



DTAV

Mise à jour N° 1 - 2/1971

2 - 9/1971

3 - 1/1972

4 -

MANUEL DE REPARATIONS N° 583

FASCICULE I

JANVIER 1972

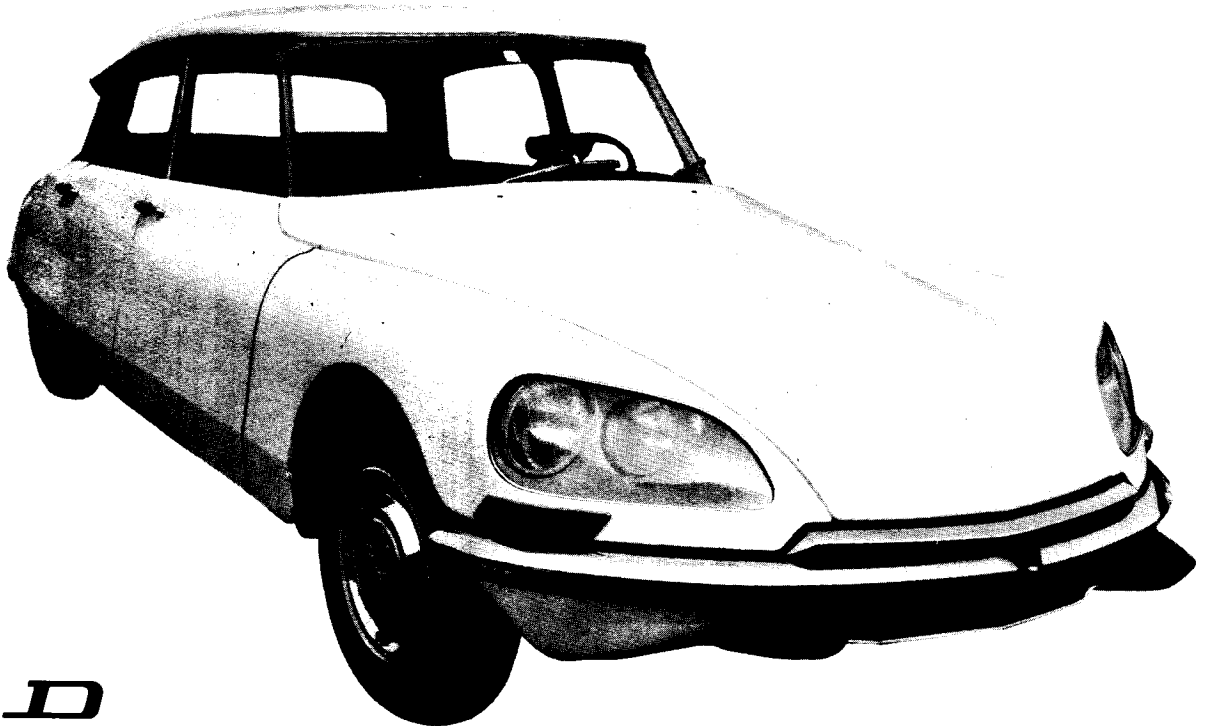
VEHICULE D

(véhicules D tous types
sortis depuis Septembre 1965)

CARACTERISTIQUES

REGLAGES

CONTROLES



D

Manuel 583 - 1

SOCIÉTÉ ANONYME AUTOMOBILES CITROËN

CAPITAL 600.000.000 F SIÈGE SOCIAL 117 à 167, QUAI ANDRÉ CITROËN - PARIS XV^e - R. C. SEINE 64 B 5019

DTAV (ASSISTANCE TECHNIQUE) - 163, Av. Georges Clémenceau - 92 NANTERRE - Tél. 204 40 00 Postes 577 et 578

UTILISATION DU MANUEL

PRESENTATION.

Pour faciliter l'emploi du Manuel nous avons classé les opérations en cinq fascicules correspondant aux possibilités des ateliers ou à leurs spécialités.

- Le fascicule I comporte :
 - les CARACTERISTIQUES - REGLAGES - CONTROLES nécessaires à tous les ateliers pour la mise au point ou le dépannage.
- Le fascicule II traite les opérations de :
 - DEPOSES et POSES des organes, sous-ensembles et accessoires.
- Le fascicule III traite les opérations de :
 - REMISES EN ETAT des organes, sous-ensembles et accessoires.
- Le fascicule IV traite les opérations concernant :
 - ELECTRICITE - CHAUFFAGE - CLIMATISATION
- Le fascicule V traite les opérations concernant la CARROSSERIE.

Chacun de ces fascicules est vendu séparément ce qui permet d'avoir pour chaque spécialité les exemplaires correspondant aux besoins de l'atelier.

Le fascicule I est présenté dans une reliure en Fibrex de couleur rouge à mécanique du type «MULTO», afin de faciliter le classement des mises à jour, ou le prélèvement d'une opération nécessaire à l'atelier.

Les fascicules II, III, IV, et V sont présentés dans une couverture en papier fort.

Les feuillets sont perforés pour permettre éventuellement leur classement dans les reliures en Fibrex rouge à mécanique «MULTO» vendues séparément par le Service des Pièces de Rechange sous le n° 583 - 6. Chaque fascicule est fourni avec une étiquette adhésive correspondante destinée à être placée au dos de cette reliure.

COMPOSITION.

Chaque fascicule comporte :

- la liste des opérations figurant dans le fascicule.
- les opérations classées par ordre numérique
- la liste de tous les outils cités dans les opérations et les dessins d'exécution des outils spéciaux non vendus pouvant être fabriqués par le réparateur lui-même.

OPERATIONS

L'ordre des opérations a été étudié pour obtenir la meilleure qualité de travail dans le temps le plus court.

Les numéros d'opérations se composent :

a) d'un indicatif du véhicule :

- «D» concernent les opérations communes aux véhicules D tous types (DTT)
- «D. h» concernent les opérations sur les véhicules équipés d'une B.V. hydraulique
- «D. m» concernent les opérations sur les véhicules équipés d'une B.V. mécanique
- «D.IE» concernent les opérations sur les véhicules équipés de l'Injection Electronique (Les opérations D.IE sont imprimées sur papier rose)
- «DX», «DY», «DV» «DT» etc.... concernent les opérations particulières à ces types de véhicules.

b) d'un nombre de trois chiffres désignant l'organe ou l'élément d'organe.

c) d'un chiffre indiquant la nature de la réparation.

- les chiffres 0 0 0 indiquent les caractéristiques du véhicule.
- les chiffres 0 0 indiquent les caractéristiques de l'organe
- le chiffre 0 indique les contrôles et réglages
- les chiffres 1, 4, 7 indiquent les déposes et poses
- les chiffres 2, 5, 8 indiquent les déshabillages et habillages
- les chiffres 3, 6, 9 indiquent les remises en état.

Des onglets correspondant aux repères de la liste des opérations permettent de trouver rapidement l'opération recherchée.

OUTILLAGE.

L'outillage spécial est indiqué dans le texte par un numéro suivi de la lettre T

Ces outils sont vendus par les :

- Etablissements FENWICK Département AMA 24 Bd Biron - 93 St-OUEN

L'outillage de complément est indiqué dans le texte par un numéro précédé de l'indice MR.

Les plans d'exécution de ces outils, classés par ordre numérique, figurent à la fin de chaque fascicule.

COUPLES DE SERRAGE.

Ces couples sont exprimés :

- en mètres Newton (mAN) unité légale de mesure de couple.
- en mètres kilogrammes (m.kg), les clés dynamométriques en service actuellement étant graduées en m.kg.

$$1 \text{ m.kg} = 9,81 \text{ mAN.}$$

Les valeurs correspondantes aux couples exprimés en m.kg sont «arrondies»

$$\text{Ex. : } 2 \text{ mAN} = 0,2 \text{ m.kg}$$

$$60 \text{ mAN} = 6 \text{ m.kg.}$$

REMARQUES IMPORTANTES

Pour tous renseignements techniques concernant ces véhicules veuillez vous adresser au Service : DIVISION TECHNIQUE APRES-VENTE, ASSISTANCE TECHNIQUE, 163, avenue G. Clemenceau (92) NANTERRE Téléphone. 204-40-00

Pour les renseignements techniques concernant les incidents de fonctionnement, demander les postes intérieurs 577 ou 578.

Pour les renseignements concernant les outils ou les opérations de réparation demander les postes intérieurs 575 ou 506.

