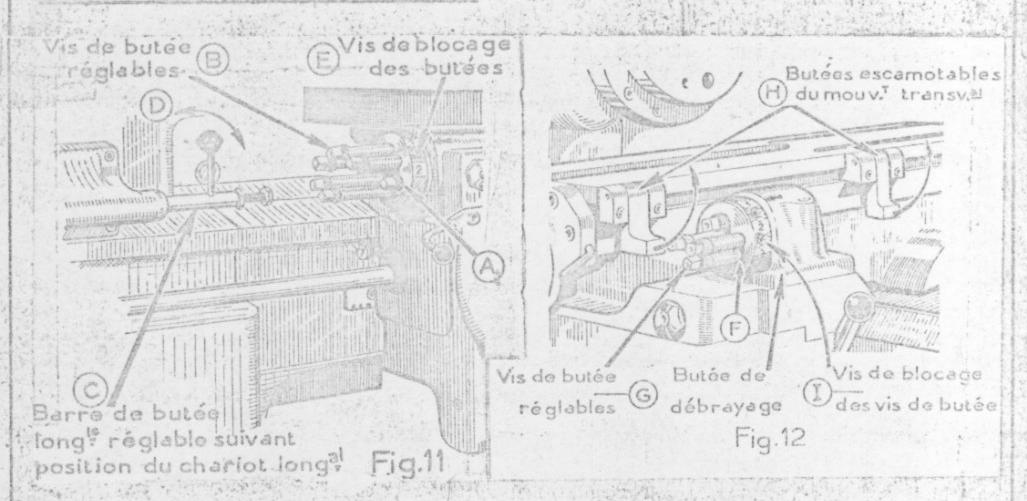
L'embrayage se fait en levant le levier (G) jusqu'à l'accrochage. L'arrêt du déplacement automatique du mouvement transversal s'obtient par la manoeuvre de la manette (H). Le levier (G) tombere de lui-même débrayant ainsi le mouvement (FiG.10).

- CHANGEMENT de VITESSE d'AVANCE - Pour les avances longitudinales et transversales du chariot agir sur le tambour (0). (Fig. 10) - Pour la coulisse de tourelle agir sur le tambour (P) (Fig. 9). La valeur des avances est indiquée sur la plaque (Q) tablier de tourelle (Fig. 9).



--

BRAYAGE AUTOMATIQUE DES MOUVEMENTS



BUTEES DU MOUVEMENT LONGITUDINAL - Le barillet (A) (Fig. 11) porte 6 vie de butée (B) permettant 6 reglages différents.

Les écarts maximum entre chaque butée est de 95 m/m .

Lorsque les écarts de position du chariot sur le banc sont plus grands on utilise la barre de butée C fig. 11. Cette barre porte cen crans espacés de 65 m/m.

Pour changer de position il suffit :

1º - De mettre le levier D à l'horizontale

2º - De déplacer longitudinalement la barre d'une longueur voisine de la position

30 ... De remettre le levier à la verticale et de continuer le déplacement longitudinal jusqu'au verrouillage.

Pour parfaire le réglage agir sur la vis située en haut de la barre. Le réglage étant effectué bloquer les vis E.

- BUTHES IN MOUVEMENT TRANSVERSAL - Le débrayage du mouvement transversal s'epère au moyen d'un barillet et de 2 butées escamotables.

Le barillet F (fig. 12) porte 4 vis qui permettent un réglage transversal de chacum. des 4 outils de la tourelle carrée. L'écart maximum entre 2 butées est de 70 m/m . Un flasque placé à l'arrière du barillet permet le débrayage du porte-outil arrière. Les butées escamotables sont utilisées normalement, l'une dans le sens avant arrière, l'autre dans le sens opposé.

Dans le cas d'une pièce de grand diamètre on peut placer les 2 butées escemotables de facon à réaliser 2 arrêts dans le sens avant-arrière.

Après règlage bloquer les vis I.

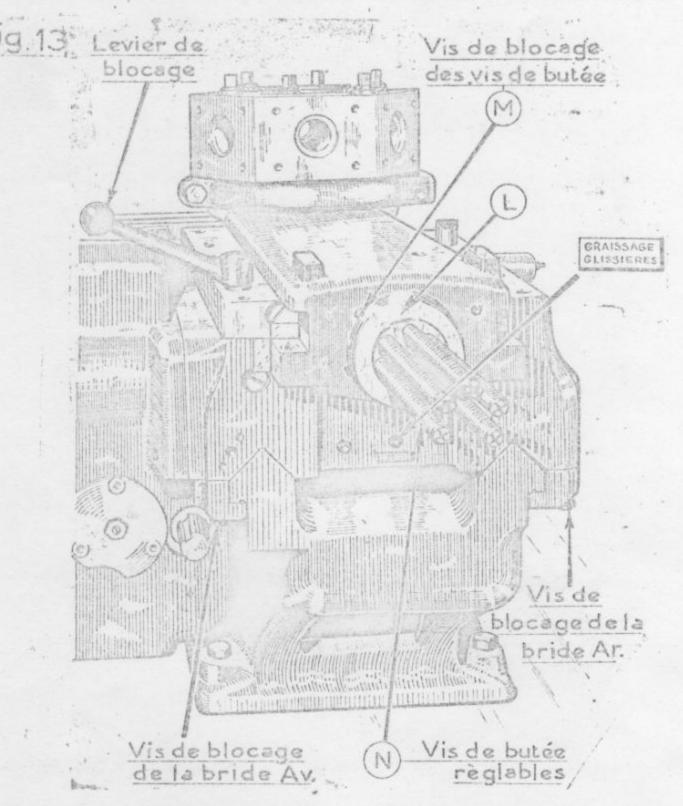
Nota -

Le débrayage de toutes ces butées s'effectue en deux temps.

