

CLÉS POUR L'ENTRETIEN DES AUTOMATIQUES C.G.T.T.

800 K

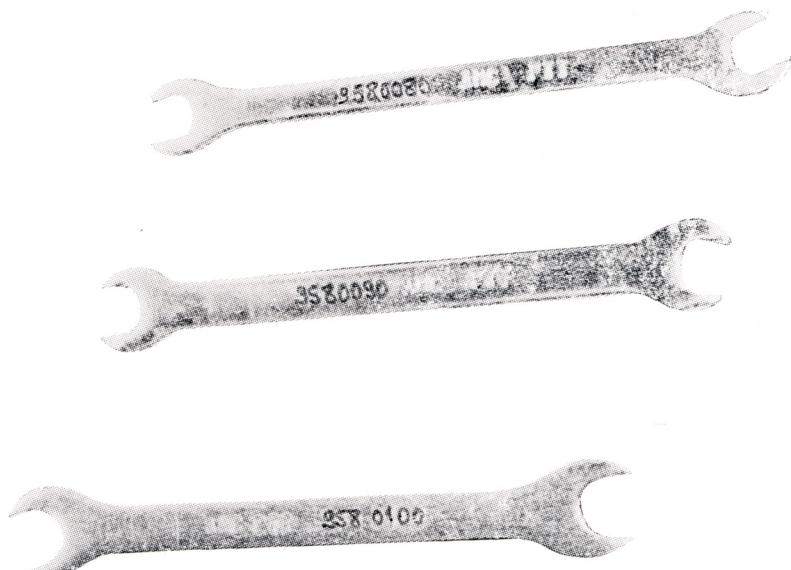
Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	958-0080	780459X	u		Clé plate de 8 mm. NR
CT 1	958-0090	780071B	u		Clé plate de 9 mm. NR
CT 1	958-0100	789255X	u		Clé plate de 10 mm. NR

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Ces clés plates sont utilisées pour l'entretien des organes dans les automatiques ruraux C.G.T.T.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

CLÉS POUR L'ENTRETIEN DES AUTOMATIQUES R 6

800 K

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	958-0001	780575T	u		Clé plate double de 8-9 mm.
CT 1	958-0002	781689J	u		Clé plate double de 8-16 mm.
CT 1	958-0003	781890J	u		Clé plate de 9 mm.
CT 1	958-0004	780160K	u		Clé plate de 5,4 mm.
CT 1	958-0005	780230M	u		Clé pour écrous de frotteurs CPR à 51 points.
CT 1	958-0006	780812S	u		Clé pour écrous de frotteurs CPR à 51 points et décimal.
CT 1	958-0011	784498E	u		Clé à monter et à démonter les ensembles de balais des commutateurs rotatifs à 51 points.
CT 1	958-0012	781393W	u		Clé à démonter les ensembles de balais des commutateurs décimaux R 6.

DESCRIPTION :

UTILISATION :

Ces clés sont utilisées pour l'entretien des automatiques R6 et notamment des commutateurs rotatifs.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :



958-0012

958-0011

958-0006

958-0005

958-0004

958-0003

958-0002

958-0001

DYNAMOMÈTRES CARPO

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	980-0001	781273V	u		Pression : 5/15 g.
CT 1	980-0002	780197N	u		— 10/50 g.
CT 1	980-0003	780582C	u		— 25/150 g.

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Ces appareils permettent de mesurer les pressions de contact des différents organes de commutation.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier. Hormis un étalonnage à exécuter en cas de doute de bon fonctionnement.

ILLUSTRATION :

980-0003

980-0002

980-0001

TENSIOMÈTRES

800 M

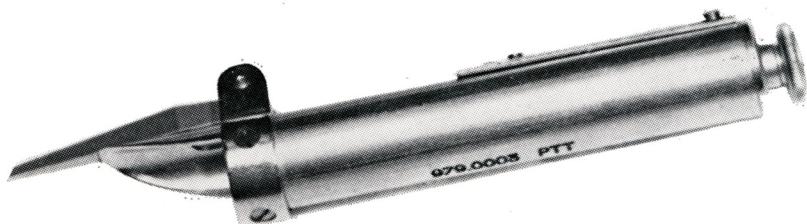
Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	979-0001	781142B	u		limites de 30 à 280 g.
CT 1	979-0002	780385P	u		— 500 à 2 500 g.
CT 1	979-0003	781175A	u		— 250 à 750 g.