**LISTE DES OPERATIONS FIGURANT
AU FASCICULE N° 1 DU MANUEL 583**
Véhicules « D » Tous types sauf IE

①

②

③



Correctif n° 3 au Manuel 583-1

Numéro de l'Opération	DESIGNATION
	CARACTERISTIQUES. ➔ ①
D. 000	Caractéristiques générales (cotes générales, capacités diverses)
D. 01	Protection des organes électriques
D. 02	Travaux hydrauliques (précautions de montage)
D. 03	Ingrédients préconisés
	MOTEUR - CARBURATION - ALLUMAGE. ➔ ②
D. 100-00	Caractéristiques du moteur
D. 112-0	Réglage des culbuteurs
D. 133-0	Réglage des supports-moteur (sur moteur déposé)
D. 142-00	Caractéristiques et points particuliers des carburateurs
D. 142-0	Réglages sur carburateurs et commandes : - Réglages de base (<i>Véhicules b.v.b.</i>) - Réglage du ralenti (<i>Véhicules b.v.m.</i>) - Réglage de la commande d'accélérateur
Dbw. 142-0	Réglage du ralenti : (<i>Véhicules b.u.</i>)
D. 173-0	Contrôles et réglages de la pompe à essence - Réglage du débit - Contrôle de la pression - Contrôle de l'étanchéité
D. 210-00	Caractéristiques et point particuliers de l'allumage (allumeurs, bougies, bobines)
D. 210-0	Contrôles et réglages sur allumage - Pré-réglage du point d'allumage - Principe de la méthode de mesure de l'avance à la lampe stroboscopique - Réglage du point d'allumage à la lampe stroboscopique - Réglage du point d'allumage à la lampe stroboscopique avec déphaseur - Essai au banc d'un allumeur - Nettoyage et réglage des bougies - Contrôle d'une bobine
D. 220-0	Contrôle de la pression d'huile sur véhicule
D. 230-0	Contrôle sur circuit de refroidissement (régulateur thermostatique)
D. 236-0	Réglages sur poulies et courroies - Alignement des poulies - Tension des courroies
	EMBRAYAGE. ➔ ③
D. 312-00	Caractéristiques et contrôle de l'embrayage
Dh. 314-0	Contrôles et réglages de la commande d'embrayage (<i>Véhicules b.v.p.</i>) - Contrôle de l'étanchéité du cylindre de débrayage - Purge du régulateur centrifuge - Contrôle du débrayage - Contrôle de la pression d'embrayage - Contrôle de la pression donnée par le bloc hydraulique
Dm. 314-0	Contrôles et réglages de la commande d'embrayage (<i>Véhicules b.v.m.</i>) - Pédalier simple ➔ 9/1968 - Pédalier avec ressort compensateur ➔ 9/1968
Dbw. 320-00	Caractéristiques et points particuliers du convertisseur de couple.

**LISTE DES OPERATIONS FIGURANT
AU FASCICULE N° 1 DU MANUEL 583**

Véhicules « D » Tous types sauf IE

2

Numéro de l'Opération	DESIGNATION
	BOITE DE VITESSES. ➔ (4)
D. 330-00	Caractéristiques et points particuliers de la boîte de vitesses
Dbw. 334-00	Principe de la commande hydraulique de passage des rapports sur boîte automatique
Dbw. 334-0	Contrôles et réglages de la commande des rapports <ul style="list-style-type: none"> - Réglage des freins à bande - Réglage du câble de «kick-down» - Réglage du sélecteur - Réglage du contacteur de démarreur et des feux de recul - Contrôles sur route
Dh. 334-0	Contrôles et réglages de la commande des vitesses (<i>Véhicules b.v.b.</i>) <ul style="list-style-type: none"> - Réglage de la course des vitesses - Contrôle d'un verrou de réembrayage - Réglage d'un verrou de réembrayage
Dm. 334-0	Contrôles et réglages de la commande des vitesses (<i>b.v.m.</i>) <ul style="list-style-type: none"> - Réglage de la course de la quatrième vitesse
D. 340-00	Caractéristiques et points particuliers de la boîte cinq vitesses
D. 344-0	Contrôle et réglages de la commande des vitesses (<i>boîte cinq vitesses</i>)
Dbw. 350-00	Caractéristiques et points particuliers de la boîte de vitesses automatique
Dbw. 354-0	Contrôle de la pression de l'huile du circuit de commande des rapports.
	TRANSMISSIONS. ➔ (5)
D. 372-00	Caractéristiques et points particuliers des transmissions
D. 372-0	Contrôles et réglages des transmissions <ul style="list-style-type: none"> - Réglage du jeu latéral des croisillons
	SOURCE ET RESERVE DE PRESSION. ➔ (6)
D. 390-00	Caractéristiques et points particuliers de la source et réserve de pression
DV. 390-0	Contrôle des organes hydrauliques sur véhicules (<i>Véhicules DV - DT</i>)
D. 391-0	Contrôle d'un bloc pneumatique
	ESSIEU AVANT. ➔ (7)
D. 410-00	Caractéristiques et points particuliers de l'essieu avant
D. 410-0	Contrôles et réglages sur essieu avant <ul style="list-style-type: none"> - Réglage du carrossage - Réglage du parallélisme
	ESSIEU ARRIERE. ➔ (8)
D. 420-00	Caractéristiques et points particuliers de l'essieu arrière
	SUSPENSION. ➔ (9)
D. 430-00	Caractéristiques et points particuliers de la suspension
D. 430-0	Contrôles et réglages de la suspension et de ses commandes <ul style="list-style-type: none"> - Pré-réglage des hauteurs - Réglage des hauteurs - Réglage sur barre anti-roulis avant - Réglage de la commande manuelle de hauteur
	DIRECTION. ➔ (10)
D. 440-00	Caractéristiques et points particuliers de la direction (commande hydraulique et mécanique)
D. 440-0	Contrôles et réglages sur la direction <ul style="list-style-type: none"> - Réglage de la position latérale de la direction - Réglage du braquage - Réglage de la position angulaire (<i>direction assistée</i>) - Réglage du croisement des pressions (<i>direction assistée</i>)
D. 445-0	Réglage du « point zéro » sur une direction assistée.

Correctif n° 3 au Manuel 583-1

(4)

(5)

(6)

(5)

(7)

(6)

(8)

(7)

(9)

(8)

(10)

(9)

(10)

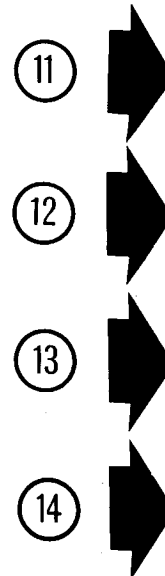
**LISTE DES OPERATIONS FIGURANT
AU FASCICULE N° 1 DU MANUEL 583**

Véhicules « D » Tous types sauf IE

3

Numéro de l'Opération	DESIGNATION
	FREINAGE. ➔ (11)
D. 450-00	Caractéristiques et points particuliers du système de freinage
D. 451-0	Contrôles et réglages des organes de freinage
D. 453-0	Contrôles et réglages de la commande de freinage - Purge des circuits - Commande par pédalier (<i>T.T. sauf DV - DT</i>) - Commande par doseur (<i>DV - DT</i>)
D. 454-0	Contrôles et réglages du frein de sécurité ➔ (12)
	ELECTRICITE.
DX 510-00	Montage de l'installation électrique (<i>DX - DJ</i> ➔ 9/1965 ➔ 9/1966)
DY 510-00	Montage de l'installation électrique (<i>DY - DL - DE</i> ➔ 9/1965 ➔ 9/1966)
DX 510-00a	Montage de l'installation électrique (<i>DX - DJ - DY - DL</i> ➔ 9/1966 ➔ 9/1967)
DV 510-00a	Montage de l'installation électrique (<i>DV</i> ➔ 9/1966 ➔ 9/1967)
DX 510-00b	Montage de l'installation électrique (<i>DX - DJ - DY - DL</i> ➔ 9/1967 ➔ 12/1967)
DV 510-00b	Montage de l'installation électrique (<i>DV</i> ➔ 9/1967 ➔ 12/1967)
DX 510-00c	Montage de l'installation électrique (<i>T.T.</i> ➔ 12/1967 ➔ 10/1968)
DX 510-00d	Montage de l'installation électrique (<i>DX - DJ</i> ➔ 10/1968 ➔ 1/1969)
DY 510-00d	Montage de l'installation électrique (<i>DY - DL - DV - DT</i> ➔ 9/1968 ➔ 1/1969)
DX 510-00e	Montage de l'installation électrique (<i>DX - DJ</i> ➔ 1/1969 ➔ 9/1969)
DY 510-00e	Montage de l'installation électrique (<i>DX - DL</i> ➔ 1/1969 ➔ 9/1969)
DX 510-00f	Montage de l'installation électrique (<i>T.T.</i> ➔ 9/1969)
Dm. 510-00	Montage de l'installation électrique (<i>DJ - DT - DV</i> ➔ 4/1971)
Dm. 510-00a	Montage de l'installation électrique (<i>Véhicules bim</i> ➔ 9/1971)
Dh. 510-00a	Montage de l'installation électrique (<i>Véhicules bub</i> ➔ 9/1971)
Dbw. 510-00	Montage de l'installation électrique (<i>Véhicules Dbw.</i>)
D. 513-00	Installation électrique du système de réfrigération
D. 530-0	Caractéristiques et contrôles des organes électriques (dynamo, alternateur, régulateur, démarreur) - Contrôle d'un alternateur - Contrôle d'un régulateur - Réglage du pignon de commande d'un démarreur
D. 540-0	Réglages des phares et des commandes (<i>T.T.</i> ➔ 9/1967) - Commande dynamique - Commande directionnelle
DX 540-0	Réglages des phares et des commandes (<i>DX - DJ</i> ➔ 9/1967)
DY 540-0	Réglages des phares (fixes) <i>T.T. sauf DX - DJ</i> ➔ 9/1967 <i>T.T.</i> ➔ 9/1967
D. 560-0	Contrôle et réglage des essuie-glace
D. 640-00	Caractéristiques et points particuliers du système de réfrigération
D. 640-0	Contrôles et réglages du système de réfrigération - Remplissage du circuit de réfrigération
	CARROSSERIE. ➔ (13)
D. 800-00	Cotes d'habitabilité
D. 800-02	Réglages des éléments d'habillage
D. 840-0	Réglages des portes
D. 852-0	Réglage du capot (verrouillage et déverrouillage)
	OUTILLAGE. ➔ (14)
	Liste des outils spéciaux figurant dans le fascicule Plans d'exécution des outils spéciaux non vendus
	NOTA : <i>Electricité : reclasser dans l'ordre indiqué, les opérations « 510-00 » se trouvant dans votre Manuel.</i>