10 - Débrayage automatique

20 - Butée franche.

CONDUITE (chariot)



- BUTEE DU MOUVEMENT DE COULISSE DE TOURELLE -

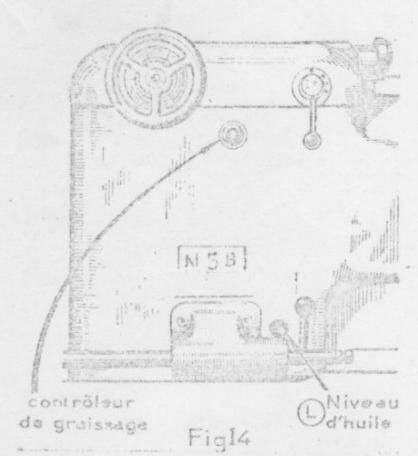
Le barillet (L) porte 6 vis de butée (N) qui permettent un réglage longitudinal de chacun des outils montés sur les 6 faces de tourelle. Ces vis sont bloquées au moyen des vis M -

Un vilebrequin livré avec la machine permet le réglage rapide de ces vis.

- DEPLACEMENT DU CHARIOT DE TOURELIE SUR LE BANC -

Débloquer les 3 vis de la bride inférieure avant et les 4 vis de la bride arrière (vis à 6 pans intérieur 10 sur plats).

Déplacer le chariot suivant les besoins de l'équipement.
Bloquer les vis ci-dessus indiquées.



Capacité du réservoir 9 litres.

Attention ! En ce qui concerne La qualité d'huile il est nécessaire, sous peine d'ennuis graves, d'employer l'une des huiles préconisée cidessus ou ayant les mêmes caractéristiques. POUPEE (Fig. 14).

Un seul réservoir et une seule huile sont employés pour le graissage et la commande hydraulique.

Le remplissage s'effectue par l'ouverture arrière fermée par le couvercle A tenu par 4 vis. (voir feuille 23).

Un niveau d'huile (L) indique la hauteur convenable. Ne pas dépasser l'axe des voyants.

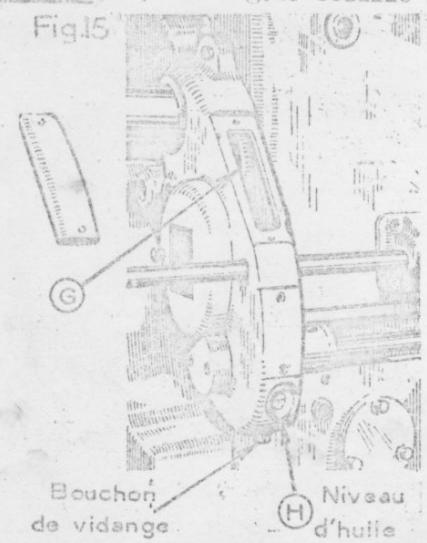
Qualité de l'huile : Viscosité 50

Engler à 50° centigrade.

Nous pouvons recommander les hulles suivantes :

Vacuum Gargoyle DTE oil Heavy Wedium Hougton Hydraulio 275 (4° 6 E Standard Française Tallia 52 (5° E) Shell Vitrea oil 31 (4° 3E) Labo-Indistrie Prima 45 (-4° 5° E)

Vidange = (Voir Fig. 18 feuille 23). Il suffit de dévisser le bouchon D



COMMANDE des AVANCES (Fig. 15)

Le remplisbage se fait en démontant le couvercle supérieur du carter G) et en remplissant jusqu'au milieu du niveau (H) avec l'huile préalable ment tamisée.

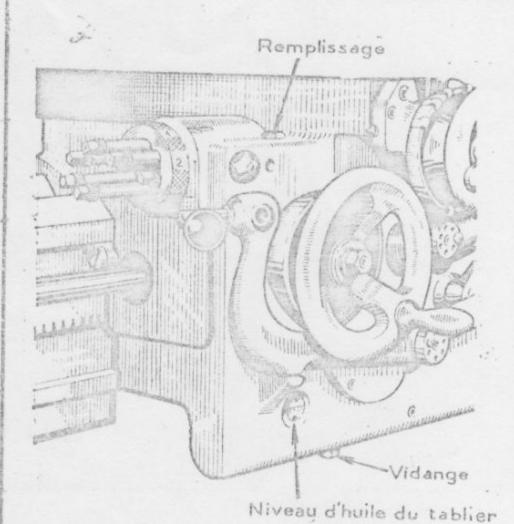
La qualité d'huile à employer est identique à celle de la poupée.

CHEMA du CIRCUIT de GRAISSAGE Feuille 20

viseur d'huile

arbre h

CHARIOT LONGITUDINAL - TRANSVERSAL ET TABLIER



Le remplissage d'huile s'effectue par l'orifice placé à la partie supérieure. Cet orifice est obturé par une vás bouchon.

Le niveau d'huile placé à la partie inférieure du tablier permet de vérifier si le remplissage est correct.

