

Atlantic Service Mediator

DOCUMENTATION

A/M 873 T

Année de lancement : 1961

Classement { Saison : 1961-1962
Volume : 5

Type A 873 T (MÉTROPOLE) N° 161.501 à 162.550
Type A 873 T (A.D.N.) N° 162.551 à 162.850
Type M 873 T (A.D.N.) N° 162.851 à 163.000

RADIO-RÉCEPTEUR PORTATIF "TOUT TRANSISTOR"

Dimensions		NU	EMBALLÉ
Largeur	mm	265	300
Hauteur	mm	170	200
Profondeur	mm	80	110
Poids	kg	1,600	2,250

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Coffret polystyrène en deux demi-coquilles.
Deux exécutions : JAUNE — VERT
- Poignée IVOIRE démontable.
- 3 gammes d'ondes : G.O. - P.O. - O.C.
- Clavier 5 touches.
- Prise coaxiale commutée pour antenne-voiture.
- Circuit spécial avec élimination du cadre dans la position antenne-voiture.
- Grand cadran fond or, impression deux teintes et repères.
- Dimensions de la fenêtre : 230 x 25 mm.
- Course de l'aiguille : 90 mm.
- Antenne télescopique O.C. développée : 70 cm.

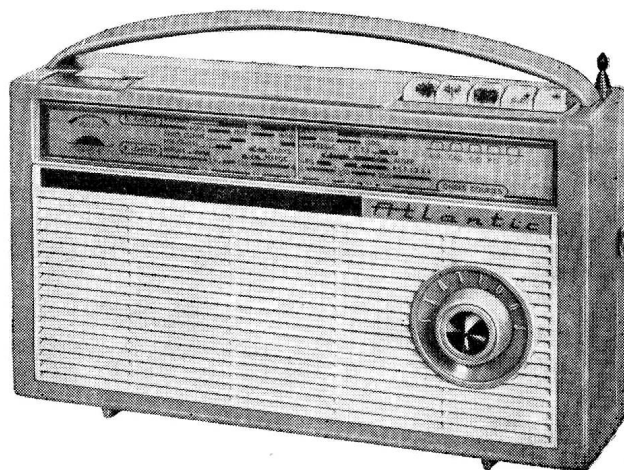
COMMANDES

- Interrupteur batterie et niveau sonore : molette à la partie supérieure gauche.
Partie blanche : arrêt.
Partie rouge : fonctionnement.
- **Gammes** : 5 touches poussoirs à la partie supérieure droite. De gauche à droite :

ANT.	} Repères sur le cadran
CAD.	
G.O.	
P.O.	
O.C.	

Les touches commutant l'antenne-voiture ou le cadre peuvent être enclenchées avec l'une ou l'autre des gammes.

- Recherche des stations : bouton sur la face avant.
- Prise coaxiale pour antenne-voiture sur le côté droit.
- Antenne O.C. télescopique à droite.



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Montage utilisant des transistors et des diodes au germanium.
Deux étages F.I. sur 455 kHz.
Un étage ampli A.F., déphasage par transformateur.
Sortie par montage symétrique sans transformateur.

GAMMES D'ONDES

O.C. 18,29 à 50,9 m (16,4 à 5,9 MHz).
P.O. 185,1 à 577 m (1620 à 520 kHz).
G.O. 1130 à 2000 m (265 à 150 kHz).

ÉQUIPEMENT

TS 1 - O.C. 170	Oscillateur mélangeur
TS 2 - O.C. 45	Amplificateur F.I.
TS 3 - O.C. 45	—
TS 4 - O.C. 75	Amplificateur A.F.
TS 5 } 2 x O.C. 74	Amplificateur sortie
TS 6 }	
D1 - O.A. 79	Régulation automatique de gain
D2 - O.A. 79	Détection

CADRE FERROCAPTEUR

Bâtonnet fixe fxc 3D3 long. 200 mm, Ø 9,7 mm.

HAUT-PARLEUR

Ø 130 mm. Impédance 19 Ω
Puissance modulée : 420 mW pour D= 10 %.

ALIMENTATION

9 V par 2 piles plates de 4,5 V { CIPEL type N° 3
dans boîtier hermétique { LECLANCHÉ — PL 20
avec coupleur { WONDER — Batri

