

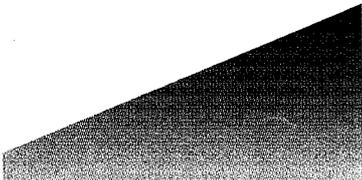
Mode d'emploi





PRESENTATION

MAGIS CLUB est un nouveau Minitel[®] qui trouve naturellement sa place au bureau ou à la maison pour une utilisation encore plus performante.

- **Agréable**, il trouve sa place sur le bureau et offre le confort de son clavier bureautique et de son écran de 23 cm, son esthétique est résolument contemporaine. Le **MAGIS CLUB** est disponible en trois coloris différents.
 - **Pratique**, il est toujours prêt à l'utilisation. Son ergonomie a été particulièrement soignée pour accompagner l'utilisateur grâce à "l'Assistant **MAGIS**", un guide d'utilisation intégré qui affiche les commandes sous forme d'icônes et de messages informatifs et un "Navigateur" pour choisir les commandes encore plus naturellement. L'utilisation de **MAGIS CLUB** peut être contrôlée par un mot de passe personnel.
 - **Innovant**, **MAGIS CLUB** ouvre la voie des services offerts par les cartes à puce : grâce à son lecteur de carte intégré, il permet notamment l'achat à distance sécurisé par carte bancaire, l'accès aux applications professionnelles privées et simplifie l'accès aux services inscrits sur une carte-répertoire.
 - **Rapide**, **MAGIS CLUB** offre l'accès aux services Télétel à une vitesse près de 8 fois supérieure au Minitel classique (en composant le 3623). Certains de ces services proposent, en plus, des images photographiques que **MAGIS CLUB** affiche avec 64 nuances de gris.
- 

SOMMAIRE

MODE D'EMPLOI

INSTALLATION

Pour installer votre MAGIS CLUB, suivre les instructions de branchement et de mise en place de la pile.

P.2

ASSISTANT MAGIS

Pour allumer votre écran appuyez sur la touche 
→ L'Assistant MAGIS s'affiche à l'écran avec la date et l'heure (Description page 4).

P.4

MISE EN SERVICE

Pour régler et mettre en service votre MAGIS CLUB (verrouillage, réglage) suivez les instructions de l'Assistant MAGIS à l'aide du Navigateur. (Description page 5).

P.6

APPEL D'UN SERVICE

Pour appeler un service Minitel, sélectionnez l'icône  à l'aide du Navigateur ou appuyez sur la touche  et composez le N° du service.

P.8

MEMOIRE

Pour accéder au répertoire interne, appuyez sur la touche  et guidez-vous à l'aide du Navigateur.

P.10

CARTES A PUCE

Pour utiliser une carte à puce, introduire la carte et suivez les instructions de l'Assistant MAGIS.

P.14

JOURNAL DES APPELS

Pour consulter la liste des appels reçus.

P.16

INFORMATION

Pour connaître toutes les possibilités de votre MAGIS CLUB, sélectionnez l'icône  à l'aide du Navigateur et guidez-vous à l'aide de l'Assistant MAGIS.

P.17

ARRET

Pour éteindre l'écran, appuyez sur la touche 

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

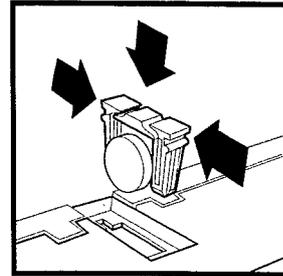
Pour en savoir plus.

P.18

INSTALLATION

MISE EN PLACE DE LA PILE

- Dégagez le porte-pile de son logement situé sous l'appareil,
- Insérez la pile au lithium CR 2032 jointe dans l'emballage pile, sans forcer,
- Insérez le porte-pile dans son logement en respectant le sens d'introduction.

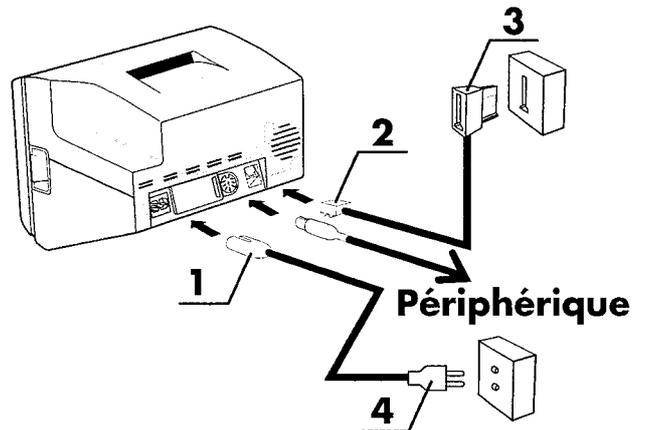


IMPORTANT : Remplacer uniquement avec une pile du même type. Mettre au rebut les piles usagées conformément aux conseils de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (composer: 3615, code: ADEME 1,29F/min).

BRANCHEMENTS

Raccordez les différents cordons en respectant l'ordre indiqué :

- 1 raccordez le cordon électrique au dos de l'appareil,
- 2 raccordez le cordon téléphonique au dos de l'appareil,
- 3 branchez la fiche téléphonique dans la prise murale (vous pouvez brancher un téléphone sur la fiche téléphonique),
- 4 branchez la fiche électrique sur la prise 230 V.