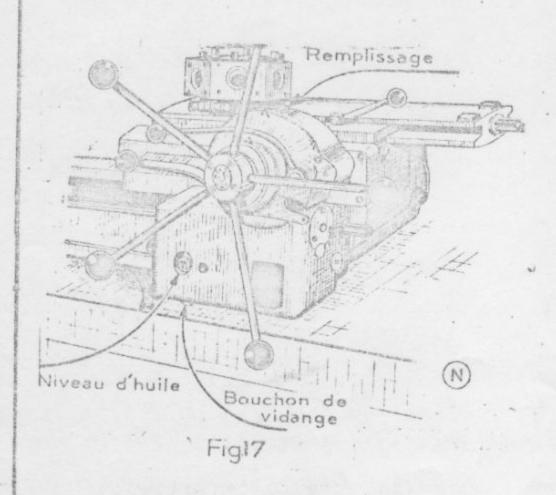
Huile employée: Une bonne huile à mouvement.

Viscosité 2º E. & 50º C -

Capacité du réservoir 2,5 litres

Fig16

- CHARIOT EF TABLIER DE TOURELLE -

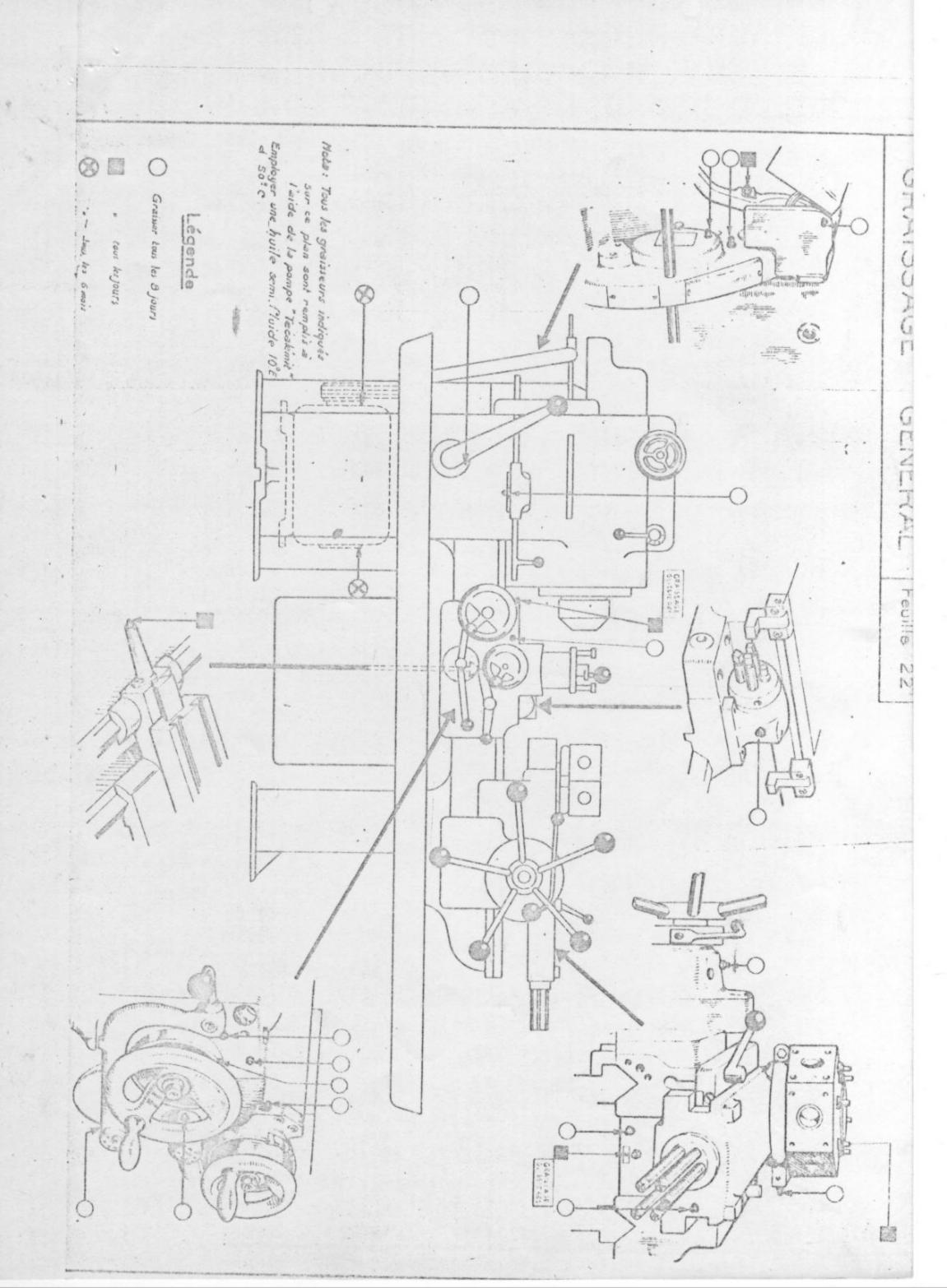


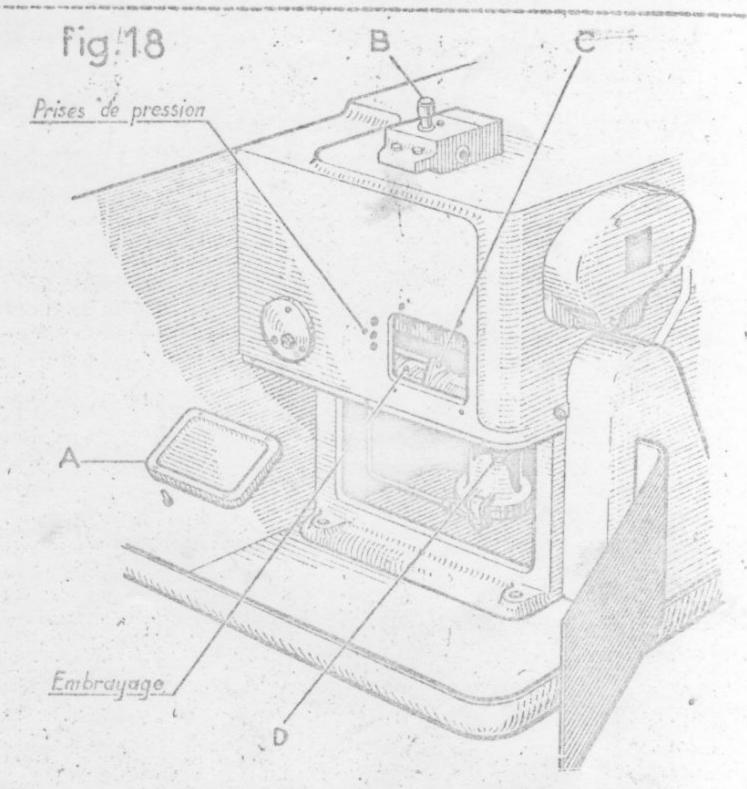
Dispositions identiques à celles du tablier de chariot. Voir figure 17 -

Capacité du réservoir 1,75 litre

Graisseurs: Tous les graisseurs sont remplis au départ de l'usine (pour graissage d'entretien voir feuille 21). Il est recommandé de vidanger périodiquement (tous les 3 mois) les carters et de refaire le plein avec une huile préalablement filtrée.

Le graissage centralisé des glissières par distributeur Monocoup s'opère partant d'un soul graisseur repéré par une plaque indicatrice.





PRESSION dans les CIRCUITS

| No circuit | : Plaque indcencirouit | : Broche arrêtée: B | orche en mouvt |
|------------|------------------------|---------------------|----------------|
| 1 | Limiteur de pression | 10 K | 10 K |
| 2 | : Circuit auxiliaire | OKE | 8 10 |
| 3 | ? Présélecteur | 10 K | O K |