Correctif n° 3 au Manuel 583-1



**LISTE DES OPERATIONS FIGURANT
AU FASCICULE N° 1 DU MANUEL 583**

Véhicules «DS. 21 à injection électronique» (DX. IE et DJ. IE)

Seules les opérations particulières à ce type de véhicule ont été traitées.

Pour les opérations ne figurant pas sur la liste ci-dessous, se référer à la liste des opérations relatives aux véhicules «D» Tous types.

Numéro de l'Opération	DESIGNATION
D. IE 000	CARACTERISTIQUES. → (1) Caractéristiques générales (capacités diverses, cotes générales)
D. IE 100-00 D. IE 112-0 Dh. IE-142-0 Dm. IE 142-0 Dbw. IE-142-0 D. IE 144-00 D. IE 144-0 D. IE 144-0 α D. IE 173-00 D. IE 210-0	MOTEUR - CARBURATION - ALLUMAGE. → (2) Caractéristiques du moteur Réglage des culbuteurs Réglages de base (<i>Véhicules b.v.b</i>) Réglages du ralenti (<i>Véhicules b.v.m</i>) Réglages du ralenti (<i>Véhicules bw. IE</i>) Caractéristiques du dispositif d'injection électronique Contrôle du dispositif d'injection électronique (<i>Coffret Citroën 1494</i>) Contrôle du dispositif d'injection électronique (<i>Appareil Bosch EFAW 228-S-11</i>) Caractéristiques de l'alimentation en essence Contrôles et réglages sur allumage <ul style="list-style-type: none"> - Réglage de l'allumeur au point de repère initial - Essai au banc d'un allumeur - Réglage du point d'allumage à l'aide d'une lampe stroboscopique - Réglage du point d'allumage à l'aide d'une lampe stroboscopique avec déphaseur - Nettoyage et réglage des bougies - Contrôle d'une bobine } voir Op. D. 210-0
D. IE 312-00	EMBRAYAGE. → (3) Caractéristiques et contrôle de l'embrayage
D. IE 430-00	SUSPENSION. → (9) Caractéristiques et points particuliers de la suspension
DX IE 510-00 DJ. IE 510-00 D. IE 511-00 D. IE 511-00α DX. IE 511-00 DJ. IE 511-00	ELECTRICITE. → (12) Montage de l'installation électrique (<i>voir Op. DX 510-00 f</i>) Montage de l'installation électrique. DJ. IE → 4/1971 (<i>voir Op. Dm. 510-00</i>) Montage de l'installation électrique du dispositif d'injection électronique D. IE T.T. → 3/1970 Montage de l'installation électrique du dispositif d'injection électronique D. IE T.T. → 3/1970 → 4/1971 Montage de l'installation électrique du dispositif d'injection électronique DX. IE → 4/1971 Montage de l'installation électrique du dispositif d'injection électronique DJ. IE → 4/1971

Correctif n° 3 au Manuel 583-1

1

2

3

9

12

LISTE DES OUTILS SPECIAUX FIGURANT
AU FASCICULE N° 1 DU MANUEL 583

DESIGNATION	NUMEROS		REFERENCE de l'outil vendu
	Méthodes - Réparation		
	Ancien	Nouveau	
MOTEUR			
Support pour ensemble moteur boîte de vitesses			3083-T bis
Support de boîte de vitesses	MR.3301-260	MR.630-42/13	
Gabarit pour réglage des supports moteur	MR.3725-110	MR.630-51/38	
Compte-tours électrique			2436-T
Secteur gradué pour réglage de l'avance automatique			3078-T
Calibre pour contrôle du poussoir de pompe à essence			3087-T
Raccord de prise de pression d'huile	MR.3705	MR.630-56/1	
Pige pour alignement des poulies			3082-T
Crochet pour tension des courroies	MR.4208-20	MR.630-66/11 B	
Levier pour tension des courroies	MR.4208	MR.630-66/11	
EMBRAYAGE			
Appareil de contrôle du mécanisme d'embrayage (véhicule D.IE)		MR.630-55/9	
Banc d'essai hydraulique (liquide LHS2)			2290-T
Banc d'essai hydraulique (liquide LHM)			3654-T
Accessoires pour banc d'essai (liquide LHM)			3655-T
Appareil pour réglage du ressort d'assistance de la pédale de débrayage		MR.630-27/2	
BOITE DE VITESSES			
◆ Nécessaire pour contrôle pression d'huile sur boîte de vitesses BW			3658-T
Calibre de réglage du renvoi de marche arrière au point mort			3188-T remplace 3183-T → 9/69
Appareil pour contrôle du verrou de réembrayage	MR.3301-240	MR.630-43/20	
Banc d'essai hydraulique (liquide LHS2)			2290-T
Banc d'essai hydraulique (liquide LHM)			3654-T
Accessoires pour banc d'essai (liquide LHM)			3655-T
SOURCE ET RESERVE DE PRESSION			
Banc d'essai hydraulique (liquide LHS2)			2290-T
Banc d'essai hydraulique (liquide LHM)			3654-T
Accessoires pour banc d'essai (liquide LHM)			3655-T
ESSIEU AVANT			
Appareil de contrôle du carrossage			2311-T
Appareil de contrôle de la chasse			2321-T
SUSPENSION			
Jauges pour réglage des hauteurs avant	MR.1401-30	MR.630-51/3	
Banc d'essai hydraulique (liquide LHS2)			2290-T
Banc d'essai hydraulique (liquide LHM)			3654-T
Accessoires pour banc d'essai (liquide LHM)			3655-T