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Ces appareils permettent de vérifier les pressions de contact des différents organes de commutation.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

CAMBREURS POUR L'ENTRETIEN DES AUTOMATIQUES ROTARY ET R6

800 M

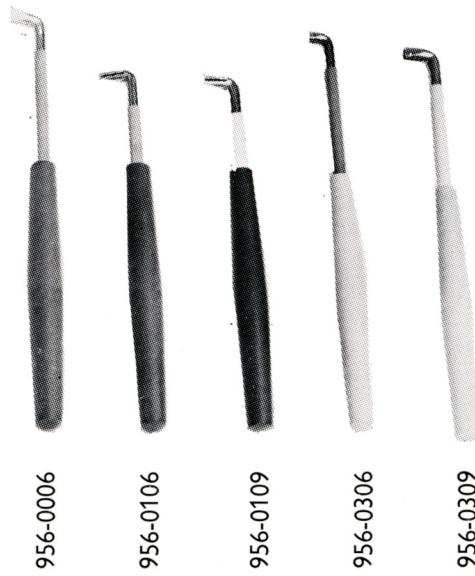
Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	956-0006	780365L	u		Cambreurs :
CT 1	956-0009	780065T	u		— fente à droite de 0,6 mm;
CT 1	956-0106	780802B	u		— fente à droite de 0,9 mm;
CT 1	956-0109	781303P	u		— fente en travers de 0,6 mm;
CT 1	956-0206	780224B	u		— fente en travers de 0,9 mm;
CT 1	956-0209	781917S	u		— fente à gauche de 0,6 mm;
CT 1	956-0306	781487L	u		— fente à gauche de 0,9 mm;
CT 1	956-0309	780703J	u		— fente en long de 0,6 mm;
					— fente en long de 0,9 mm.

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Ces outils permettent d'obtenir les pressions de contact nécessaires pour les différents ressorts équipant les organes de centraux.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

CAMBREURS POUR L'ENTRETIEN DES AUTOMATIQUES R6

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	956-0051	781552V	u		Cambreurs :
CT 1	956-0401	780512A	u		— des cliquets des 51 points;
CT 1	956-0402	780919Y	u		— des balais des chercheurs GM;
CT 1	956-0551	781373S	u		— des balais des chercheurs PM;
CT 1	956-0651	781018V	u		— pour butée de coupure des 51 points;
CT 1	956-0700	781202R	u		— pour ressorts de coupure des 51 points;
CT 1	956-0701	781483C	u		— des armatures des relais R6;
CT 1	956-0902	781207X	u		— des butées de repos des relais;
CT 1	956-0903	781378Y	u		— des ressorts de contacts 0,5 mm;
CT 1	956-0904	781229E	u		— des ressorts de contacts 0,3 mm;
CT 1	956-0905	780970Y	u		— de l'extrémité des ressorts de contacts de 0,5 mm;
					— de l'extrémité des ressorts de contacts de 0,3 mm.

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Ces cambreurs permettent d'effectuer les différents réglages concernant les commutateurs rotatifs et les relais R6.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

956-0551

956-0700

756-0904

956-0905

CAMBREURS POUR L'ENTRETIEN DES AUTOMATIQUES C.G.T.T.

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	956-0801	781298J	u		Cambreur pour relais plat.
CT 1	956-0802	781767W	u		Cambreur pour relais rond C.G.T.T.

DESCRIPTION :

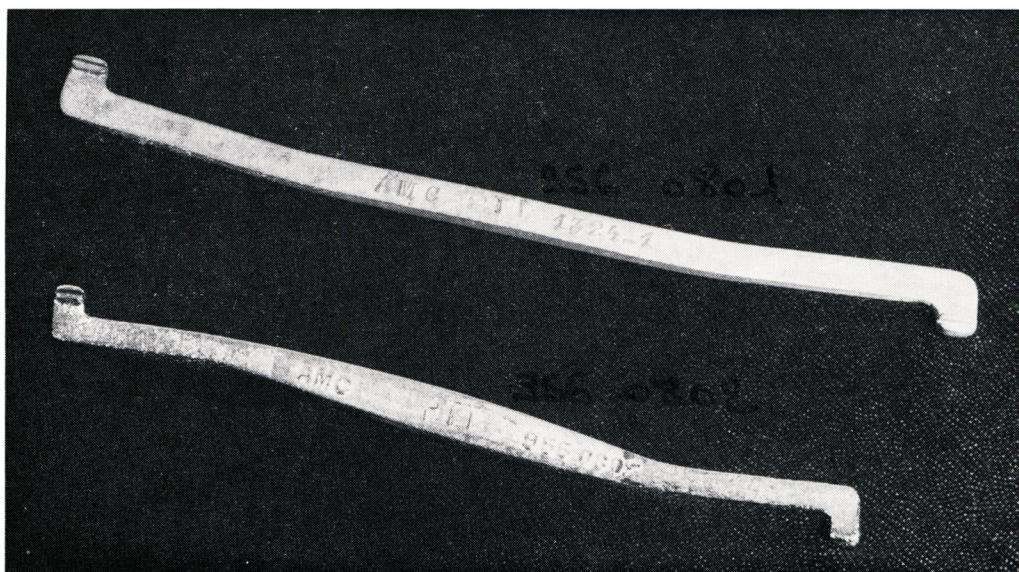
UTILISATION :