Le déplacement des organes de commande étant essentiellement hydraulique il est nécessaire en cas de panne de vérifier les pressions dans les circuits principaux. A cet effet on a prévu à l'arrière de la poupée, 3 prises de manomètre avec indications des différents circuits. Ces indications sont les mêmes que celles portées sur le schéma de principe illustré feuille N°14 - Un manimètre de 0 à 15 est fourni avec l'outillage de service.

NOTA - Après réglage de l'embrayage il est indispensable de contrôler le déplacement normal de la noix d'embrayage commandé par la four -chette (C) (Fig.18). Ce contrôle ne peut être que visuel et s'effectue par le regard situé à l'arrière de la poupée, en ayant au préalable remplacé le couvercle (A) par une plaque en matière transparente pour éviter les projection d'huile.

TABLEAU des ANCHALIES CONSTATEES et MOYENS d'Y REMEDIER

Anomalies Vérifications et moyens d'y remédier Causes constatées :

est arrêtée: feuille 14:

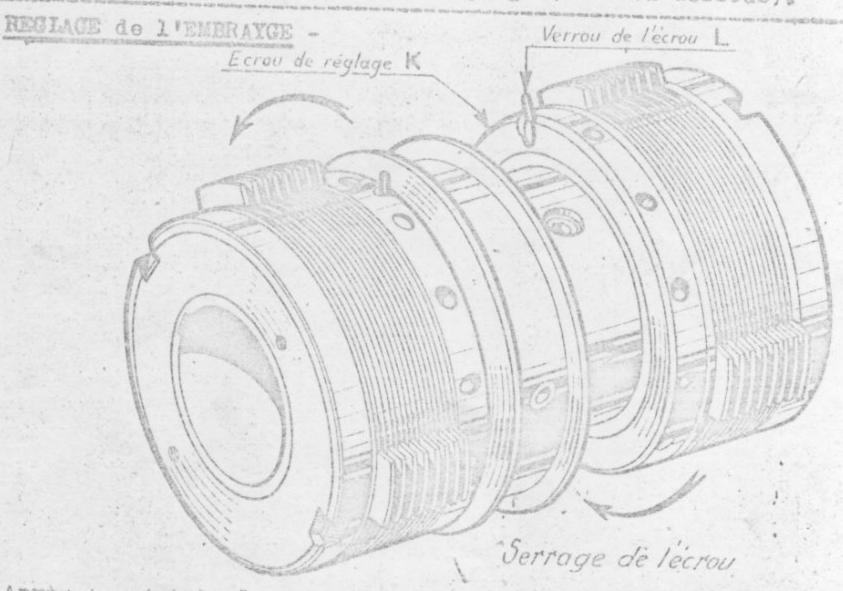
La broche : Le verrou : S'assurer : 10- que le moteur tourne. 20- que la pression du circuit l on ne peut : reste : est bien à 10 kgs - Le réglage de celle-ci manoeuvrer : fermé : s'effectue à l'aide du bouton B - page 23. le levier G:

(Fig. 5)

spiration de la pompe. Vérifier si le filtre n'est pas bouché. Voir niveau d'huile.