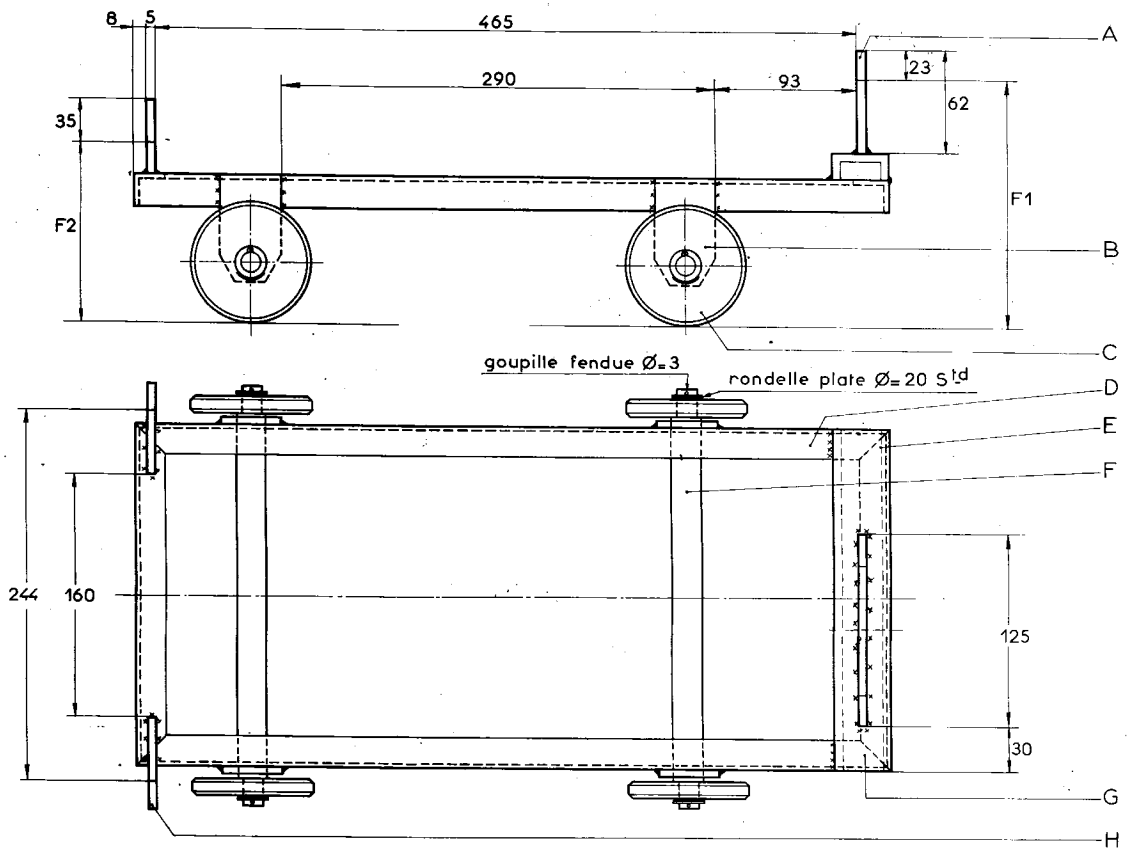
Carnetif N° 583 au Manuel 583

**LISTE DES OUTILS SPECIAUX FIGURANT
AU FASCICULE N° 1 DU MANUEL 583**

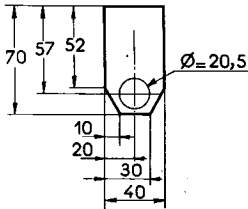
DESIGNATION	NUMEROS Méthodes - Réparation		REFERENCE de l'outil vendu
	Ancien	Nouveau	
DIRECTION			
Appareil pour réglage du point zéro	MR. 4541	MR.630-51/63	
Appareil pour mise en ligne de la direction			1955.T bis
Banc d'essai hydraulique (liquide LHS2)			2290.T
Banc d'essai hydraulique (liquide LHM)			3654.T
Accessoires pour banc d'essai (liquide LHM)			3655.T
Pige pour réglage du point zéro	MR. 4541	MR.630-51/63	
FREINS			
Support pour levage du véhicule au cric			2505.T
Appareil de centrage des garnitures de freins arrière			3565.T
Banc d'essai hydraulique (liquide LHS2)			2290.T
Banc d'essai hydraulique (liquide LHM)			3654.T
Accessoires pour banc d'essai (liquide LHM)			3655.T
ELECTRICITE			
Cale pour réalage du jeu latéral de la barre de commande dynamique des phares	MR. 3756-60	MR. 630-51/49	
Appareil pour réglage des phares longue portée			3901.T
Appareil pour le contrôle du fonctionnement de la commande dynamique de phares (—→ 9/1967)	MR. 4531	MR. 630-72/10	
Jauge pour vérifier le niveau d'huile du compresseur		MR. 630-73/15	
CARROSSERIE			
Outil de déverrouillage du capot	MR. 4538	MR. 630-66/15	

MR.630-42/13
ex:MR.3301-260

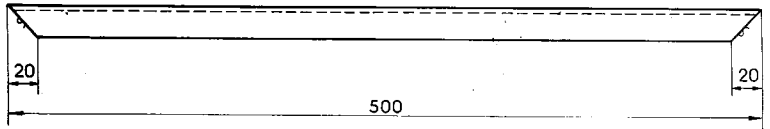
Spécifications
de F1 au sol 162
de F2 au sol 118



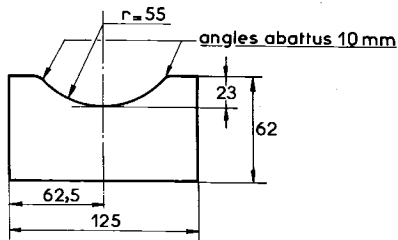
goupille fendue $\varnothing=3$
rondelle plate $\varnothing=20$ S^{ld}