956-0801 : cambreur pour le réglage des relais plats des automatiques ruraux C.G.T.T.
 956-0802 : cambreur pour le réglage des relais ronds des automatiques C.G.T.T.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :



CAMBREURS DIVERS

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	956-0803	781610R	u		Pour relais rond.
CT 1	956-0901	781452K	u		Du bras de la palette.
CT 1	956-0906	780366M	u		Des ressorts de contacts.

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

956-0803 : cambreur utilisé pour le réglage des relais polarisé type R6.

956-0901 : cambreur du bras de palette des relais utilisés en multiple extensible.

956-0906 : cambreur des ressorts de contacts des machines d'appel.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

PINCES À CAMBRER

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	971-0003	781105X	u		Droite.
CT 1	971-0004	780382L	u		Coudée gauche.
CT 1	971-0005	781763R	u		Coudée droite.

DESCRIPTION :

Pince en acier demi-dur, à becs spéciaux et branches galbées traités pour obtenir une résistance élastique maximale sans déformation.

Assemblage par maillage.

Fini : entièrement poli très fin.

Les cotes d'encombrement sont les suivantes :

- longueur 165 mm;
- épaisseur : n° 971-0003 : 9 mm; n° 971-0004 : 25 mm (avec cambrure); n° 971-0005 : 25 mm (avec cambrure);
- masse : 100 à 120 g.

UTILISATION :

Ces pinces sont exclusivement réservées pour le cambrage, pliage ou redressement de fines lamelles.

Leur résistance a été calculée en fonction de ces travaux qui ne nécessitent qu'une faible pression sur les branches.

ENTRETIEN :

Nettoyage périodique et graissage des parties en friction à l'huile fluide pour machines.

ILLUSTRATION :



971-0003

971-0004

971-0005

CLÉS DIVERSES

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	958-0007	781666X	u		
CT 1	958-0008	781100R	u		

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

958-0007 : clé pour écrou de frotteurs de 6 mm sur plats.
 958-0008 : clé 6 pans de blocage des ressorts des 51 points.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

TOURNEVIS À CLÉ

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	983-0001	780404S	u		
CT 1	983-0002	781029M	u		

DESCRIPTION :

UTILISATION :

983-0001 : pour relais de R6 (réglage de la vis d'entrefer).
 983-0002 : pour relais à double armature de R6 (— d°).

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :



**OUTIL PORTATIF POUR LE REMONTAGE
DES FICHES DE TABLEAUX TÉLÉPHONIQUES**

800 M

Numéro de service	Numéro de Nomenclature ancien	Code nouveau	Unité de compte	Minimum de commande	Observations
CT 1	920-0230	780719E	u		

DESCRIPTION :

UTILISATION :

Cet outil permet l'emmâchement du culot des fiches téléphoniques sur le corps de la fiche après montage du cordon.

ENTRETIEN :

Légère lubrification de la vis.

ILLUSTRATION :



Édition janvier 1973

OUTILS SPÉCIAUX POUR L'ENTRETIEN DES AUTOMATIQUES R 6

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	968-0001	780107E	u		
CT 1	968-0002	780116T	u		
CT 1	969-0000	781244B	u		

DESCRIPTION :
UTILISATION :

968-0001 : cet appareil sert à démonter les ensembles de balais des C.R.R. de R6.

968-0002 : cet appareil sert à monter et à démonter les ensembles de balais des commutateurs décimaux de R6.