La broche tourne: Le verrou: Vérifier la pression circuit 3 - Elle on ne peut ma- : J reste : doit être nulle, dans le cas contraire noeuvrer le vo- : fermé : faire appel au Service de Dépannage lant H Fig.5-

Le levier G) est:L'embraya -: lo- S'assurer qu'en manoeuvrant le à la position 1) sge ne foncs levier G la fourchette C (Fig. 18) se ou 2), la broche :-tionne : déplace normalement. Sinon vérifier cirreste immobile. : pas. : cuit 1) - 20- L'embrayage patine, faire : un réglage (voir ci-dessous).



Après la période de rodage, il est possible que l'embrayage patine et qu'un réglage soit nécessoire.L'opération de réglage se fait en position débrayée. On libère l'écrou de réglage K en rabattant le doigt de verrou L, on tourne ensuite l'écrou du nombre de crans nécessaires puis on remet le verrou en place en redressant le doigt. Vérifier que le verrou est bien engagé dans son logement. On accède à l'embrayage en démontant la porte A fig. 18 - Voir NOTA

page 23

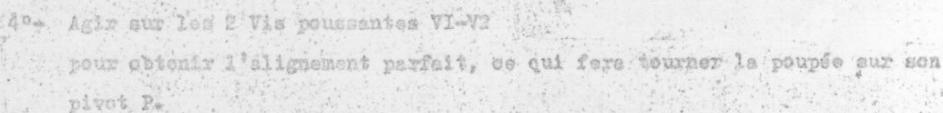
Fig. 20

7.450.

Broche

ALIUNEMENT DE LA BROCHE (Voir Fig. 20)

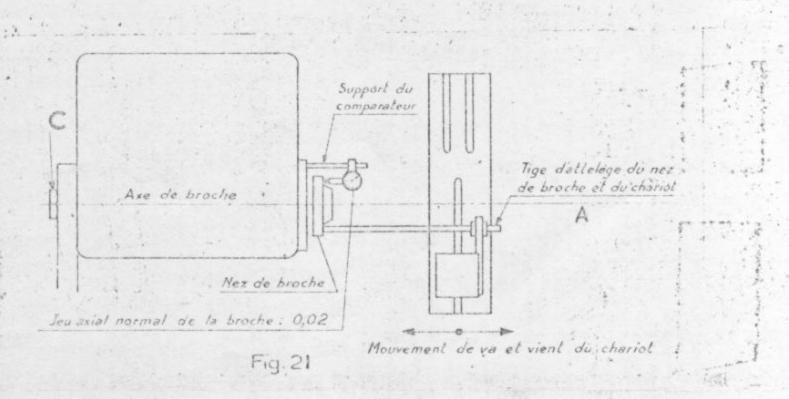
- It Déponter la barre de chariotage, le carter des svanoes et le parter evant .
- 2º Desserver les II via de fixation de la poupés.
- Monter 2 comparateurs pour vérifier 1' alignement of faire botte mesure surune barre parfaitement centrée montée dans le ner de la brophs.



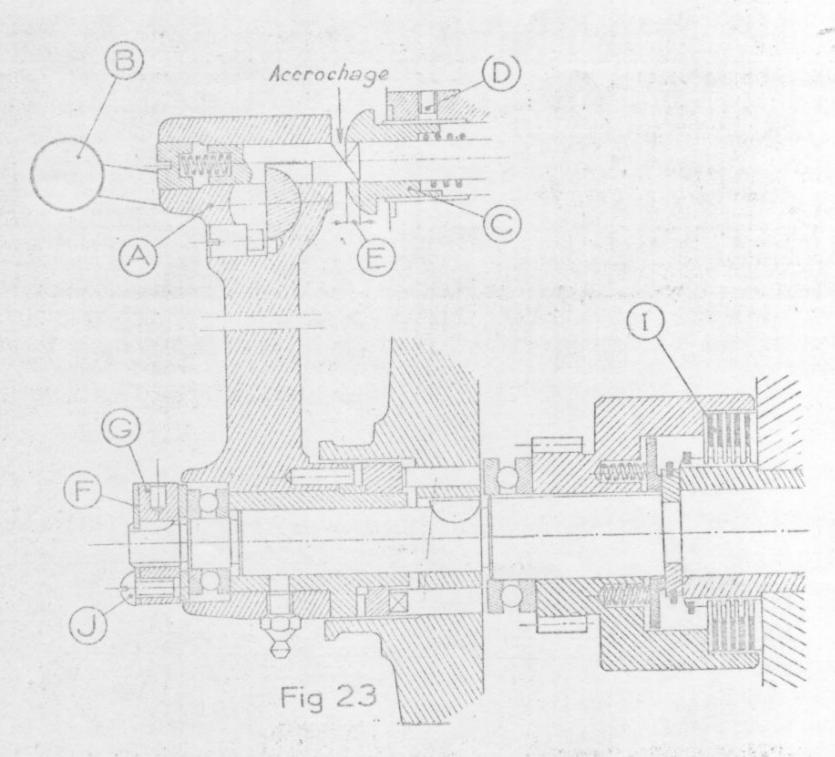
Bloquem ensuite les II vis de fixation.

REGLACE DU JEU DE LA BROCHE - (Voir Fig. 21)

Une tige A est montée dans l'un des trous du plateau du nez de broche, 12 autre extremité de cette tige est rendue solidaire du chariot. Un comparatour est placé de façon à enregistrer les déplacements axiaux de la broche Puis au moyen du volant de commande du mouvement longitudinal, on donne un mouvement de va et vient en regardant le comparateur, les variations enregistrées doivent être normalement 0,02. Corriger les écarts en vissant ou en dévissant l'égrou C placé à l'arrière de la broche.