Au dernier branchement la lampe témoin située sur le clavier s'allume et vous devez entendre un "bip" sonore, sinon vérifiez les branchements.

NOTA : cet appareil est prévu pour une numérotation multi-fréquence et ne peut pas fonctionner sur un central n'acceptant que la numérotation décimale.

SECURITE ELECTRIQUE :

Cet appareil est conforme à la norme EN 60-950.

Le terminal ne disposant pas d'un interrupteur Marche-Arrêt, la prise secteur doit être installée à proximité de l'appareil et rester aisément accessible.

RACCORDEMENT DE PERIPHERIQUES

Le raccordement de périphériques (imprimantes par exemple) est prévu sur la prise DIN située à l'arrière de l'appareil.

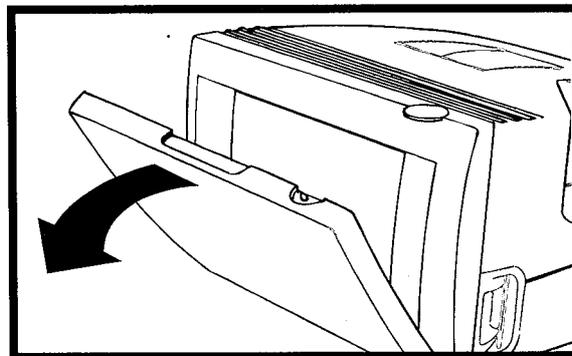
UTILISATION D'UNE IMPRIMANTE

Selon les possibilités de l'imprimante, il convient de régler le format et la vitesse des échanges de la prise périphérique (voir page 7 "prise périphérique").

Pour imprimer, appuyez simultanément sur les touches  et 

OUVERTURE DU CLAVIER

Pour utiliser l'appareil, tirez simplement le clavier vers vous.

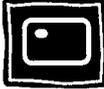
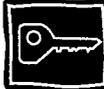


ASSISTANT MAGIS

PRESENTATION

Appuyez sur la touche  pour allumer l'écran et l'Assistant MAGIS s'affiche alors sur l'écran.

L'Assistant MAGIS présente des icônes qui, une fois sélectionnées et validées par la touche , introduisent les différentes fonctions :

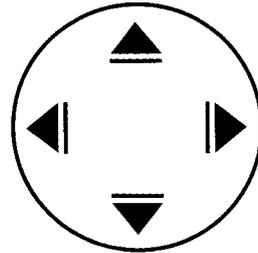
- "Appel" Pour appeler un service (ex. 3623).
 La fonction d'appel peut aussi être obtenue directement en appuyant sur la touche "Appel/Fin". 
- "Mémoire" Pour accéder au répertoire interne (jusqu'à 20 services).
 La fonction répertoire peut aussi être obtenue directement en appuyant sur la touche "Répertoire". 
- "Carte à puce" Pour utiliser les cartes à puce (cartes bancaires, cartes répertoire...)
 La fonction carte à puce peut aussi être obtenue directement en insérant une carte dans le lecteur.
- "Mise en service" Pour programmer les options de mise en service (verrouillage par mot de passe, adaptation pour appeler à partir d'une installation téléphonique d'entreprise, choix du format et de la vitesse de la prise DIN, mise en veille). Réglage de la date et de l'heure.
 Un cadenas s'affiche lorsque la fonction de verrouillage est activée. 
- "Journal des appels" Pour consulter la liste des appels reçus.

- "Information" Pour afficher les pages d'aide à l'utilisation de votre MAGIS CLUB.

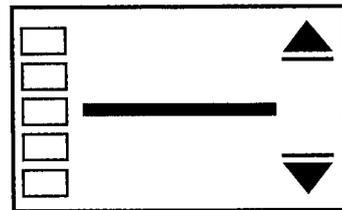
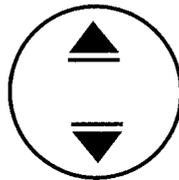

ASSISTANT MAGIS

PRINCIPE

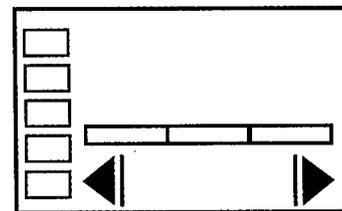
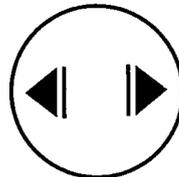
- La sélection des fonctions est obtenue à l'aide du Navigateur situé sur le clavier. L'icône, la fonction ou l'option sélectionnée est affichée en mode inversé.