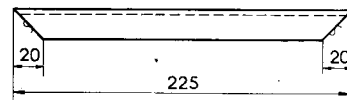
B_ 4 pièces tôle ép=5



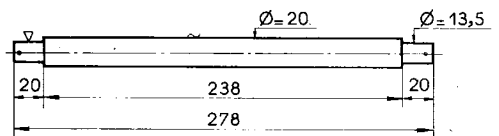
D_ 2 pièces cornières 20x20x3



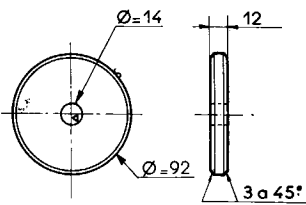
A_ 1 pièce tôle ép=5



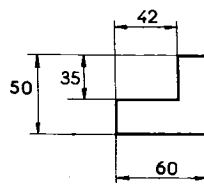
E_ 2 pièces cornières 20x20x3



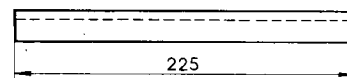
F_ 2 pièce acier mi-dur



C_ 4 pièces acier mi-dur

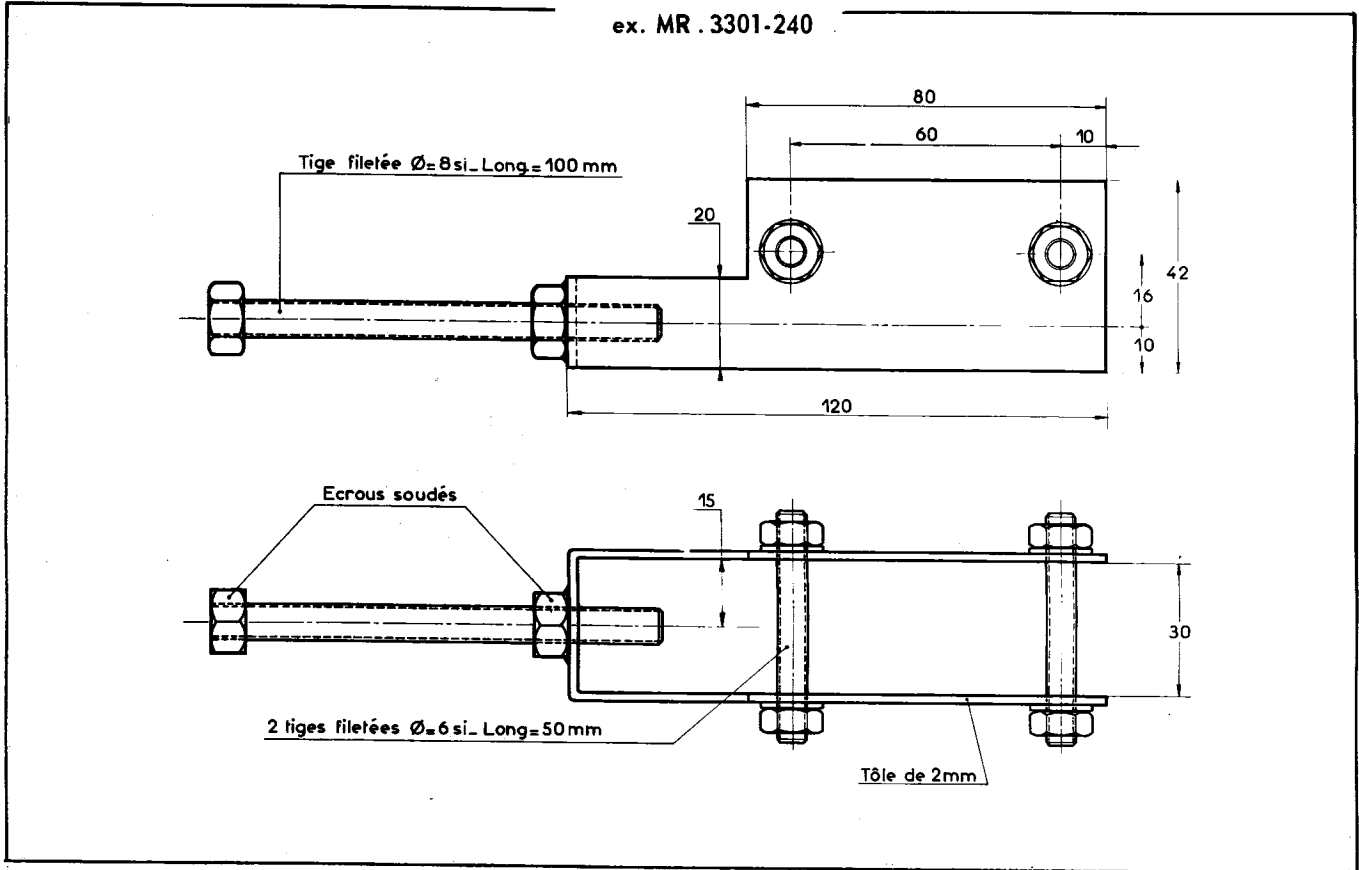


H_ 2 pièces tôle symétriques ép=5

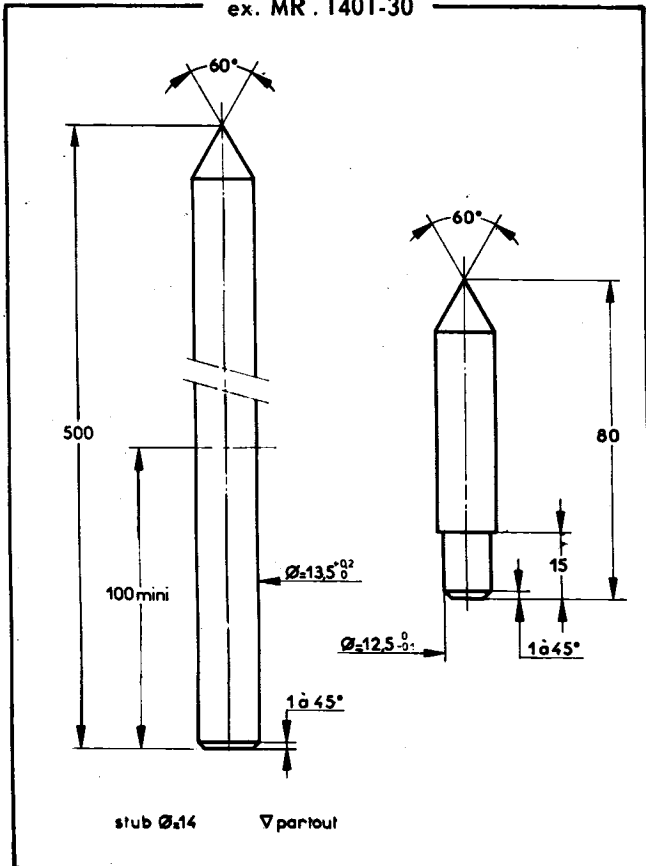


G_ 1 pièce U 40x20

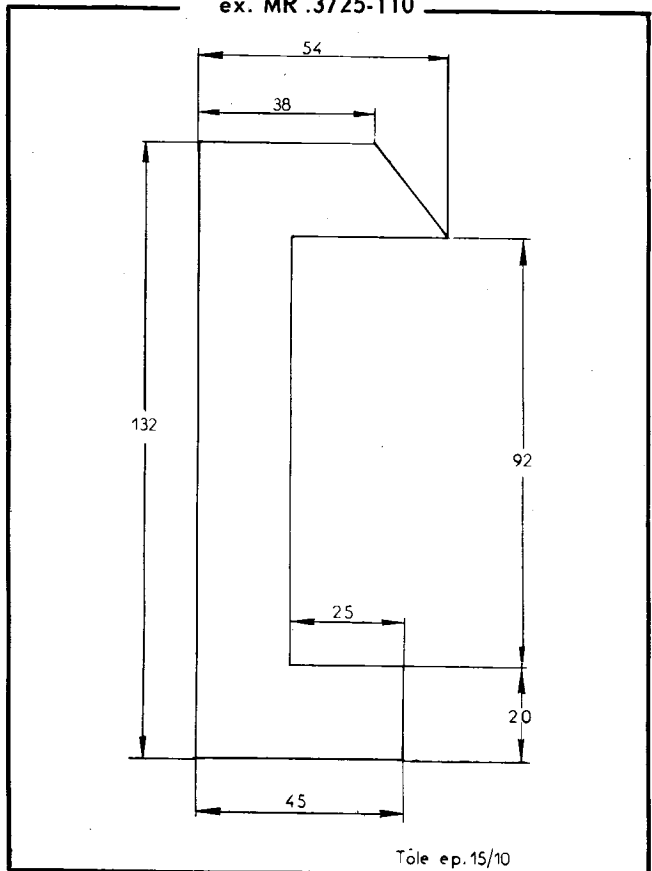
MR . 630-43/20