REGLAGE (Tablier de chariot)

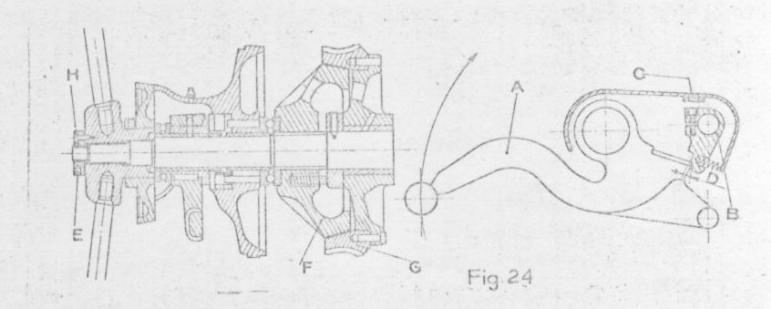


- TABLIER DE CHARIOT -

- Réclase de l'embrayage Le levier (A) étant dans la position accroché, la rondelle d'arrêt (F) étant enlevée tourner l'écrou de façon à emener les disques (I) en contact. Faire tember la levier en agissant sur les manettes (B) (Fig.9) ou (H) (Fig.10) tourner à nouveau l'écrou (G) d'un cran dans le sens de serrage et l'arrêter par la rondelle (F), laquelle est tenue par une vis (J). Si l'entrainement n'est pas suffisant, resserrer l'écrou (G) de façon à obtenir l'entrainement correct.
- 29 Réglars de l'accrechage Lever le levier (A) de façon que le doigt (B) pénètre dans l'alésage du plot (C) et faire en sorte que le recouvrement (E) soit de l'ordre de 2 mm. en vissant ou en dévissant (C). Moquer ensuite la vis (D).
- 39 Verification du débrayage Amener le chariot au contact des butées de débrayage. (Figs. 11 12 13). Déplacer le levier d'embrayage du mouvement correspondant jusqu'à la position "socreché". Licher senuaite ce levier, il doit retember sans retenue.

Tablier de tourelle

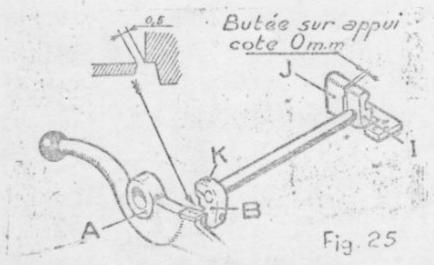
- REGLAGE de l'EMBRAYAGE (Voir Fig. 24)
- 1) Lever le levier (A) jusqu'à la position accrochée.
- 2) Dévisser la vis (H).
- 3) Tourner l'écrou (E) de façon à déplacer le cône mâle (F) pour l'amener au contact de (G) et arrêter l'écrou par la vis (H).
- 4) Déclencher (B) et tourner à nouveau l'écran (E) d'un trou si l'entraînement n'est pas suffisant, agir à nouveau sur l'écrou jusqu'à entraînement correct.



- HEGLAGE de l'ACCROCHAGE -

Ce réglage consiste à orienter le levier (B) de façon à obtenir un jeu de 0,5 entre ce levier et la plaquette d'accro-chage du levier (A) lorsque la butée mobile (I) est en contact avec la butée fixe (J).

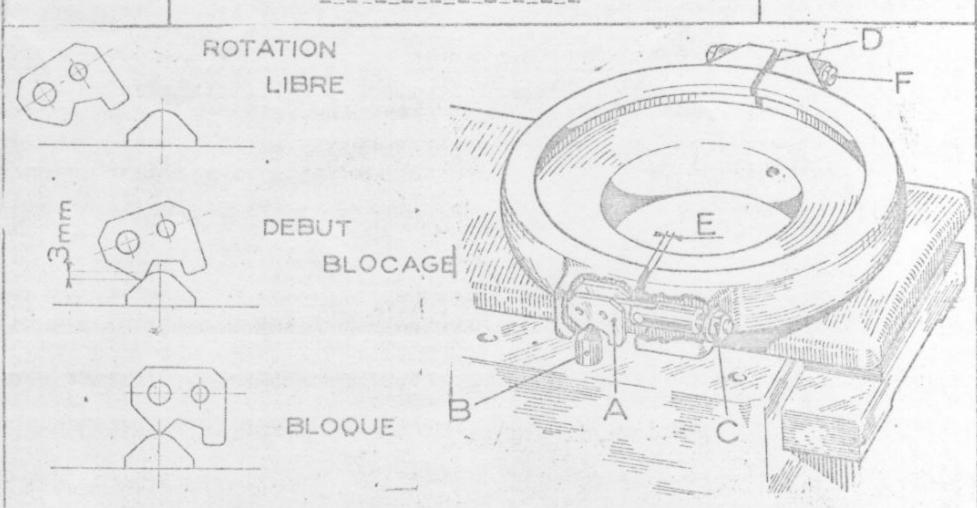
Une vis (K) arrête le levier (B) sur son axe et il suffit d'enlever le bouchon vissé (C) (Fig.24) pour accèder à cette vis





N.5B REGLAGE du COLLIER.