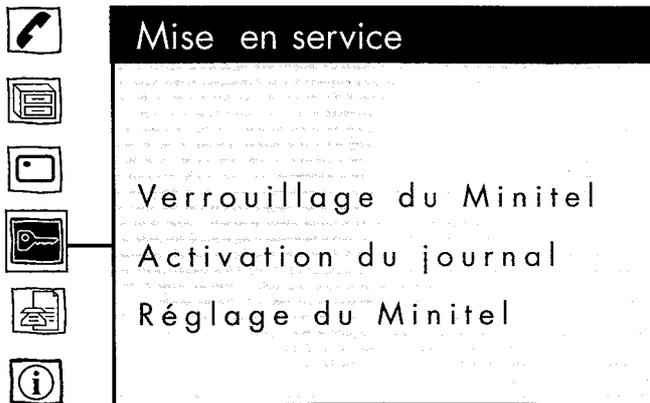
- Déplacement de la sélection vers le haut ou vers le bas. Les flèches verticales permettent de sélectionner une fonction dans le menu.



- Déplacement de la sélection vers la gauche ou vers la droite. Les flèches horizontales permettent de sélectionner une action particulière de la fonction (ex: Quitter, Lire/Modifier, Supprimer).



- A la fin de votre sélection, validez le choix en appuyant sur la touche 
- Si vous souhaitez afficher alternativement la page du dernier service Minitel consulté ou revenir à l'Assistant MAGIS appuyez sur la touche **Page Minitel**
- Pour éteindre, appuyez sur la touche  . La page du service Minitel est alors effacée.



PRINCIPE

Sélectionnez l'icône



et validez



VERROUILLER LE MINITEL

Cette option permet de restreindre seulement au répertoire l'usage du Minitel (verrouillage partiel) ou d'en interdire totalement l'usage (verrouillage total).

Après avoir créé votre mot de passe, vous définissez le mode de verrouillage (total ou partiel) (*).



Un cadenas s'affiche sur l'écran et indique le verrouillage du Minitel.

A chaque utilisation protégée, le mot de passe est demandé.

En cas de perte du mot de passe, il est nécessaire de réinitialiser votre **MAGIS CLUB** (voir p.20), tout le contenu de la mémoire (Répertoire et réglages) est alors perdu.

(*) : vous pouvez également choisir "aucun" pour protéger votre **MAGIS CLUB** contre la modification du mot de passe.

ACTIVER LE JOURNAL DES APPELS

Cette option offre aux personnes abonnées au service "Présentation du numéro" de France Télécom l'affichage de la liste des appels reçus avec le jour et l'heure.

REGLER LE MINITEL

Sélectionnez la fonction "Réglage du Minitel" à l'aide du navigateur.

PRIX DE LA COMMUNICATION

Choisir "oui" pour que le prix de la communication avec les services Minitel soit affiché pendant la consultation.

Cette fonction est disponible pour les services accessibles par Télétel 36 -- (et code du service).



Réglage du Minitel



Prix de la communication



Date et heure



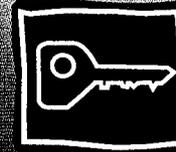
Veille automatique



Prise périphérique



Réseau privé



MISE EN SERVICE

DATE ET HEURE

Pour régler la date et l'heure de l'horloge affichée sur l'Assistant **MAGIS** et utilisée par le journal des appels.

- Sélectionnez "réglage du Minitel"
- Sélectionnez "date et l'heure"
- Effacez la date en appuyant sur "Annulation" et inscrivez la bonne date ; procédez de la même manière pour l'heure.

REMARQUE : les chiffres de la date et de l'heure clignotent après une coupure du secteur.

PRISE PERIPHERIQUE

Pour choisir la vitesse et le format des données échangées vers un périphérique (imprimante) conformez-vous aux instructions fournies par le fournisseur du périphérique.

Si vous branchez un périphérique utilisé précédemment avec un Minitel de modèle ancien choisissez :
"1200 bps et 7 bits"

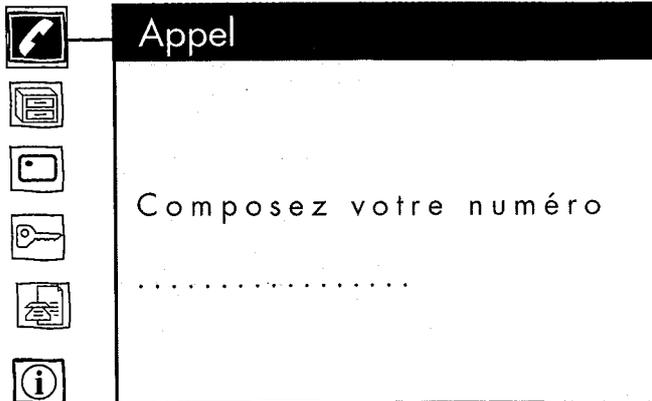
VEILLE AUTOMATIQUE

Pour supprimer la mise en veille automatique du terminal au bout de 3 heures d'inactivité, choisissez "inactive".

La veille automatique ne doit être désactivée que pour assurer le pilotage du Minitel par certains périphériques de l'ancienne génération.

RESEAU PRIVE

Si votre **MAGIS CLUB** est raccordé à un standard privé ou d'entreprise, vous devez y indiquer le N° pour appeler l'extérieur.



APPEL D'UN SERVICE MINITEL

PRINCIPE

- Appuyez sur la touche "Appel/Fin" 

- Composez le numéro d'appel (exemple : 3623).

La page d'accueil Télétel s'affiche(*), vous pouvez taper le code d'un service (exemple : AE).