ex. MR . 3301-240



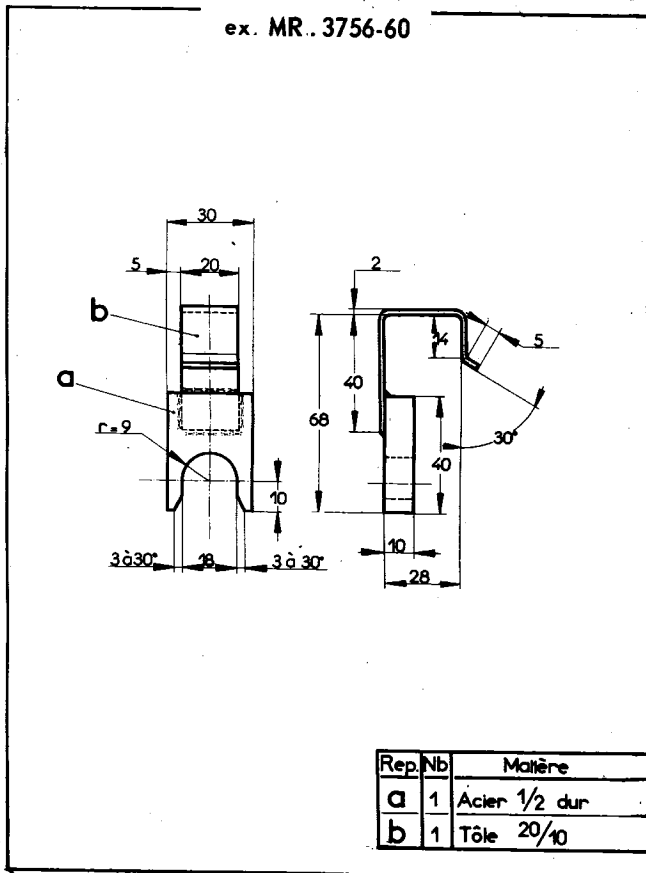
MR . 630-51/3
ex. MR . 1401-30



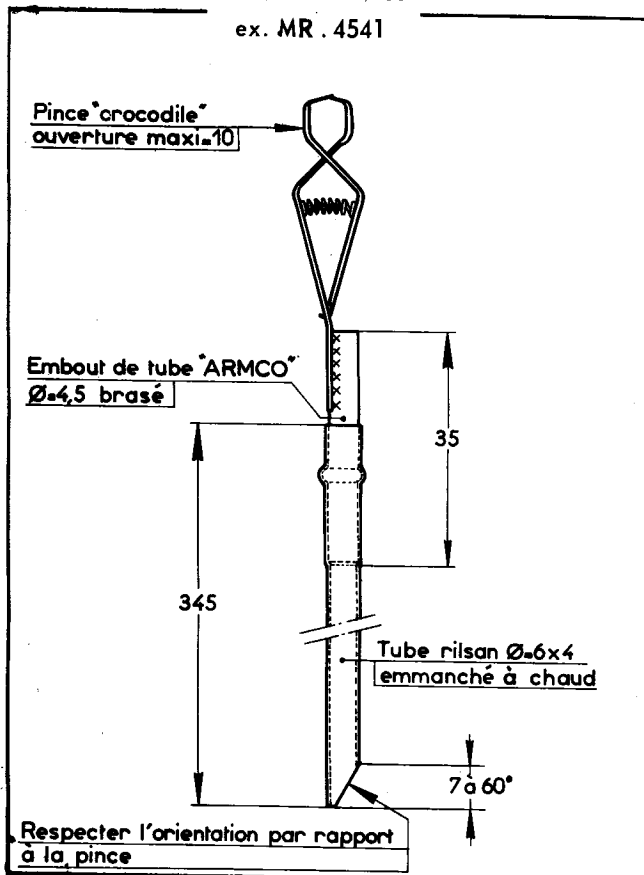
MR . 630-51/38
ex. MR . 3725-110



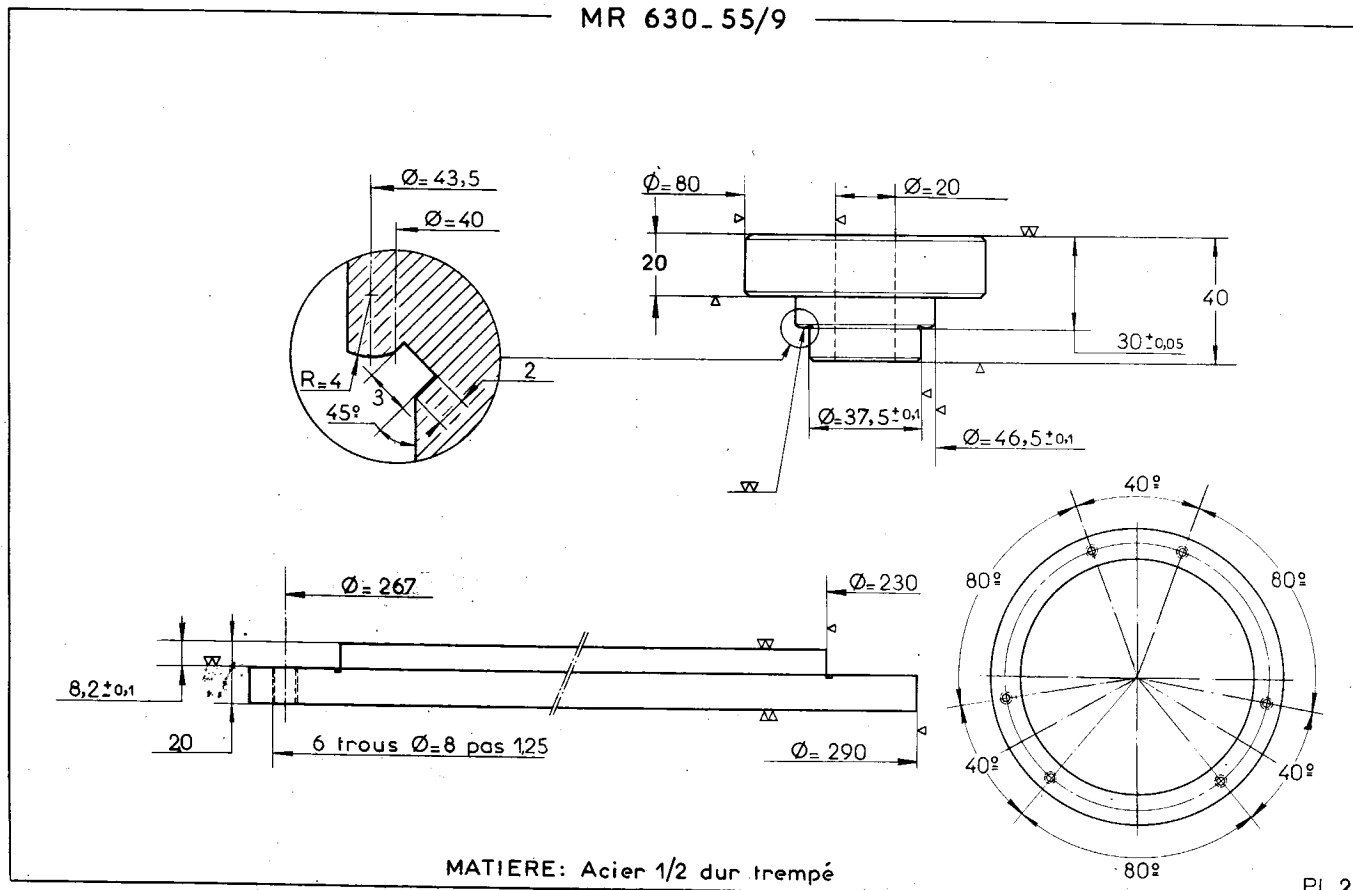
MR . 630-51/49
ex. MR. 3756-60



MR . 630-51/63
ex. MR . 4541

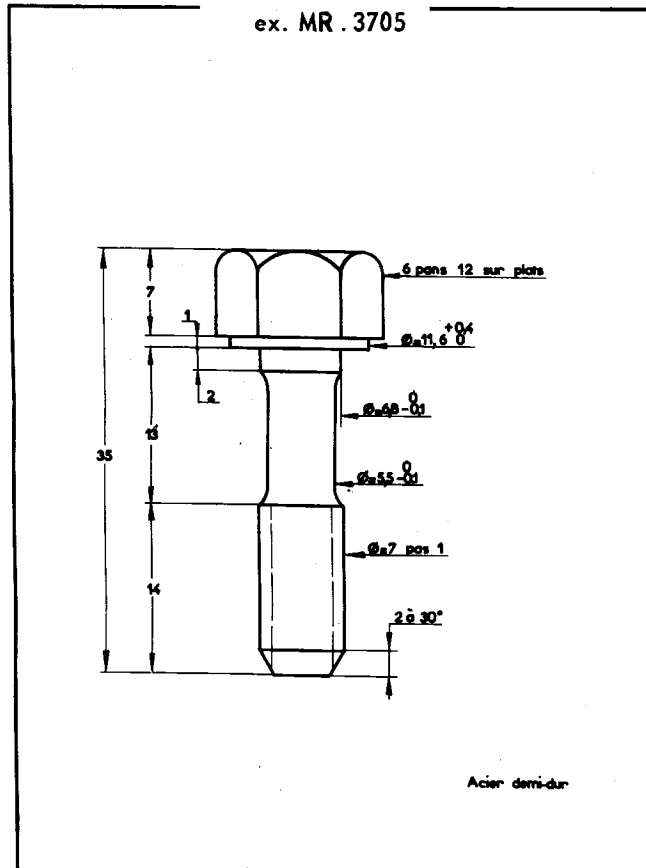


MR 630-55/9



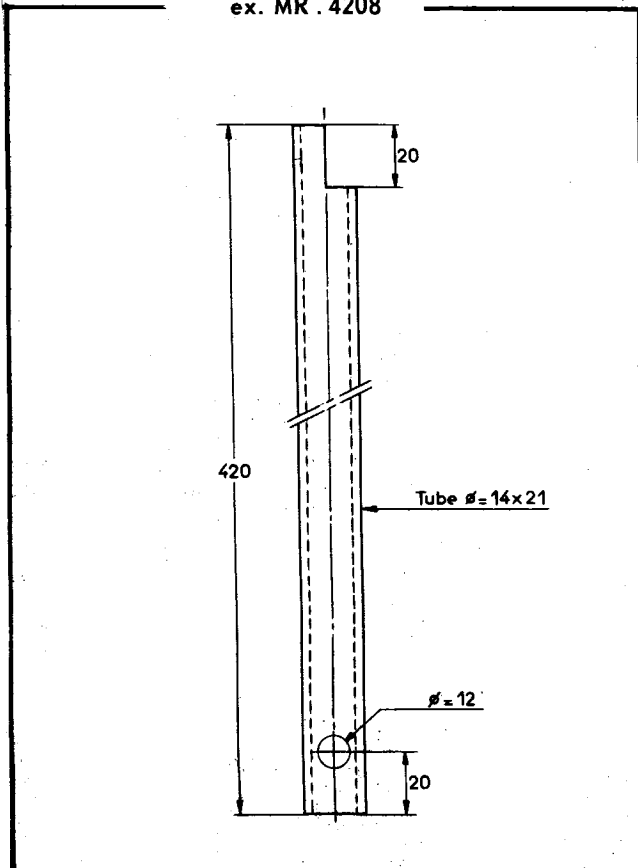
MR . 630-56/1

ex. MR . 3705



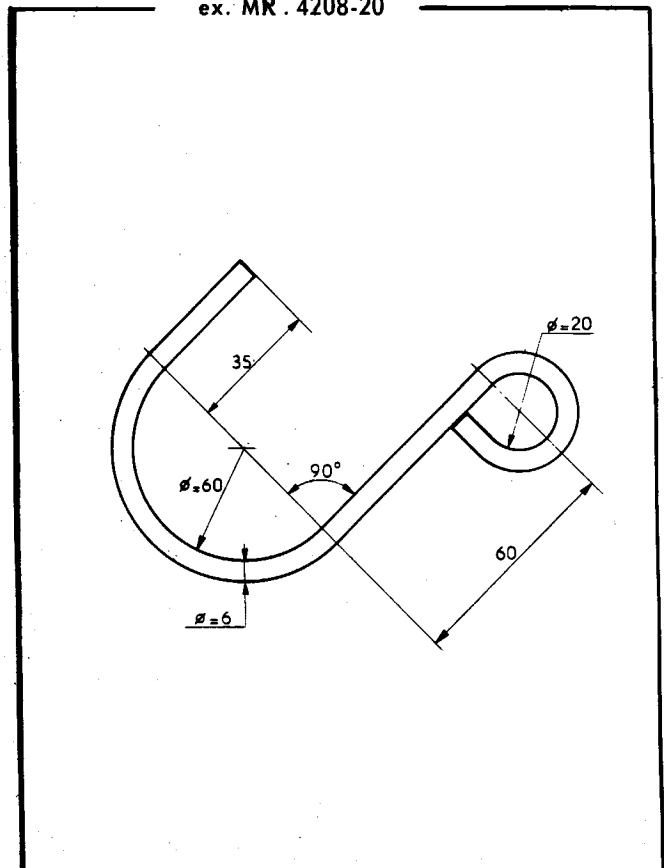
MR . 630-66/11

ex. MR . 4208



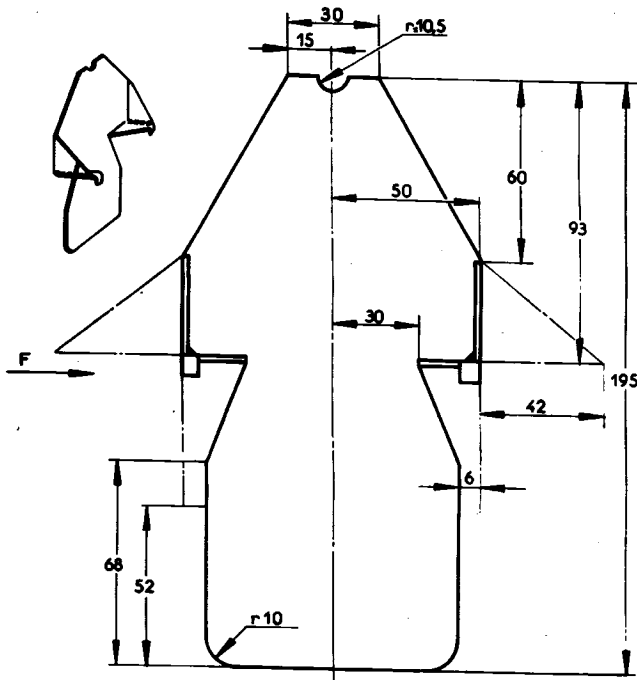
MR . 630-66/11 B

ex. MR . 4208-20