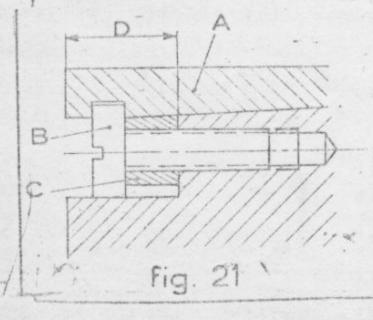
Feuille :29



- 1º Placer la coulisse à la position "ROTATION LIBRE" (voir croquis)
- 2º S'assurer que l'écart E est suffisant (3 à 4 mm.) -
- 3º Tourner la tourelle de 30º de façon que le verrou d'indexage n'ait plus d'action.
- 4º Avancer la coulisse jusqu'à la position "DEBUT de BLOCAGE" -
- 5° Introduire une barre ronde dans un des logements d'outils de la tourelle de façon qu'elle dépasse de 200 mm. Serrer progrèssivement l'écrou C en s'assurant que la tourelle glisse sous un effort de 30 K. appliqué à l'extrémité de la barre.
- 6º Arrêter l'écrou C par une goupille.
- 7º Avancer la coulisse jusqu'à la position "BLOQUE", le basculeur montera les 3 mm. restant de la rampe.

NOTA IMPORTANT - Sans ces précautions on risque la rupture des organes.

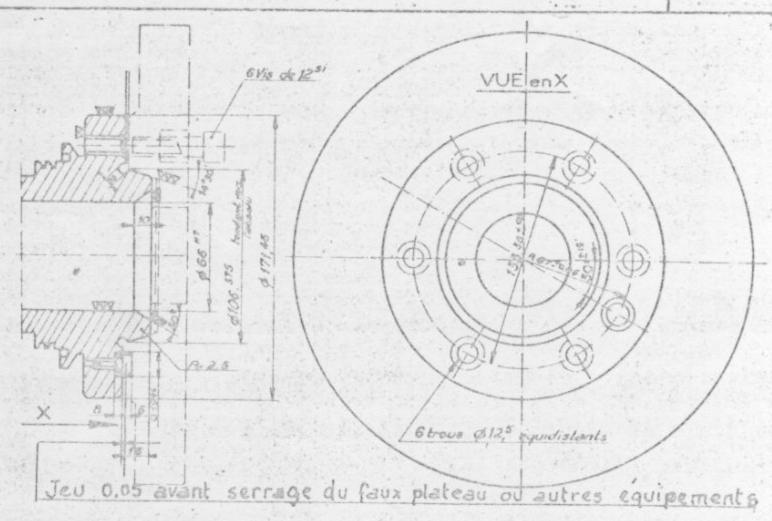
- RATTRAPAGE du JEU des GLISSERES -

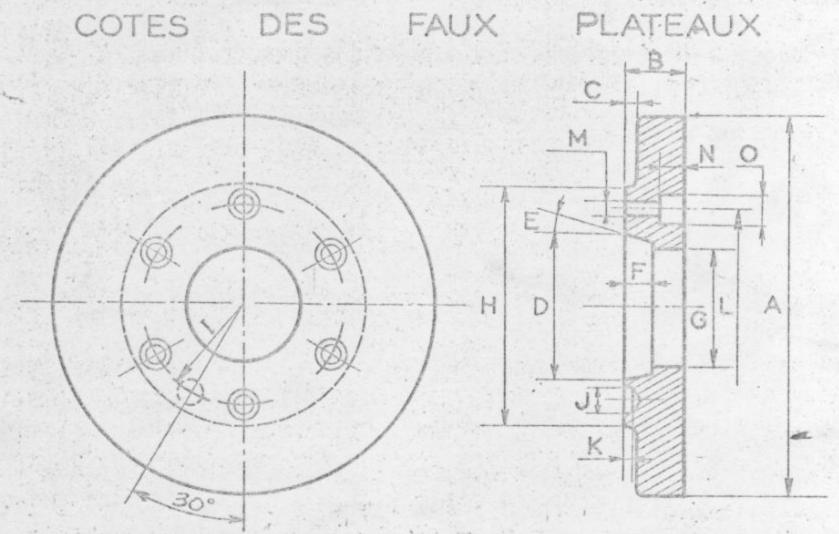


Chaque glissière comporte un coin trapézoldal (A) muni d'un cran solidaire d'une vis (B) que l'on bloque sur une entretoise (C). Si l'on veut rattraper le jeu au bout d'un certain temps de marche, il faut tout d'abord relever la cote "D" avant démontage, démonter l'entretoise, visser la vis (B) jusqu'à suppression du jeu. Relever à nouveau la cote "D" et diminuer la longueur de l'entretoise (C) de la différence des deux cotes relevées en "D" -