Lorsque vous avez terminé la consultation :

- Appuyez 2 fois de suite sur la touche "Appel/Fin"  si vous avez terminé.
- Appuyez une seule fois si le service est sur un N° d'appel direct (exemple 3611 pour l'Annuaire électronique) ou si vous souhaitez consulter un autre service accessible par le même numéro d'appel.

Le Minitel est déconnecté, le dernier écran consulté reste affiché.

Ensuite :

- Si vous souhaitez revenir dans l'Assistant MAGIS, appuyez sur la touche **Page Minitel**
- Si vous souhaitez revenir dans le répertoire, appuyez sur la touche "Mémoire" 
- Pour éteindre l'écran, appuyez sur 

APPEL D'UN SERVICE MINITEL

SIGNAL D'APPEL (SUR ABONNEMENT)

Vous consultez un service et le message suivant s'affiche à l'écran.

SIGNAL D'APPEL:
Pour prendre l'appel,
appuyez sur 

Un correspondant cherche à vous joindre,

- Appuyez sur la touche "Appel/Fin"  pour rentrer en contact.
- Attendre la sonnerie de votre téléphone et décrochez le combiné.

En répondant au message "signal d'appel", vous abandonnez automatiquement le service consulté.

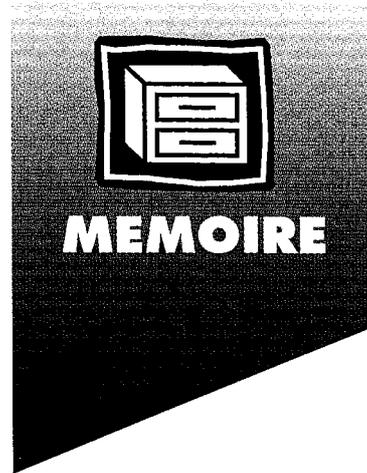
PRESENTATION DU NUMERO (SUR ABONNEMENT)

Le service Présentation du numéro permet, lorsque le téléphone sonne, de recevoir le numéro de téléphone de la personne qui appelle.

Si l'écran du Magis Club est allumé au moment de l'appel, celui-ci affiche le numéro de l'appelant. Les appels reçus peuvent aussi être enregistrés dans "le Journal des appels" (voir page 16).

(*) : la connexion de **MAGIS CLUB** s'effectue sans aucune autre intervention contrairement aux modèles de Minitel classiques.
De plus, **MAGIS CLUB** adapte sa vitesse en fonction du service appelé. Selon les possibilités de celui-ci, les informations parviendront en débit rapide (exemple : Télétel 3623 à 9600 bit/s) ou classique (exemples : Télétel 3614, 3615, etc. à 1200 bit/s).

	Fiche n°1
	
	Nom : ANNUAIRE
	Numéro : 3615
	Type d'appel : 
	Code du service : AE 
	Accès : AUTOMATIQUE



PRINCIPE

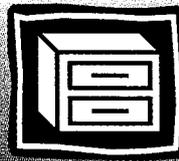
- L'icône "Mémoire"  contient le Répertoire interne et peut éventuellement contenir d'autres applications (*) chargées à partir d'une connexion à un service ou à partir d'une carte à puce.
- Sélectionnez l'icône  à l'aide des touches du Navigateur.

POUR METTRE A JOUR LE REPERTOIRE

- Sélectionnez la ligne à remplir puis sélectionnez l'action "Lire/Modifier" à l'aide du Navigateur.
- Validez à l'aide de la touche. 
- Remplissez (ou modifiez) la fiche correspondante à l'aide du clavier : le nom, le N° d'appel (si l'appareil est installé derrière un standard d'entreprise (**), ne tapez pas le N° pour "sortir" et tapez un tiret devant un N° interne), choisissez le type d'appel (téléphone ou Minitel), et inscrivez, le cas échéant, le code du service.
- Validez et quittez la fiche à l'aide de la touche. 
- Sélectionnez "Quitter" si vous souhaitez abandonner le répertoire.

NOTA : Le répertoire de MAGIS CLUB peut contenir jusqu'à 20 services.

(*) : Voir page 18.



MEMOIRE

POUR CREER UN ACCES AUTOMATIQUE DANS LE REPERTOIRE

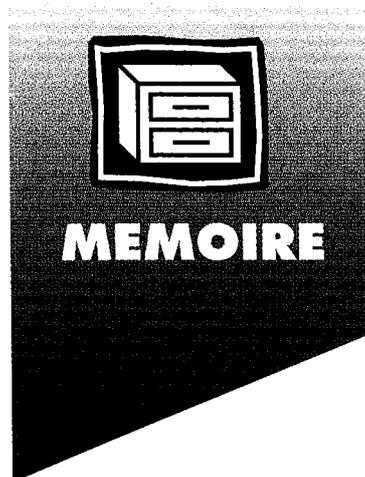
L'accès automatique est un scénario permettant d'accéder automatiquement à la page d'un service Minitel choisie au préalable.

