

REPERE 10.13.1

EDITION N°1  
NP 046/92.VBZ

DATE : LE 27 AOUT 1992

---

## 10.13.1 CLASSIFICATION DES MATERIELS HOMOLOGUES DE RADIOCOMMUNICATION ET RADIONAVIGATION DE BORD

---

**SERVEUR MINITEL  
3617 STNA/2R**

Afin de vous rendre plus aisée la consultation des informations relatives aux matériels radio homologués par le service du S.T.N.A.,  
**une banque de données est, dès à présent, à votre disposition par le moyen d'un serveur MINITEL.**

**La mise à jour est mensuelle.**

**Détails d'utilisation (voir notice jointe).**

Cette banque de données va évoluer, et il est déjà prévu que, dans le courant de l'année prochaine, une nouvelle fonction permette de connaître les matériels qui auront été homologués depuis une date donnée que vous indiquerez au moment de la consultation.

**DOCUMENTATION**

La dernière édition du document "Classification des matériels homologués de radiocommunication et radionavigation de bord", à jour des informations au 30 Juin 1992, sera disponible auprès de la Division 2R du S.T.N.A., à partir de la seconde quinzaine de Septembre 92, pour la somme de 300 F.

Si vous êtes équipé d'un système informatique vous pourrez acquérir, en même temps et moyennant 150 F, une disquette contenant les mêmes informations que le document.

Le règlement devra être libellé à l'ordre du Régisseur des recettes du STNA et à adresser au  
S.T.N.A.

246, rue Lecourbe  
75732 PARIS CDEX 15  
Tel : 40 43 43 21

Le Directeur

  
Yves POLLET

**SERVEUR MINTEL  
3617 CODE STNA/2R**

Ce service permet de consulter les matériels de radiocommunication et de bord homologués par la Direction Générale de l'Aviation Civile.

Selon le critère de sélection choisi, on peut obtenir un matériel ou une liste de matériel afin d'en connaître le numéro et la date d'homologation, ainsi que son environnement technique.

1/ Document d'accueil, faire envoi (clignotement en bas à droite de l'écran).

2/ Ecran de sélection :

quatre champs de saisie possibles :

- matériel,
- fonction,
- sous-fonction,
- constructeur.

en positionnant le curseur sur chacun des champs, et en activant la touche "guide" on obtient :

- matériel + guide : rappel des fonctionnalités possibles,
- fonction + guide : liste des fonctions et leurs codes,
- sous-fonction + guide : liste des sous-fonctions et leurs codes,
- constructeur : liste des constructeurs.

Retour à la grille de sélection par "guide".

3/ Critères de recherche possibles par combinaison des différents champs :

- Matériel,
- Matériel + fonction,
- Matériel + fonction + sous-fonction,
- Fonction,
- Fonction + Constructeur,
- Constructeur.

**a) Matériel :** coder le matériel en utilisant la référence du constructeur, puis envoi :

descriptif réduit du matériel homologué

**b) Matériel + fonction :** puis envoi :

idem (a)

**c) Matériel + fonction + sous-fonction :** puis envoi :

descriptif du matériel homologué et de son environnement technique, pour chaque sous-fonction, sur deux écrans.

**d) Fonction :** puis envoi :

liste des matériels homologués assurant la fonction sélectionnée quel que soit le constructeur.

possibilité de sélectionner un élément de la liste : on obtient alors le descriptif réduit du matériel.

**e) Fonction + Constructeur :** puis envoi :

liste des matériels homologués assurant la fonction recherchée pour le constructeur sélectionné.

possibilité de sélectionner un élément de la liste : on obtient le descriptif réduit du matériel.

**f) Constructeur :** puis envoi :

liste des matériels homologués pour le constructeur sélectionné.

possibilité de sélectionner un élément de la liste : on obtient le descriptif réduit du matériel.

**Le retour à la grille de sélection est possible à partir de toutes les pages en suivant les instructions portées sur l'écran.**

MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION  
NATIONALE



CENTRE NATIONAL  
D'ENSEIGNEMENT  
À DISTANCE  
DE VANVES

Adresse  
60, boulevard du Lycée - 92171 Vanves cedex  
Téléphone : (1) 47 65 61 61

METEO

Nombreux sont les passionnés qui se forment... La météo vous intéresse ? Prenez le temps de vous former..., chez vous !

Cette année encore les usagers, "mordus" de la météo, français et francophones des pays de climat tempéré peuvent se former, chez eux, grâce à METEO FRANCE et au Centre National d'Enseignement à Distance (CNED) et ce, qu'ils soient motivés dans le cadre de leurs loisirs (nautiques, aéronautiques, montagne etc...) ou parce que la météo constitue un facteur important dans leur métier (sécurité civile, transports, équipement, industrie, agriculture, pêche, journalisme, tourisme, formation, enseignement...).

