



TABLE - INDEX DU DÉPARTEMENT BOBINAGES H.F.

Les Notices techniques sont rangées dans l'ordre suivant :

BLOCS accord-oscill.	Oscillateur Normal (plaque) ECO (cathode)	nombre de gammes d'ondes positions	Gammes couvertes	Contacteur pour pick-up	valeur du C.V. $\mu\mu\text{f}$	Collecteur d'ondes	Particularités
ATLAS	Série A Lampes miniatures Série B Lampes Rimlock	9 10	Mc/s mètres 30,0-21,4 10,0-12 22,4-17,7 13,4-17 18,6-15,1 16,1-19,9 16,1-11,6 10,6-7,7 12,4-9,5 29,2-21,5 10,2-7,1 29,8-22,1 7,4-5,9 40-50,5 1580-525 190-572 300-150 100-2000 Mc/s mètres	Commute la BF sur la détection radio ou sur PU	490 inclus dans le bloc		Etage HF accordé. Bloc semi-professionnel, comprenant également l'ampli HF à sélectivité variable, la détection et la correction BF. L'alignement, ainsi que tous les réglages sont effectués dans notre Usine.
ATLAS	Export Lampes Rimlock	9 10	Mêmes gammes que ci-dessus, sauf la gamme GO qui est remplacée par la gamme maritime 5-1,58 Mc/s mètres	d*	d*	d*	d*
MERCURE	Normal	7 8	Mc/s mètres 23-16,7 13-18 17-5,9 17,6-51 BE1 49 m. BE2 31 m. BE3 25 m. 1600-525 188-575 300-155 882-1936 kc/s mètres	Commute la BF sur la détection radio ou sur PU	490 sans trimmers	d*	Bloc à clavier 14 bobines réglables 6 trimmers ajustables.
HERMES 4 gammes	Normal	4 5	Mc/s mètres 18-5,9 16,7-51 BE 49 m. 1600-520 188-575 300-155 882-1936 kc/s mètres	commute la BF sur la détection radio ou sur PU	490 avec trimmers	d*	Bloc à clavier. On peut ajouter une 6ème touche pour la modulation de fréquence.
CASTOR 5 gammes	Normal ECO	5 6	Mc/s mètres 18-5,9 16,7-51 BE1 25 & 31 m. BE2 49 m. BE3 25 m. 1600-520 188-575 300-155 1000-2000 kc/s mètres	commute la BF sur la détection radio ou sur PU	490 trimmers	d*	2 bandes étalées OC Le "Castor 5 G." combiné possède une galette supplémentaire disponible pour commuter 2 circuits.
CASTOR Export	Normal		Mc/s mètres 23-7,7 13-18 18-2,7 37,5-110 BE1 31 m. BE2 25 m. 1600-520 188-575 kc/s mètres	d*	d*	d*	2 bandes étalées OC
CASTOR 4 gammes	Normal ECO	4 5	Mc/s mètres 18-5,9 16,7-51 BE 49 m. 1600-520 188-575 300-155 1000-2000 kc/s mètres	commute la BF sur la détection radio ou sur PU	490 avec trimmers	d*	1 bande étalée OC Le "Castor 4 G." combiné possède une galette supplémentaire disponible pour commuter 2 circuits.
DAUPHIN* 5 gammes	Normal ECO	5 6	Mc/s mètres 18-5,9 16,7-51 BE1 25 & 31 m. BE2 49 m. 1600-520 188-575 300-155 882-1936 kc/s mètres	commute la BF sur la détection radio ou sur PU	490 avec trimmers	d*	2 bandes étalées OC Couplage d'antenne capacité à la base en GO. Dimensions réduites.
DAUPHIN 4 gammes	Normal ECO		Mc/s mètres 18-5,9 16,7-51 BE 49 m. 1600-520 188-575 390-155 770-1936 kc/s mètres	coupe la liaison PU	490 avec trimmers	d*	1 bande étalée OC. Bloc blindé. Dimensions réduites. Couplage d'antenne GO capacitif à la base.

* Le DAUPHIN 5 gammes remplace le CASTOR 5 gammes.

10 MARS 1954

DÉPARTEMENT BOBINAGES H. F.

INDEX BOB. HF-ED. 5

SOCIÉTÉ OMEGA • PARIS • VINCENNES • LYON



TABLE - INDEX DU DÉPARTEMENT BOBINAGES H.F.