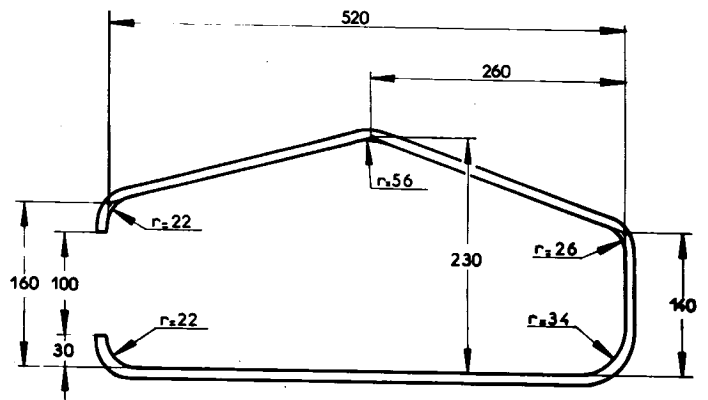
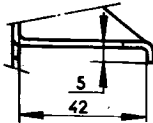
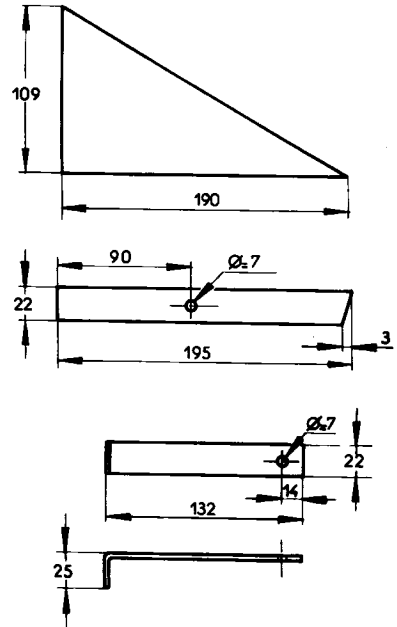


MR . 630-72/ 10

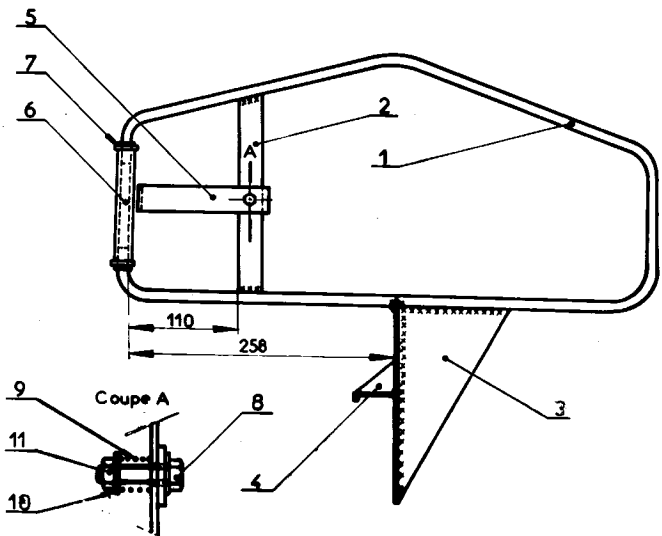
ex. MR . 4531



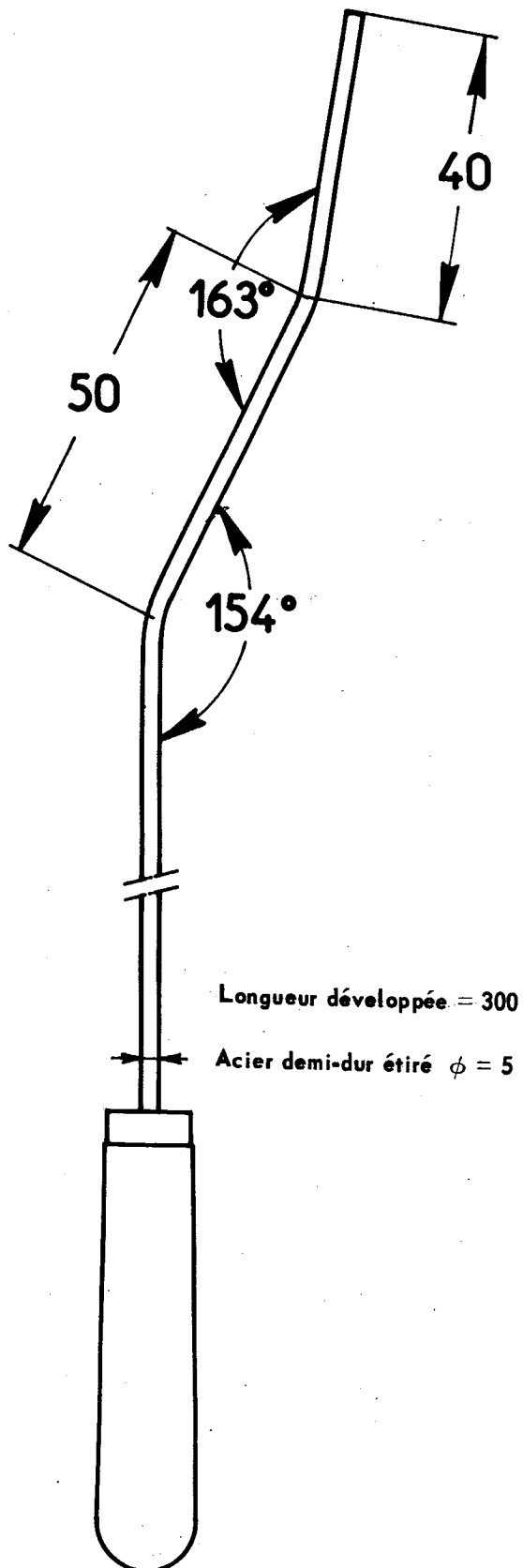
vue suivant F



N°	Qté	Désignation
1	1	Cadre tube 5x10 long.developpée:1245
2	1	Entretaise tôle de 2
3	1	Renfort tôle de 2
4	1	Appui tôle de 2
5	1	Index tôle de 2
6	1	Tube plastique 18x10 long:130
7	2	Collier
8	1	Vis $\varnothing = 6$ S.I. long.:35
9	1	Ressort
10	2	Rondelle 65x20 épaisseur:1
11	1	Ecrou $\varnothing 6$ S.I.