969-0000 : cet outil sert à maintenir les cliquets des 51 points.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :


**APPAREIL À MONTER ET A DÉMONTER
LES ENSEMBLES DES BALAIS
DES COMMUTATEURS ROTATIFS À 51 POINTS**

800 M

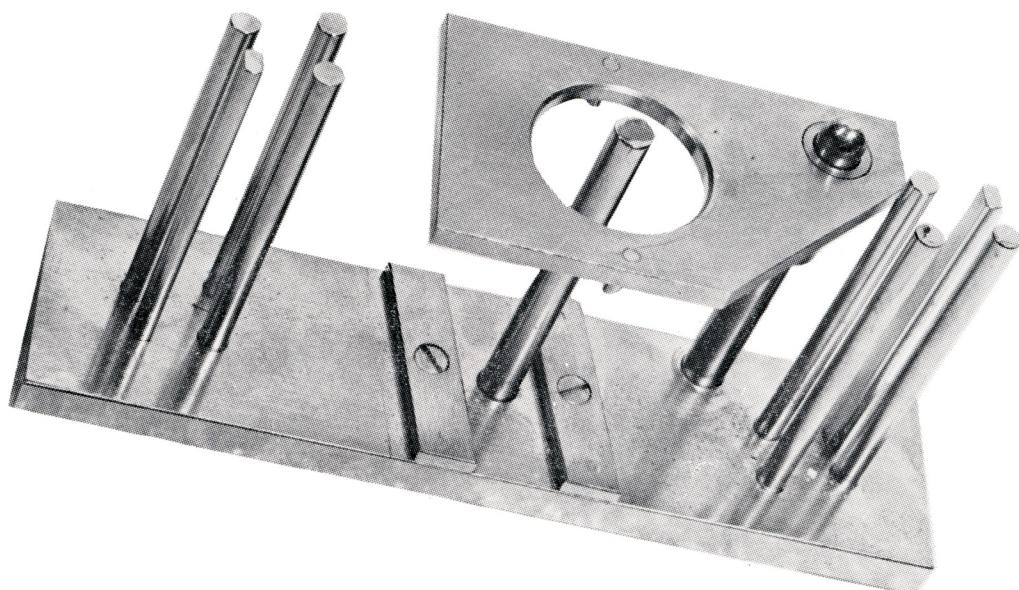
Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	950-0051	781130L	u		

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Cet appareil permet le démontage des ensembles de balais nouveau modèle des CR 51 points ainsi que leur remontage, en permettant l'alignement rigoureux : des balais, des isolants de balais et l'orientation de la zone numérotée.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

OUTILS À RÉGLER LES COMMUTATEURS

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	970-0001	781464A	u		Pour CR 51 points.
CT 1	970-0002	781670C	u		Pour CR 25 points.
CT 1	970-0003	780983T	u		Pour CR 11 points.

DESCRIPTION :

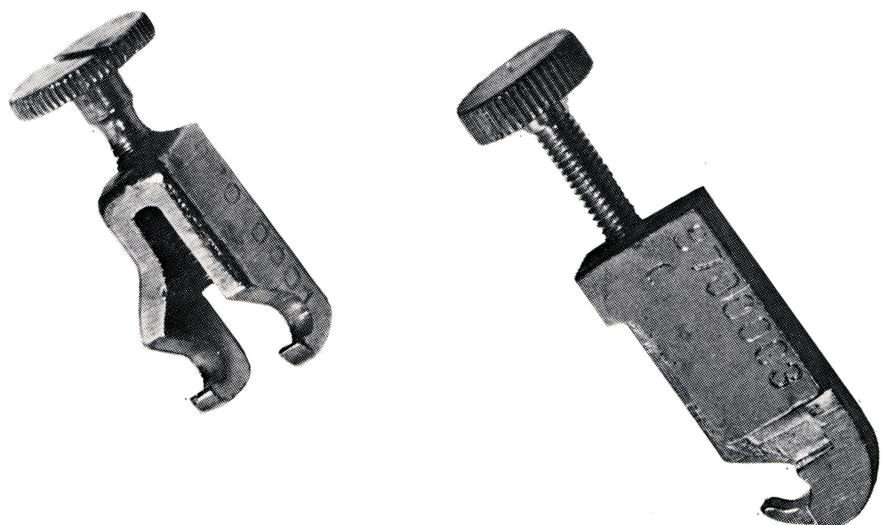
UTILISATION :

Ces outils permettent le réglage des ressorts des commutateurs rotatifs R6.