(suite)

Les Notices techniques sont rangées dans l'ordre suivant :

BLOCS accord-oscill.	Oscillateur Normal (plaque) ECO (cathode)	Nombre de gammes d'ondes	Position	Gammes couvertes	Contacteur pour pick-up	Valeur du C.V. U.I.F.	Collecteur d'ondes	Particularités
DAUPHIN 4G.52	Normal ECO	4	5	Mc/s 18-5,9 mètres 16,7-51 49 m 1600-520 188-575 340-155 882-1936 kc/s mètres	Coupe la Radio et établit la liaison PU	490 avec trimmers	Antenne	1 Bande étalée OC. Dimensions réduites. Couplage d'antenne GO, capacitif à la base.
DAUPHIN 4 gammes Junior	Normal	4	5	Mc/s 16,5-5,9 mètres 18-51 49 m 1600-520 188-575 340-155 882-1936 kc/s mètres	Coupe la Radio et établit la liaison PU	490 avec trimmers	Antenne	1 Bande étalée OC. Dimensions réduites. Couplage d'antenne GO, capacitif à la base.
DAUPHIN 3 gammes	Normal ECO	3	4	Mc/s 18-5,9 mètres 16,7-51 1600-520 188-575 390-155 770-1936 kc/s mètres	Coupe la Radio et établit la liaison PU	490 avec trimmers	d*	Dimensions réduites. Couplage d'antenne GO, capacitif à la base.
DAUPHIN Export	ECO	3	4	Mc/s 19,5-5,9 mètres 15,4-51 46 m 1600-520 188-575 340-155 882-1936 kc/s mètres	Coupe la Radio et établit la liaison PU	490 avec trimmers	d*	Dimensions réduites.
DAUPHIN Export 3G.53	Normal	3	4	Mc/s 23-7 mètres 13-43 49 m 7,4-2,55 40-118 1600-525 188-570 kc/s mètres	Commute la B.F. sur détection Radio ou sur PU	490 avec trimmers	d*	Dimensions réduites. Couplage d'antenne PU, capacitif à la base.
	ECO	3	4	Mc/s 23-7 mètres 13-43 49 m 7,4-2,55 35-118 1600-525 188-575 kc/s mètres	d*	490 avec trimmers	d*	d*
DAUPHIN Export 2 gammes	Normal ECO	2	3	Mc/s 18-5,9 mètres 16,7-51 1600-520 188-575 kc/s mètres	Coupe la Radio et établit la liaison PU	490 avec trimmers	d*	Dimensions réduites.
DAUPHIN Piles 3G.53	Pour DK92	3	3 ou 4	Mc/s 15,4-5,9 mètres 19,4-51 1600-520 188-575 340-155 882-1936 kc/s mètres	-	490 avec trimmers	d*	même branchement que le DAUPHIN 3 G. normal.
DAUPHIN Piles 4 Gammes	Pour DK92	4	4 ou 5	Mc/s 15,4-5,9 mètres 19,4-51 49 m 1600-520 188-575 340-155 882-1936 kc/s mètres	-	490 avec trimmers	d*	Même branchement que le DAUPHIN 4 G.52 normal
DAUPHIN Piles	Pour 1R5	3	3	Mc/s 15,4-5,9 mètres 19,4-51 1600-520 188-575 300-150 1000-2000 kc/s mètres	-	490 avec trimmers	Cadre et Antenne	Dimensions réduites

▲ Le DAUPHIN 4 gammes 52 remplace le DAUPHIN 4 gammes

10 MARS 1954

DÉPARTEMENT BOBINAGES H. F.

INDEX BOB. HF-ED.5

SOCIÉTÉ OMEGA • PARIS • VINCENNES • LYON

11

TABLE - INDEX DU DÉPARTEMENT BOBINAGES H.F.

(suite)

Les Notices techniques sont rangées dans l'ordre suivant :

BLOCS accord-oscill.	Oscillateur Normal (plaque) ECD (cathode)	Nombre de gammes d'ondes	positions	Gammes couvertes	Contacteur pour pick-up	Valeur du C.V. $\mu\mu\text{F}$	Collecteur d'ondes	Particularités
ISOGYRE et DAUPHIN-ISOGYRE 4 gammes	Normal	4	5	Mc/s 18-5,9 mètres 16,7-51 BE 49 m 1600-520 188-575 340-155 882-1936 Kc/s mètres	coupe la radio et établit liaison PU	490 3 cages avec trimmers	cadre à basse impéd. Ant.	Bloc avec étage HF accordé. Cadre compensé à basse impédance. Commutateur cadre-antenne.
ISOCADRE	Cadre PD, GO, à circuit magnétique, incorporé au récepteur							A employer avec les blocs DAUPHIN ISOCADRE 5 G. - 40,52 - 30,52 - Plies 3 G,53
DAUPHIN ISOCADRE 5 gammes	Normal	5	6	Mc/s 18-5,9 mètres 16,7-51 BE1 25 & 31 m BE2 49 m 1600-520 188-575 340-155 882-1936 Kc/s mètres	Commute la BF sur la détection Radio ou sur PU	490 avec trimmers	Antenne et Isocadre	2 Bandes étalées OC. Couplage d'antenne capacitif à la base en GO. Dimensions réduites. A employer exclusivement avec l'ISOCADRE.
DAUPHIN ISOCADRE 40,52	Normal	4	5	Mc/s 18-5,9 mètres 16,7-51 BE 49 m 1600-520 188-575 340-155 882-1936 Kc/s mètres	Coupe la radio et établit liaison PU	490 avec trimmers	d*	1 bande étalée OC. Dimensions réduites. Couplage d'antenne GO capacitif à la base. A employer exclusivement avec l'ISOCADRE.
DAUPHIN ISOCADRE 30,52	Normal	3	4	Mc/s 18-5,9 mètres 16,7-51 1600-520 188-575 340-155 882-1936 Kc/s mètres	Coupe la radio et établit liaison PU	490 avec trimmers	d*	Dimensions réduites. Couplage GO d'antenne capacitif à la base. A employer exclusivement avec l'ISOCADRE.
DAUPHIN Plies ISOCADRE 30,52	Pour DK 92	3	3 ou 4	Mc/s 15,4-5,9 mètres 19,4-51 1600-520 188-575 340-155 882-1936 Kc/s mètres	-	490 avec trimmers	d*	Même branchement que le DAUPHIN-ISOCAIRE 40,52, (cosses 4 et 3 réunies sur cosse 4).
BLOC pour CADRE ANTI-PARASITE	pas d'oscillateur	3	3	Mc/s 18-5,9 mètres 16,7-51 1600-520 188-575 300-150 1000-2000 Kc/s mètres	-	490 (C.V. à 1 case) peut être muni de trimmer	Cadre à basse impédance	A utiliser pour les dispositifs anti-parasites ajoutés aux récepteurs.
DAUPHIN DÉFANNAGE 2 gammes	Normal pour EX2 6A7 EX3 6J8 ECH3 6AB etc. etc.	3	4	Gammes normales OC, PD, GO, SNIR	Etablit la liaison PU	460 avec trimmers	Antenne	Pour le remplacement d'anciens blocs sur récepteurs avec CV de 460 pF et MF 472 Kc/s.
MODULATION DE FREQUENCE	Bloc HF pour FM: chassis comprenant l'étage HF et le changement de fréquence. Commande des noyaux plongeurs par ficelle et poulie montée sur le CV normal d'un récepteur habituel pour AM. Transfos MF mixtes AM-FM. Fréquences: 455 Kc/s et 10,7 Mc/s. Détecteur de rapport.							