- Remplissez une fiche du répertoire (nom, N°, code de service - ex. 3623 MAGIS) puis, après l'avoir enregistrée,
- Appelez ce service à partir du répertoire, la connexion est automatique.
- Poursuivez la consultation manuellement jusqu'à la page choisie du service.
- Appuyez sur la touche "Répertoire"  pour enregistrer l'accès automatique puis valider.

Le scénario complet enregistré sur la fiche est figuré par un pictogramme représentant un Minitel traversé d'un éclair. 
L'accès automatique ne peut être enregistré que pour les services de type Minitel.

- (**) : Si l'appareil est raccordé à un standard privé ou d'entreprise :
- Vous ne devez pas inscrire le numéro "pour sortir" dans le répertoire.
 - Celui-ci doit être enregistré à la mise en service (accès par l'icône , choix "réglages du Minitel", rubrique "réseau privé") (voir page 8) il sera rajouté automatiquement au moment de l'appel,
 - Vous pouvez, si nécessaire, insérer la lettre "P" entre les chiffres pour introduire une pause de 2 secondes dans la numérotation,
 - Pour les numéros internes à l'entreprise, inscrivez un tiret en tête du numéro d'appel, le numéro "pour sortir" ne sera pas rajouté au moment de l'appel.

Répertoire			
1	ANNUAIRE		3 6 2 3
2	Guide MGS		3 6 2 3
3	FACITEL		3 6 2 3
4	HORLOGE PARLANTE		3 6 9 9
5			
6			
7			
8			
9			
10			



POUR APPELER A PARTIR DU REPERTOIRE

- Appuyez sur la touche. 
- Sélectionnez la ligne contenant le service désiré, puis sélectionnez l'action "Appeler" à l'aide du Navigateur.
- Validez à l'aide de la touche. 

L'appel est immédiatement effectué jusqu'à la page d'accueil du service Minitel si le code de service a été enregistré.

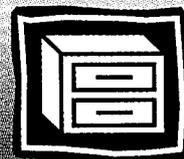
- Poursuivez normalement la consultation.

LORSQUE VOUS AVEZ TERMINE LA CONSULTATION

- Appuyez 2 fois de suite* sur la touche "Appel/Fin"  si vous avez terminé.
- Appuyez une seule fois si le service est sur un N° d'appel direct (exemple 3611 pour l'Annuaire électronique) ou si vous souhaitez consulter un autre service accessible par le même numéro d'appel.

Le Minitel est déconnecté, le dernier écran consulté reste affiché.

- Pour éteindre l'écran de MAGIS CLUB appuyez sur la touche. 



MEMOIRE

POUR COPIER LE REPERTOIRE INTERNE DU MAGIS CLUB

Il est possible de copier le répertoire en mémoire sur une carte à puce de type **MAGIS CLUB** et inversement.

REMARQUE : La copie entraîne la suppression de l'ancien contenu du répertoire de la carte.

- Introduisez la carte "MAGIS CLUB" dans le lecteur.
- Sélectionnez l'icône "Mémoire". 
- Sélectionnez le répertoire à copier.
- Sélectionnez "Copier".
- Tapez le code confidentiel de la carte (quatre zéros pour une carte neuve).

REMARQUE : Selon l'importance du répertoire et le type de carte utilisé, la copie pourra être seulement partielle.

NOTA : La personnalisation du code confidentiel d'une carte **MAGIS** s'effectue en appelant le service 3623 **MAGIS** (0,37 F/min).



CARTES A PUCE

PRINCIPE

Le lecteur de cartes à puce de **MAGIS CLUB** vous offre le privilège :

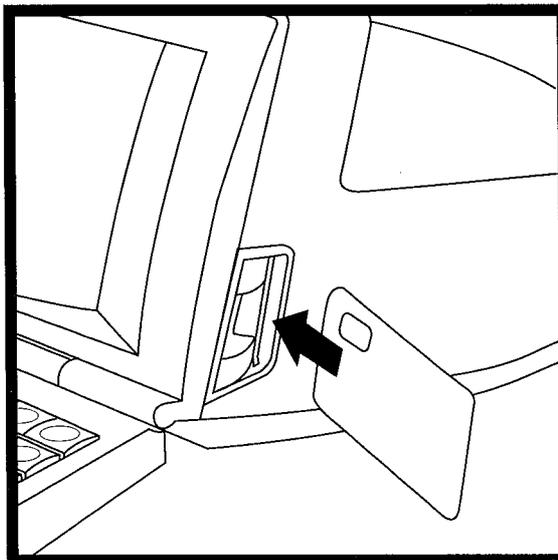
- D'acheter à distance en toute sécurité avec votre carte bancaire. (billets de train, d'avion, de spectacles, commandes de livres...)
- D'utiliser d'autres cartes à puce pour de nouvelles applications professionnelles ou personnelles :
 - cartes répertoires ou de verrouillage du terminal (exemple : carte **MAGIS** de **FRANCE TELECOM**).
 - cartes privatives pour l'accès à des bases de données.
 - cartes de fidélité.
 - cartes d'accès automatique sécurisé à une page personnalisée d'un service.

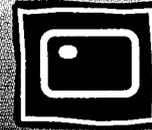
NOTA : Les Cartes Bancaires ne sont utilisables qu'à l'occasion d'une connexion. Les Cartes Magis Club sont utilisables avant connexion.