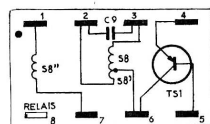
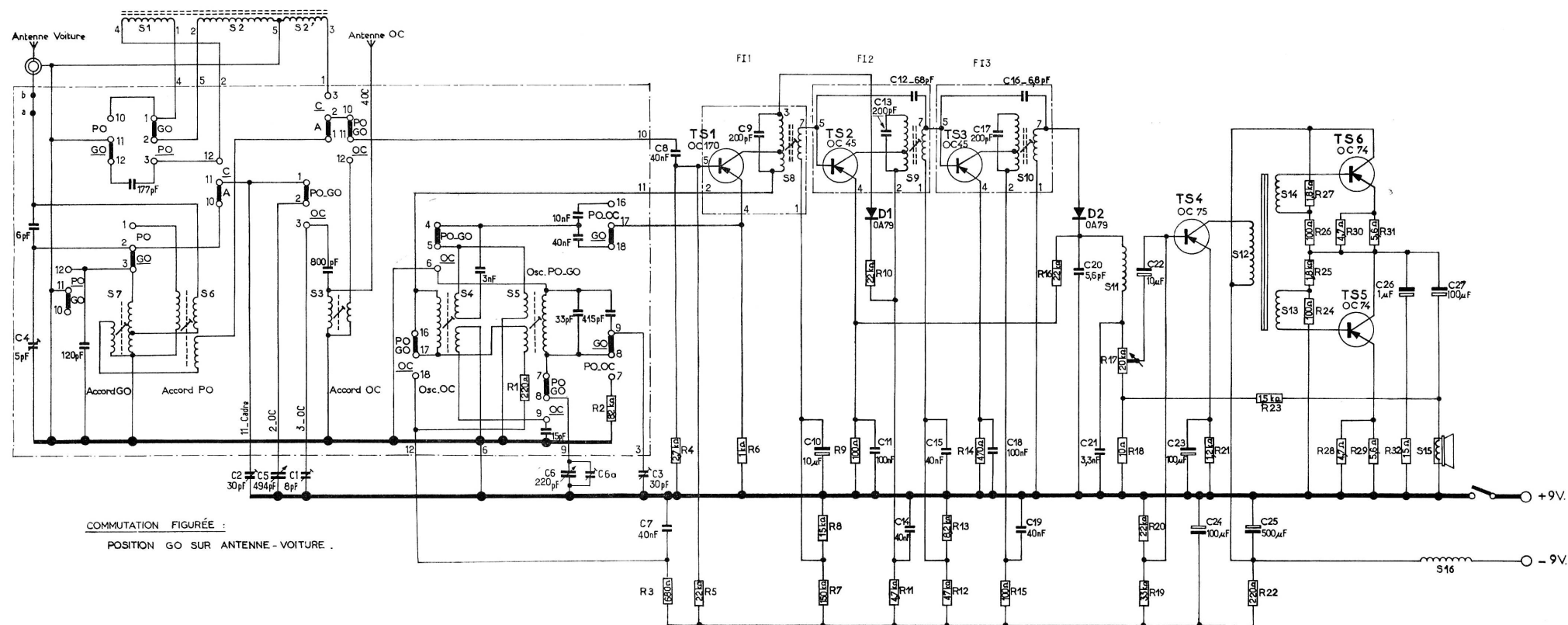
Consommation au repos, sans signal : 18 mA environ.

COMPAGNIE COMMERCIALE DE RADIOÉLECTRICITÉ

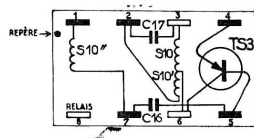
Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE

Siège Social : 10, rue Marignan, PARIS - 8^e
Société Anonyme au Capital de 200 000 NF — R. C. Seine 57 B 536

Reproduction interdite
N° de code : AS 412



FI 1



FI 3

Le câblage de FI 2 est identique à celui de FI 3.

Les transistors T1, T2, T3 sont respectivement partie des ensembles filtres MF 1, MF 2, et MF 3. Ils ne sont pas fournis séparément.

ement ruice	ANNÉE 1961-62 CLASS. 5 Radio	COMPLÉMENT A LA DOCUMENTATION SERVICE M O D I F I C A T I O N S	RUBRIQUE <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A 873 T</div> A 882 T	FEUILLE 1 2
------------------------------	---	--	--	------------------------------

1111

RECTIFICATION AU SCHEMA GENERAL

1°) - La connexion de R16 arrêtée au point de jonction R9/collecteur de TS 2 doit en réalité être raccordée au point C10/base du secondaire de S8.

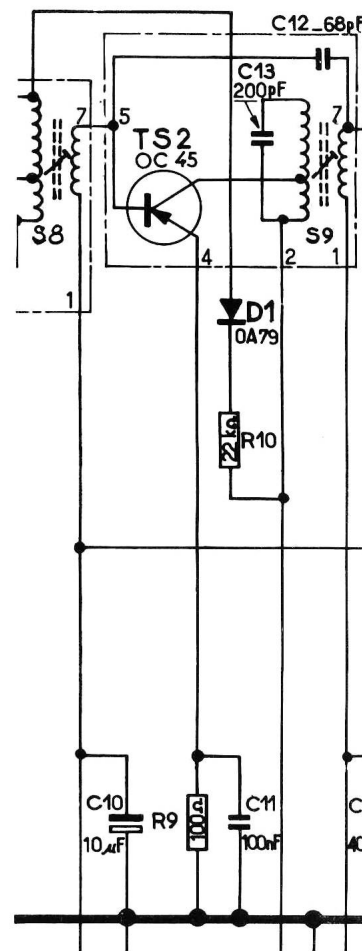
2°) - Valeur de C20, lire : 5,6 nF.

Nous vous prions de bien vouloir corriger les schémas des documentations correspondantes (codes AS 412 et AS 413).

RECODIFICATION DE R 28 ET R 30

Les résistances de 4,7 Ω en série dans les émetteurs des transistors du push-pull sont données comme éléments standard dans les documentations service.

Elles sont maintenant recodifiées sous le numéro de code : B 01 187.



AS 412/1

AS 413/2