- La formation de 150 heures environ, se déroule sur 6 mois, sans interrompre ses activités, à l'aide de cours écrits avec exercices et travail sur documents (images satellites, cartes météo, courbes de température, de vitesse de vents etc...), de diapositives, d'un support vidéo et d'un didacticiel particulièrement apprécié. Des devoirs sont à envoyer pour correction, 2 séances de travail dans des centres météo permettent de rencontrer les professionnels en situation et, pour ceux qui le désirent, un certificat créé par l'Ecole Nationale de Météorologie valide les compétences d'utilisateur averti.

Un tutorat télématique aide, à distance, ceux qui le souhaitent.

Déjà 400 personnes par an, inscrites depuis 2 ans.

- Les inscriptions pour la 3ème session sont en cours au CNED de Vanves, BP 500 - 92171 Vanves Cedex, par minitel via le 3614 CNED ou par téléphone (46.48.91.62 ou 49.49.94.94).

## FORMATION DE BASE EN MÉTÉOROLOGIE

### OBJECTIF

- Acquérir les notions de base en météorologie
- Comprendre les logiques des prévisions du temps
- Apprendre à utiliser les renseignements météorologiques.

### PUBLICS CONCERNES

Niveau bac scientifique recommandé ou expérience professionnelle équivalente (pas de limite d'âge)

- Enseignants et formateurs
- Diffuseurs d'informations météorologiques
- Tous usagers des renseignements météorologiques, notamment dans les domaines de : la sécurité civile, l'agriculture, la pêche, l'équipement, les industries, les transports, les loisirs.

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

Formation de 150 heures environ proposant :

#### Cours écrit : plan

- . Introduction : histoire de la météorologie
- . L'atmosphère : aspects descriptifs
- . Outils et méthodes de la météorologie opérationnelle
- . Circulation générale
- . Analyse et prévision en région tempérée
- . Le climat
- . Synthèse et finalités : les services météorologiques

Ce cours inclut d'une part des exercices intégrés aux différents chapitres avec corrigés, d'autre part des activités pratiques ainsi que leurs corrigés à l'issue de chaque partie.

#### Diapositives illustrant 4 rubriques :

- . instruments d'observation
- . différents types de nuages
- . bases de la météorologie générale
- . climatologie

**Vidéo :** cassette d'une quinzaine de minutes décrivant une perturbation caractéristique des régions tempérées et son évolution, à l'aide notamment d'outils de télédétection.

**E.A.O. :** enseignement assisté par ordinateur, d'une durée moyenne de 5 heures, traitant des problèmes de stabilité et d'instabilité verticales dans l'atmosphère.

#### Service télématique proposant

- . un service de messageries
- . une série de questions à choix multiples portant sur le cours.

**Regroupements :** 2 séances de travail sont organisées avec des professionnels dans des centres de MÉTÉO-FRANCE sur l'ensemble du territoire.

## MOYENS

Formation multimédia articulée sur une **approche théorique et pratique** :

- guide de formation
- cours écrit avec exercices et activités pratiques
- série de diapositives avec document d'accompagnement
- cassette vidéo VHS (SECAM)
- disquettes utilisables sur micro-ordinateur 100 % compatible IBM PC avec disque dur, souris et écran couleur VGA.

Les disquettes sont disponibles aux formats suivants :

**3 1/2 (720 Ko : double densité) ou 5 1/4 (1,2 Mo : haute densité).**

**Votre choix est à indiquer lors de l'inscription.**

- devoirs
- service télématique (serveur en 36 14)
- regroupements dans les Centres Météorologiques METEO FRANCE

L'ensemble des supports est expédié en un seul envoi.

## VALIDATION

- Validation facultative.
- Epreuves organisées en fin de formation par l'Ecole Nationale de la Météorologie (ENM) en vue de l'obtention d'un CERTIFICAT créé pour valider cette formation (examen début juin 93).
- Conditions d'inscription à la validation :
  - . participation aux regroupements
  - . envoi des devoirs proposés.
- Renseignements complémentaires auprès de l'ENM :

Ecole Nationale de Météorologie  
42, avenue Gustave Coriolis  
31057 TOULOUSE CEDEX

## INSCRIPTION

Modalités particulières :

- Une session annuelle de formation, se déroulant d'octobre 1992 à avril 1993
- Inscriptions à la formation : de juin 1992 à octobre 1992 (Nombre de places limité)
- Coût de la formation : voir fiche tarif

Contacts :

- par courrier : CNED  
BP 500  
92171 VANVES CEDEX

- par téléphone : ~~(1)47.65.60.98~~ ou ~~(1)47.65.61.29~~ - (1) 46.48.31.62  
- par minitel : 3614 code CNED



**Noter impérativement sur la fiche d'inscription :**

- le code de la formation : **001**
- le format de disquettes en cochant la case choisie.