FONCTIONNEMENT DU LECTEUR DE CARTE

- Introduire la carte dans le lecteur en vérifiant le sens d'introduction.
- Le message "veuillez patienter.... la carte est en cours d'analyse" s'inscrit à l'écran.

REMARQUE : L'insertion d'une carte à puce allume automatiquement votre **MAGIS CLUB**.





CARTES A PUCE

UTILISATION D'UNE CARTE POUR UN ACHAT

Pour régler un achat avec **MAGIS CLUB**, lorsque vous avez confirmé votre commande, introduisez, à la demande du service, votre carte bancaire  bien à fond dans le lecteur situé à droite de l'appareil.

IMPORTANT : Lorsqu'un service vous invite à taper le code confidentiel de votre carte bancaire, avant de le faire, assurez-vous que la lampe témoin de **MAGIS CLUB** clignote. La transaction est alors sécurisée, votre code confidentiel n'est pas transmis au service.

ATTENTION : Après 3 essais infructueux, votre carte deviendra inutilisable.

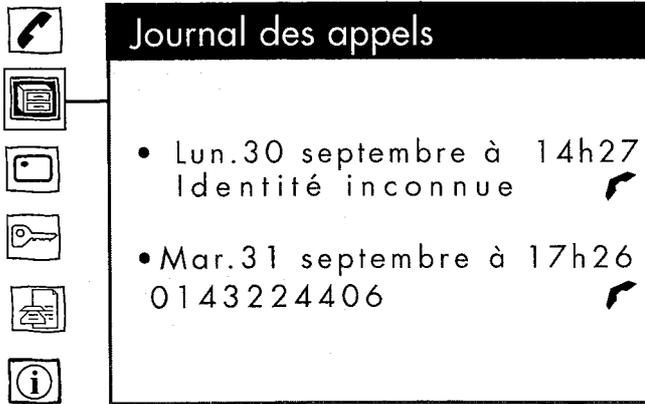
- Si la carte n'est pas utilisable, le message "carte non reconnue" s'affiche à l'écran.

POUR COPIER LE REPERTOIRE DE LA CARTE MAGIS CLUB

Il est possible de copier l'intégralité du répertoire de la carte vers la mémoire du **MAGIS CLUB**.

- Introduisez la carte "**MAGIS CLUB**" dans le lecteur.
- Sélectionnez le répertoire (en sélectionnant "Quitter" si la carte ne contient que le répertoire).
- Sélectionnez "Copier" puis validez.

REMARQUE : La copie entraîne la suppression de l'ancien contenu du Répertoire interne du Magis Club.



PRINCIPE

MAGIS CLUB offre aux abonnés du service "Présentation du numéro" de France Télécom l'affichage du numéro de téléphone du correspondant qui appelle et, en permanence, met à jour la liste des appels reçus.

La mise en service du journal des appels s'effectue à partir de l'icône "Mise en service"

L'inscription de nouveaux appels est signalé par le clignotement de la lampe témoin du clavier et de l'icône "Journal des appels" 

POUR AFFICHER LE JOURNAL DES APPELS

- Sélectionnez l'icône "Journal des appels" 
 - La liste des appels reçus précise :
 - La date et l'heure de l'appel.
 - Le numéro du demandeur (l'identité de celui-ci sera même précisée si ce correspondant est inscrit dans le répertoire du **MAGIS CLUB**).
 - Le type d'appel (une enveloppe indique l'avis de message déposé par un service comme **TOP MESSAGE** (le service répondeur de France Télécom, sur abonnement) le combiné téléphonique indique les avis de messages.
 - En cas d'appels successifs du même correspondant, le nombre d'appels est indiqué, la date et l'heure sont ceux du dernier appel. Un point • signale les nouveaux messages.

Il est alors possible :

- D'appeler les correspondants (sélectionner "Appeler", après avoir décroché le combiné du téléphone).
- De supprimer un ou des messages de la liste.



INFORMATION

PRINCIPE

L'Assistant **MAGIS** vous apporte son aide à l'utilisation en affichant des messages appropriés à chaque situation. La rubrique "information" contient la réponse aux principales questions que vous pouvez vous poser à propos des possibilités de **MAGIS CLUB**, surtout si vous égarerez un jour ce livret d'utilisation.

- Sélectionnez l'icône "information"  à l'aide du désignateur.
- Choisissez un des dix chapitres qui vous intéresse sur le menu à l'aide du navigateur et suivez les instructions de l'Assistant **MAGIS** inscrites à l'écran.



Information



Appeler un service



Utiliser les cartes



Utiliser les répertoires



Créer un accès automatique



Copier le répertoire

Afficher le prix

Régler le Minitel

Activer le journal

Consulter les appels reçus



Information



Avis de message



Identification d'appels



Garder la page Minitel



Afficher la page Minitel



Signal d'appel

Verrouiller le Minitel

Copier une application

Allumer/Eteindre

Régler son et luminosité

MAGIS CLUB est un Minitel disposant de deux standards de fonctionnement :

LE STANDARD TELETEL

Il comprend :

- un mode vidéotex (affichage sur 40 colonnes vidéotex avec possibilité de téléchargement de caractères DRCS, un clavier standard avec les touches de fonctions Télétel (voir tableau p19) à la sortie de veille, MAGIS CLUB est réinitialisé dans ce mode.
- un mode "mixte" caractérisé par une visualisation sur 80 colonnes (norme ISO 6429) avec deux jeux de caractères (ASCII américain et français) et un clavier avec les touches "Esc" et "Ctrl" et les touches de fonctions Télétel.