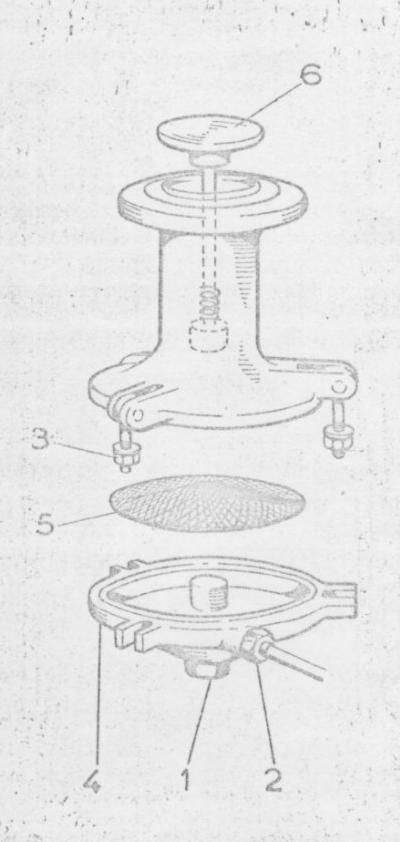
MONTAGE DES FAUX PLATEAUX,

Feuille 30



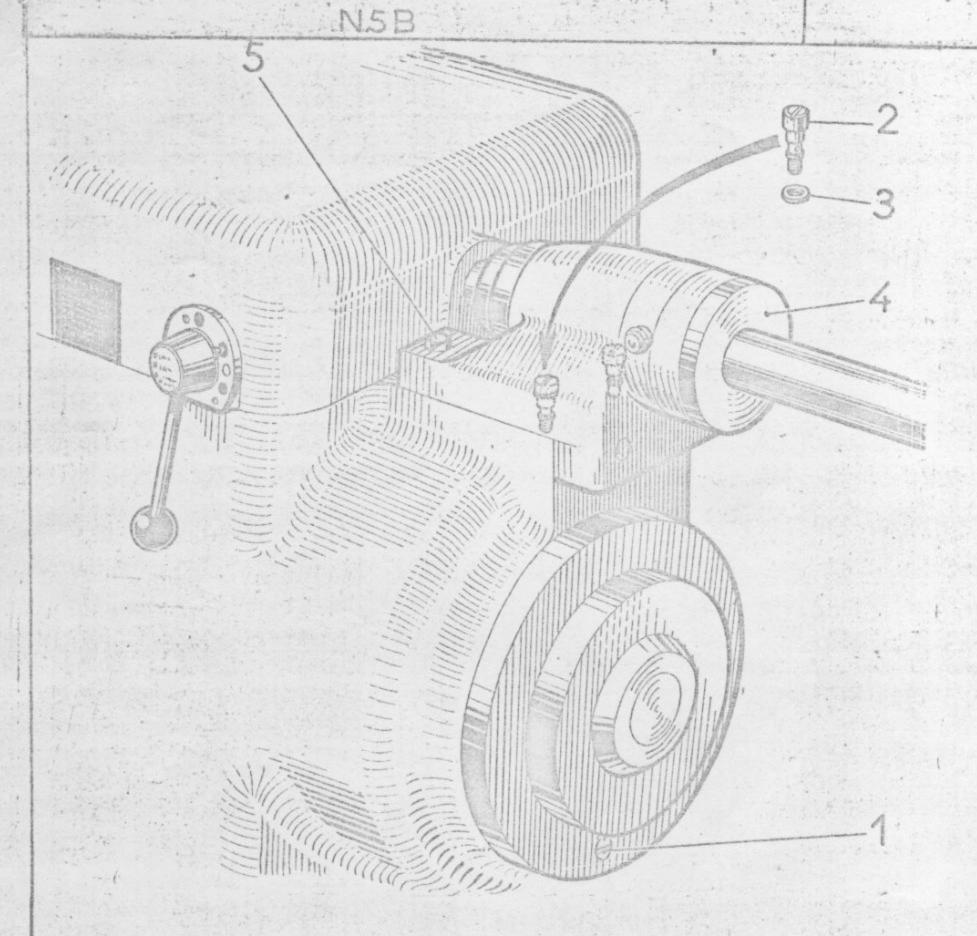


| Nº Reference | A | В | C | D | E | F | G | Н | i | j | K | L | М | N | 0 | |
|-----------------|-----|----|-----|---------|-------|----|----|-----|----|------|----|--------|------|----|------|--|
| A 126_1 | 225 | 38 | 7 | 106,375 | 14°30 | 17 | 68 | 172 | 67 | 19,5 | 7 | 133,35 | 12,5 | 18 | 19,5 | |
| A 126 - 2 | 265 | // | 11 | 11 | 11 | 11 | " | 11 | 11 | 11 | // | 11 | 11 | " | 11 | |
| A 126.3 | 320 | ", | -44 | 1 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | " | 11 | 11 | 11 | " | 11 | |
| A 126.4 | 425 | 55 | 24 | " | " | 11 | " | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 35 | 11 | |



METTCYAGE DU FILTRE.

- 10 Dévisser le bouchon I pour vidanger le filtre, un clapet 6 évite la vidange complète de la poupée.
- 2º Dévisser le raccord 2 et les boulons 3 en maintenant le couvercle 4.
- 30 Sortir le couverele dans lequel repose le tamis 5.
- 4º Nettoyer le tamis à l'aide d'un jet d'air comprimé.
 - NOTA : Ce nettoyage doit Stre effectué toutes les 200 Heures de marche.



En cas d'échauffement anormal de la broche il y a lieu de procéder aux vérifications suivantes :

- 1º Contrôler le niveau d'huile.
 - 20 Vérifier que l'huile arrive bien au viseur.
 - 30 S'assurer que l'huile arrive bien au palier avant de la broche.

Pour celà il suffit de dévisser le bouchon I - Si l'on ne remarque pas d'écoulement d'huile par l'orifice, il'y a lieu de démonter le gicleur repère 2 - pour vérifier s'il n'est pas bouché. Ce gicleur se trouve placé sous le palier barre-pilote (repère 4). Ce dernier est fixé à la poupée par les 4 vis répère 5 -

ATTENTION ! En remontant, ne pas oublier de remettre le joint 3 sous le gicleur.