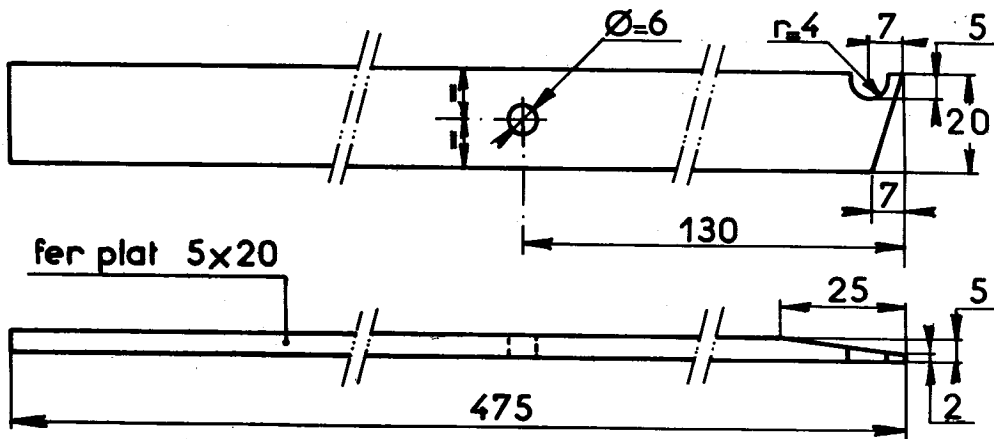


MR. 630-66/15
ex MR. 4538

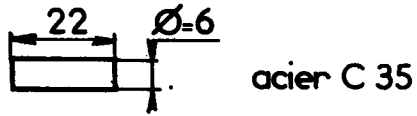


MR.630 - 27/2

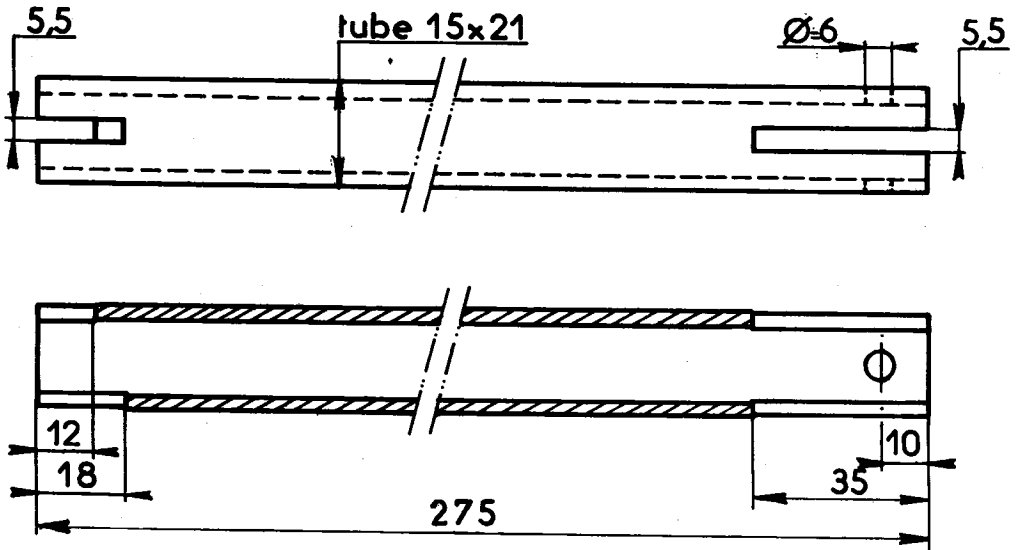
Levier



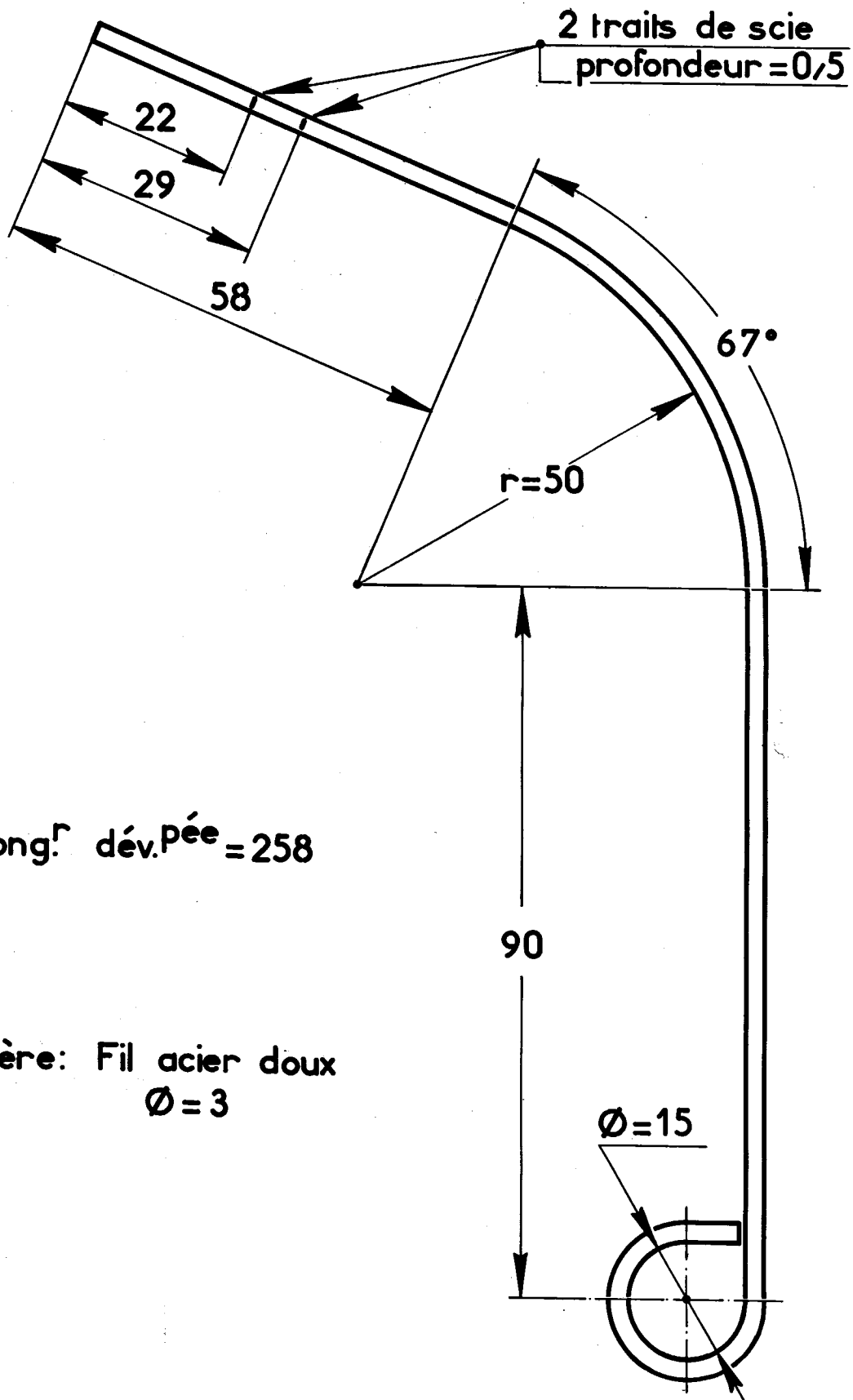
Axe à river



Béquille

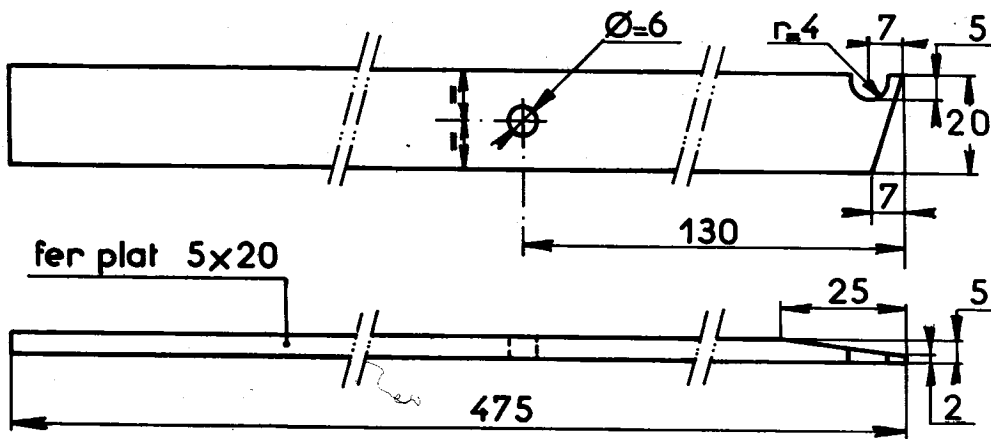


MR 630 - 73/15

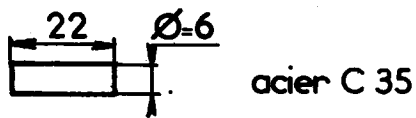


MR.630 - 27/2

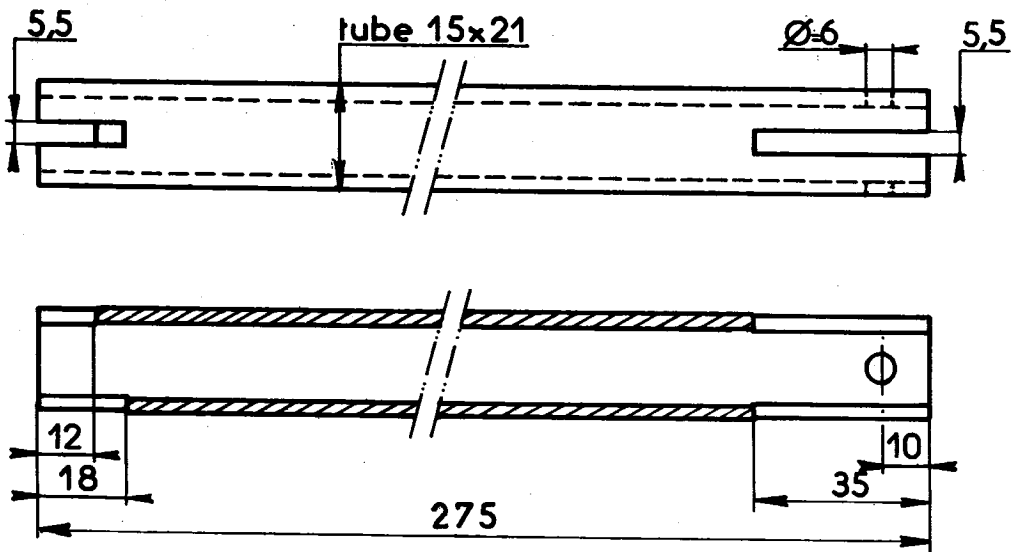
Levier



Axe à river



Béquille



MR 630 - 73/15