LE STANDARD TELEINFORMATIQUE

Il est caractérisé par une visualisation sur 80 colonnes (norme ISO 6429) avec deux jeux de caractères (ASCII américain et français) et un clavier avec les touches "Esc", "Ctrl" actives, ainsi que les touches de gestion du curseur et d'édition. Les touches de fonctions Télétel émettent des séquences autres que celles du standard Télétel (voir tableau p.18).

Dans les deux standards il existe :

- un logiciel de copie d'écran afin de simplifier l'utilisation d'imprimante,
- une alimentation électrique externe fournie sur la prise périphérique afin d'alimenter des périphériques de faible consommation.

MEMOIRE

MAGIS CLUB possède une mémoire de travail (non-protégée) de 16 Kilo-octets permettant de mettre en œuvre une application chargée à partir d'une carte à puce ou téléchargée depuis un serveur ; lorsqu'une application est chargée elle apparaît sous l'icône "Mémoire" au même niveau que le répertoire interne.

Il est possible de sauvegarder des applications dans la mémoire de manière permanente par la commande "Copier".

Une application sauvegardée est représentée par son libellé suivi de l'icône "Mémoire" (capacité maximum de la mémoire sauvegardée : 24 Kilo-octets).

TRANSMISSION

MAGIS CLUB est équipé pour transmettre à 1200/75 bits/s (V23) et à 9600 bits/s (V29) avec une vitesse de repli à 4800 bits/s (V27 ter). A 9600 bits/s et à 4800 bits/s, MAGIS CLUB utilise un protocole de communication 8 bits de type X32, conforme aux normes ETSI ETS 300, 221 et 223 niveau trame LAPX et niveau paquet X25. La vitesse de transmission s'adapte automatiquement aux caractéristiques des points d'accès vidéotex (PAVI).

ECRAN

L'écran de 23 cm affiche :

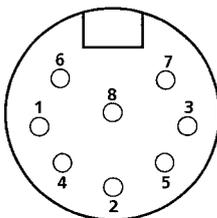
- les caractères vidéotex (et DRCS) avec une résolution de 320 X 240 pixels sur 40 colonnes,
- les images photographiques à la norme JPEG (ADCT ISO) avec une résolution de 320 X 240 pixels et 64 niveaux de gris qui peuvent être mixées avec les caractères vidéotex,
- les caractères des jeux téléinformatiques avec une résolution de 640 X 240 pixels sur 80 colonnes.

LECTEUR DE CARTES A PUCE

Le lecteur de cartes à puce est conforme à la norme ISO 7816-4 licence INNOVATRON.

PRISE PERIPHERIQUE

Prise DIN 8 broches avec alimentation électrique disponible de 8,5 V 1 A. Trois vitesses d'émission/réception (symétriques) 1200, 4800 et 9600 bits/s sous deux formats, 7 bits parité paire et 8 bits sans parité.



1	réception des données	5	sortie alimentation
2	masse de référence	6	réception audio
3	émission des données	7	émission audio
4	périphérique en transmission	8	masse audio

ALIMENTATION

Secteur 230 V + 6% - 10%, période 50 Hz sauvegarde par pile lithium type CR 2032 - consommation : 25 W/heure en fonctionnement normal, 35 W/heure avec sortie d'énergie sur la prise (1A), 10 W/heure en état de veille sans sortie d'énergie sur la prise.

CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION

Le bon fonctionnement de cet appareil est garanti dans un environnement dont la température est comprise entre +5° C et + 40°C. Le refroidissement de l'appareil est assuré par convection naturelle, ne pas couvrir les ouïes de ventilation. Sauvegarde du répertoire par pile lithium CR 2032.

SECURITE UTILISATEUR

Cet appareil est conforme à la norme EN 60-950.

Dans le cadre de cette norme, l'interface de ligne est classée TRT, la prise périphérique : TBTS et le primaire de l'alimentation est considéré comme "tension excessive".

Le cordon secteur fourni avec cet appareil est conforme à la norme de sécurité NFC 61-350.