ENTRETIEN :

Légère lubrification des vis.

ILLUSTRATION :



GRATTE-CONTACT

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	963-0000	781529W	u		

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Cet outil permet le nettoyage des contacts (de relais en particulier).

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

JAUGES COUDÉES

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	964-0001	780654L	u		
CT 1	964-0011	781609P	u		
CT 1	964-0012	781394X	u		
CT 1	964-0013	780720J	u		

DESCRIPTION :

- 964-0001 : 14 jauges coudées de 5/100 à 50/100.
- 964-0011 : 9 jauges coudées de 0,1 à 0,9 mm.
- 964-0012 : 6 jauges coudées de 1 à 1,5 mm.
- 964-0013 : 5 jauges coudées de 1,6 à 2 mm.

UTILISATION :

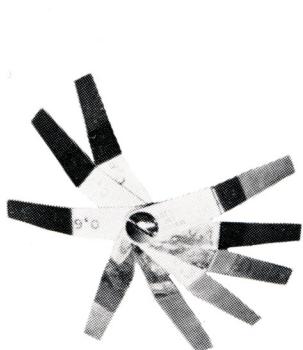
Elles servent au réglage d'entrefer de relais.

ENTRETIEN :

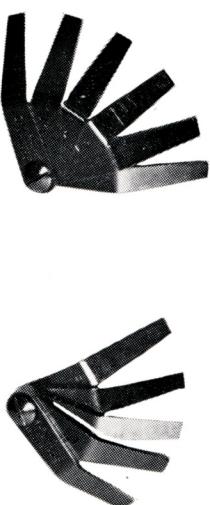
Protection par pellicule d'huile.

ILLUSTRATION :

964-0001



965-0012



964-0011



964-0013

JAUGES DROITES

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	964-0002	780531C	u		Jeu de jauge droites.
CT 1	964-0005	780937A	u		Jauge.

DESCRIPTION :

964-0002 : jeu de jauge droites de 4/100 à 30/100.
 964-0005 : jauge de 10/100 \pm 0,01.

UTILISATION :

Ces jauge servent au contrôle des entrefers de relais.

ENTRETIEN :

Protection par pellicule d'huile.

ILLUSTRATION :



JAUGES POUR LE RÉGLAGE DES COMMUTATEURS ROTATIFS

800 M

Numéro de service	Numéro de			Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau	Unité de compte		
CT 1	964-0003	780348L	u		
CT 1	964-0004	781000T	u		

DESCRIPTION :

964-0003 jauge de 5/100 \pm 0,005.
 964-0004 jauge de 75/100 \pm 0,005.

UTILISATION :

Les jauge servent au contrôle d'entrefer des commutateurs rotatifs.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

PINCE D'ACCROCHAGE

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	971-0001	781141A	u		

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Cette pince est utilisée pour l'extraction des relais enfichables de multiples extensibles, série 801-0650 à 801-0657.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

PINCE POUR CABOCHON DE SIGNAUX LUMINEUX

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	971-0007	781231K	u		

DESCRIPTION :

Pince en acier demi-dur à becs spéciaux et branches galbées permettant d'obtenir une résistance élastique maximale sans déformation.

L'assemblage se fait par maillage.

Finition : entièrement poli très fin.

Les cotes d'encombrement sont les suivantes : longueur : 130 mm; écartement des branches (pince fermée) 50 à 55 mm; épaisseur : 10 mm; masse : 100 g.

UTILISATION :

Cette pince est exclusivement réservée pour le « déboîtement » des cabochons utilisés en téléphonie dont le diamètre varie entre 8 et 10,5 mm.

NOTA. — Sa résistance a été calculée en fonction de ces travaux qui ne nécessitent qu'une faible pression sur les branches.

ENTRETIEN :

Nettoyage périodique et graissage des parties en friction à l'huile fluide pour machines.

ILLUSTRATION :



TIRE-LAMPES

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	982-0000	780153X	u		

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

Cet outil permet de retirer les lampes téléphoniques montées sur les réglettes de lampes. On l'utilise pour l'entretien des automatiques Rotary et R6.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

LAMPES DIVERSES

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	965-0003	780234S	u		Lampe de test.
CT 1	965-0004	781567B	u		Lampe frontale.

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

965-0003 : elle permet de vérifier la continuité d'un circuit électrique.