10 MARS 1954

DÉPARTEMENT BOBINAGES H. F.

INDEX BOB. HF-ED. 5

SOCIÉTÉ OMÉGA • PARIS • VINCENNES • LYON

III

TABLE - INDEX
DU DÉPARTEMENT BOBINAGES H.F.
(suite et fin)

Transformateurs M F	REFERENCE		Fréquence nominale d'accord	Forme du blindage	Particularités
	Modèle	pour lampes			
ISOTUBE Tesla Diode	Normal	Rimlock, Noval ou similaires	455 kc/s	section circulaire ø = 30mm	Transfo universel Fixation rapide sans vis ni écrous.
	Miniature	miniature américaines			
	Piles	1R5, 1T4, DK92			
ISOPOT S.V. Tesla Diode	Normal	Rimlock, Noval ou similaires	455 kc/s	section carrée côté = 44mm	Transfo MF à sélectivité variable par commutation du Tesla. Le transfo MF est adapté à une résistance de détection de 250.000 ohms
FILTRE D'ANTENNE					
Circuit réjecteur pour la fréquence MF 455 kc/s. Ce circuit comporte une bobine à noyau réglable et un condensateur monté sur une plaquette à deux cosses qui seront soudées aux bornes Antenne et Terre.					
SELF DE CHOC H.F.					
Pour lampe HF à circuit plaque aperiodique. Utilisation avec le Bloc pour Cadre antiparasite.					
SELF DE CHOC L.45					
Pour l'alimentation en parallèle de la plaque oscillatrice des récepteurs "tous courants".					

CODE POUR L'IDENTIFICATION
DES BLOCS

A partir des modèles de blocs DAUPHIN, la marque qui permet d'identifier un bloc se trouve sur la platine métallique du commutateur de gammes. Seuls les grands caractères sont à considérer, les plus petits étant réservés aux contrôles.

La marque est constituée par :

- 1° - une première lettre qui indique le modèle par rapport à la lampe changeuse de fréquence.
- 2° - une seconde lettre qui indique le type dans le modèle.
- 3° - un chiffre qui indique le nombre de gammes et de positions.
- 4° - éventuellement la lettre C, qui désigne les blocs pour cadre que l'on reconnaîtra d'ailleurs à l'absence des bobines d'accord PG et GO.

PREMIERE LETTRE		DEUXIEME LETTRE		CHIFFRE	
A	ECO pour 6BA7	A	Standard	0	5 gammes 5 positions
C	Normal pour ECHB1, ECH42, ECH3, 6EB, 6A8, etc	B	Avec galette supplémen- taire pour PU	1	5 gammes 6 positions
E	ECO pour 6BE6, 12BE6	C	Colonial	2	
K	Pile 53 pour DK92	E	Export	3	
R	Pile pour 1R5	M	Maroc	4	2 gammes 2 positions
		X	Isogyre	5	2 gammes 3 positions
		Z	Dépannage	6	3 gammes 3 positions
				7	3 gammes 4 positions
				8	4 gammes 4 positions
				9	4 gammes 5 positions

Exemples :

Dauphin 4 g.52 Normal, 5 positions CA9
Dauphin piles 3 g.53, 3 positions, pour DK92 KA6
Dauphin Isogyre 4 g.Normal, 5 positions. CX9
Dauphin Isocadre 3 g.52, Normal, 3 positions CA6C