DIMENSIONS

	HAUTEUR	LARGEUR	PROFONDEUR
CLAVIER OUVERT	215mm	255mm	450 mm
CLAVIER FERME	220mm	255mm	300 mm
POIDS	4.5 kg		

Clavier standard téléinformatique				
	marquage touche	Effet obtenu par appui sur touche seule	avec 	avec (Ctrl)
Touches				
de Fonction	Envoi	(1/B 4/F 4/D)	(7/D)	
	Retour	(1/B 4/F 5/2)	(7/C)	
	Suite	(1/B 4/F 6/E)	(7/B)	
	Annulation	(1/B 4/F 5/1)	(5/C)	
	Correction	(1/B 4/F 6/C)	(1/B 4/F 6/C)	(1/B 4/F 6/C)
	Sommaire	(1/B 4/F 5/0)	(1/B 4/F 5/3)	
	Guide	(1/B 4/F 6/D)	(7/E)	
		appel répertoire		
	Page Minitel	Affichage de l'assistant MAGIS		
		allumer/éteindre		
		son + fort	luminosité + forte	
		son - fort	luminosité - forte	
	Appel/Fin	appel/déconnexion	(1/B 2/9 3/4 0/D)	(break)
Touches d'écriture				
	A à Z	jeu US a à z	jeu Fr A à Z	jeu US jeu Fr
	barre "espace"	espace	espace	espace
	-	-	>	
	é	{ é	%	
	"	"	&	
	'	'		(0/0)
	((
	§] §	<	
	è	} è	-	
	!	!	+	
	ç	\ ç	=	(1/F)
	à	@ à	-	
))	[°	(1/D)
	^	^	"	(1/E)
	,	,	?	(1/C)
	;	;	.	
	:	:	/	
	1	1	@	(1/B 4/F 7/1)
	2	2	\$	(1/B 4/F 7/2)
	3	3	£	(1/B 4/F 7/3)
	4	4		(1/B 4/F 7/4)
	5	5		(1/B 4/F 7/5)
	6	6		(1/B 4/F 7/6)
	7	7		(1/B 4/F 7/7)
	8	8		(1/B 4/F 7/8)
	9	9		(1/B 4/F 7/9)
	0	0	^	(1/B 4/F 7/0)
	*	*	[°	
	#	#] §	
NAVIGATEUR				
		curseur à droite	insérer caractère	
		curseur à gauche	supprimer caractère	(7/F)
		curseur en haut	supprimer ligne	
		curseur en bas	insérer ligne	
		retour chariot	home	effacement page
	Esc	(1/B)		
	Min/Maj	invers. Mini/Maj		

Clavier standard Télétel - Mode vidéotex			
	marquage	Effet obtenu par appui sur	
	touche	touche seule	avec 
Touches de Fonction			
	Envoi	valider la demande	
	Retour	info. précédente	
	Suite	info. suivante	
	Annulation	effacer la ligne	±
	Correction	effacer caractère	effacer caractère
	Sommaire	début du service	réaffichage
	Guide	pages d'assistance	-
		appel répertoire	copie d'écran
	page Minitel	Affichage de l'assistant MAGIS	
		allumer/éteindre	
		son + fort	luminosité + forte
		son - fort	luminosité - forte
	Appel/Fin	appel/déconnexion	réinit. périphériques
Touches d'écriture			
	A à Z	A à Z	a à z
	barre "espace"	espace	espace
	—	—	>
	é	é	%
	"	"	&
	'	'	œ
	((Œ
	§	§	<
	è	è	ù
	!	!	+
	ç	ç	=
	à	à	-
))	°
	^	^	..
	,	,	?
	;	;	.
	:	:	/
	1	1	@
	2	2	\$
	3	3	£
	4	4	→
	5	5	↓
	6	6	←
	7	7	÷
	8	8	β
	9	9	\
	0	0	↑
	*	*	[
	#	#]
NAVIGATEUR			
			
		= Correction	
		= Retour	
		= Suite	
		= Envoi	
	Esc		
	Min/Maj	invers. Maj/Min	

Clavier étendu standard Télétel - Mode vidéotex				
Le mode étendu, à l'initiative du serveur ou du terminal, active la répétition automatique des touches, les touches "Esc" et "Ctrl", et modifie l'effet des touches de déplacement du curseur et d'édition.				
	marquage	Effet obtenu par appui sur		
	touche	touche seule	avec 	avec (Ctrl)
NAVIGATEUR				
		curseur à droite	insérer caractère	
		curseur à gauche	supprimer caractère	(7/F)
		curseur en haut	supprimer ligne	
		curseur en bas	insérer ligne	
		retour chariot	home	effacement page
	Esc	(1/B)		

PRINCIPAUX MODES DE FONCTIONNEMENT PARTICULIERS

Ces commandes permettent de changer l'état du terminal. En fonctionnement normal, le serveur ou le périphérique s'en chargent (à l'exception de la réinitialisation de la mémoire).

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis T, puis I : réinitialisation de la mémoire (Répertoire et réglages) (immédiatement après la mise sous tension)

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis T, puis V : retour en standard Télétel mode vidéotex

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis T, puis A : passage en standard téléinformatique (jeu américain)

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis T, puis F : passage en standard téléinformatique (jeu français)

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis T, puis E : coupe ou rétablit l'écho local

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis C, puis E : passage du clavier en mode étendu

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis C, puis V : désactivation du clavier étendu

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis M, puis R : mise en opposition du modem (retournement)

(Ctrl) et (Esc) simultanément, puis M, puis C : demande mise en œuvre de la PCE (Procédure de Correction d'Erreurs)



France Telecom

Direction Générale/Direction Commerciale

6, place d'Alleray 75505 Paris Cedex 15

RCS PARIS B380 129 866

® Marques déposées par France Télécom