965-0004 : elle permet à l'utilisateur d'éclairer l'endroit où porte le regard en gardant les deux mains libres.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

MIROIR DE DENTISTE

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	967-0000	781730S	u		

DESCRIPTION :

Cet outil comporte à l'extrémité du manche un miroir de 7 dioptries.

UTILISATION :

Il permet d'inspecter l'état du câblage et des soudures des groupes de relais et des bancs de commutateurs rotatifs inaccessibles à la vision directe.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

SERINGUE

800 M

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	976-0000	781632X	u		

DESCRIPTION :**UTILISATION :**

La seringue à graisse est utilisée pour l'entretien des centraux Rotary.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :

BROSSES HORLOGÈRES

801 I

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	910-0801	781687C	u	Rude.	NR
CT 1	910-0803	781769Y	u	Demi douce.	NR

DESCRIPTION :

La brosse rude est garnie en soies de porc blanches non échaudées, la brosse demi-douce en crins de queue de cheval.

Le manche est en bois d'arbre fruitier.

Les cotes d'encombrement sont les suivantes :

Longueur : 223 mm;

Largeur : 23 à 24 mm;

Épaisseur : 28 à 29 mm.

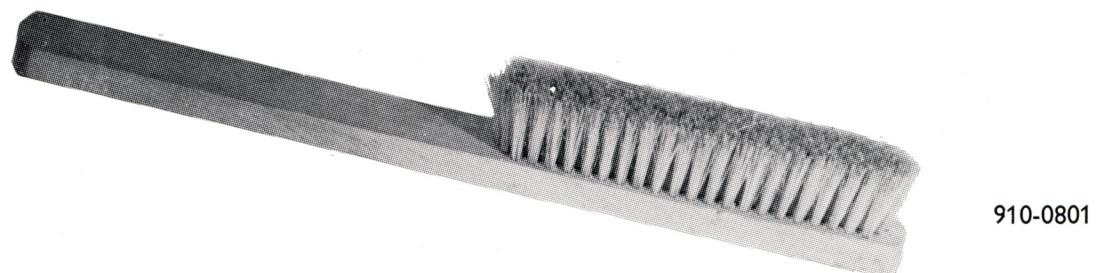
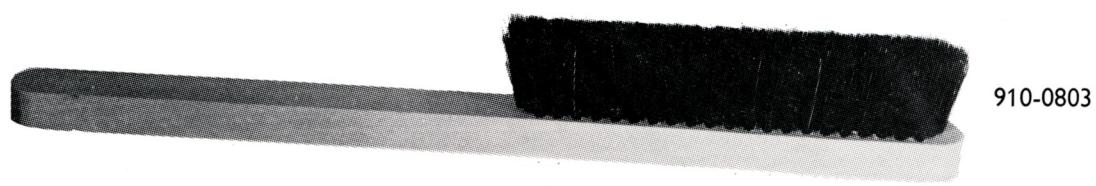
Le poids est de 43 g.

UTILISATION :

Ces brosses sont couramment utilisées pour le nettoyage des contacts et des petits appareils. Il n'est pas recommandé de les utiliser pour nettoyer des surfaces rugueuses.

ENTRETIEN :

Pour l'entretien, il suffit d'un léger nettoyage au trichloréthylène.

ILLUSTRATION :

BURETTE STILIGOUTTE

801 I

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	Code nouveau			
CT 1	911-0004	781586E	u		

DESCRIPTION :

La burette en matière plastique a la forme d'un stylo. Le système de lubrification est à pompe. D'un poids de 19 g, la burette a les dimensions suivantes :
 Longueur : 150 mm;
 Diamètre : 15 mm.

UTILISATION :

Elle sert à la lubrification des pièces délicates, des petites mécaniques et des organes de télécommunications.

ENTRETIEN :

Pour un fonctionnement satisfaisant, il est nécessaire de déboucher régulièrement l'aiguille stiligoutte.

ILLUSTRATION :

Édition janvier 1973

CURE-BANCS

801 I

Numéro de service	Numéro de		Unité de compte	Minimum de commande	Observations
	Nomenclature ancien	code nouveau			
CT 1	961-0000	781308W	u		

DESCRIPTION :

Cet outil comporte à son extrémité une peau de chamois collée et cousue sur le manche.

UTILISATION :

Il est utilisé pour le nettoyage des bancs de commutateurs rotatifs dans les automatiques ruraux C.G.T.T.

ENTRETIEN :

Pas d'entretien particulier.

ILLUSTRATION :