

SYSTEME DE TELETEXTE

ANTIOPE

UNE TECHNIQUE DE
POINTE AU SERVICE
DU TELESPECTATEUR

CHOISIR ANTIOPÉ. POURQUOI ?



'alphabet latin étendu

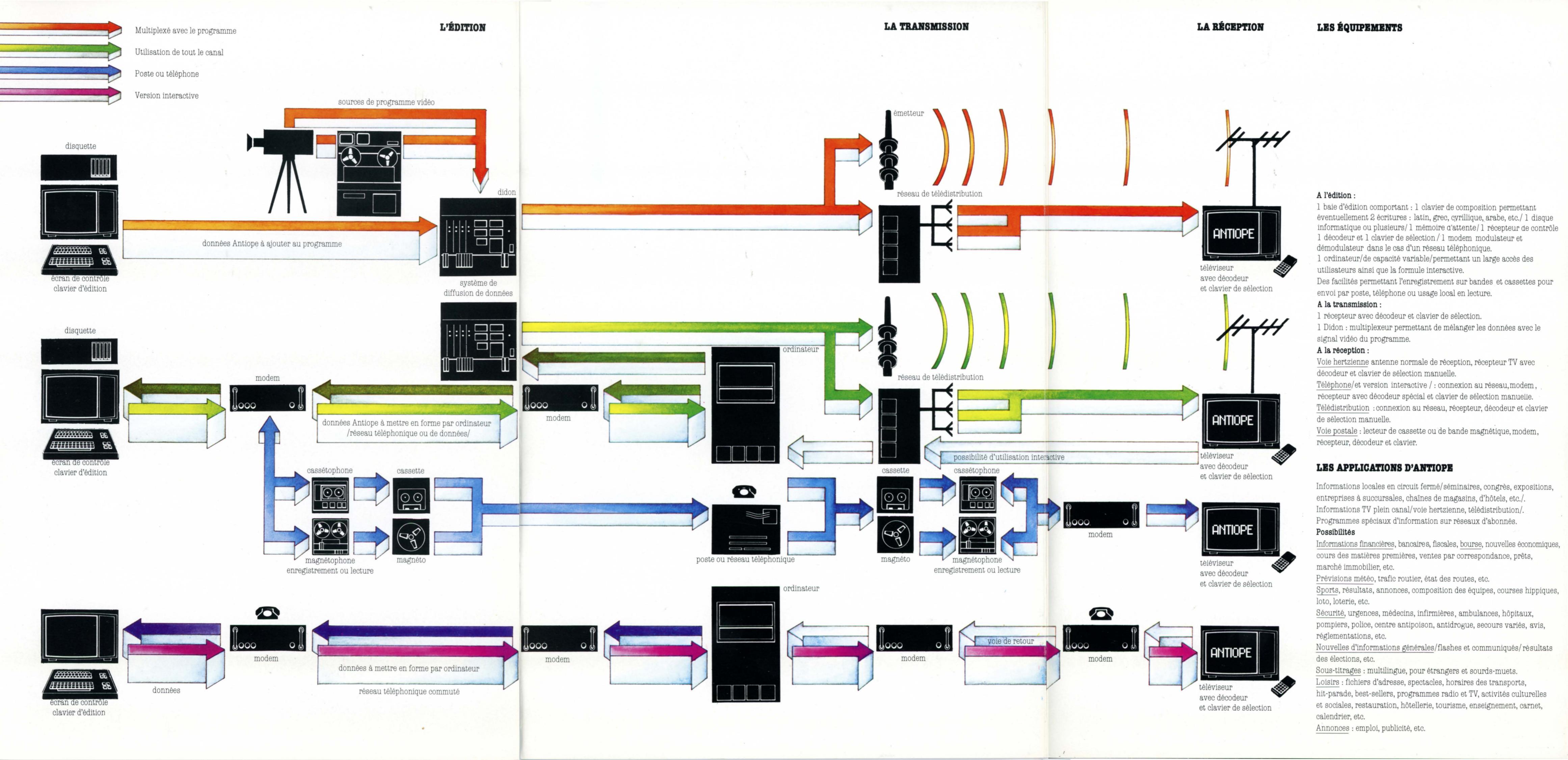
alphabet cyrillique russian alphabet

Antiope offre des possibilités nouvelles à la Télévision hertzienne et câblée. Antiope offre des services supplémentaires aux téléspectateurs. Antiope utilise les réseaux existants et ne nécessite pas d'installations parallèles.

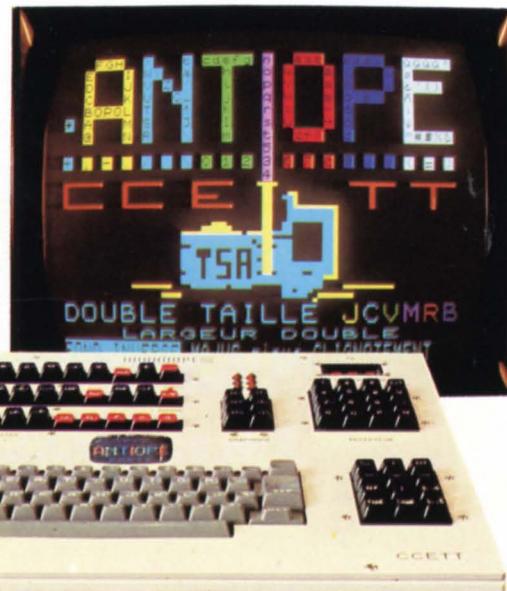
Antiope répond aux attentes et aux goûts divers des téléspectateurs. Antiope propose une information variée, complète, mise à jour en permanence/7 couleurs, schémas et cartes, clignotement, tailles diverses, sous-titres, etc./

Antiope permet, à un coût très modique, de recevoir instantanément à domicile, à la demande du téléspectateur, l'information de son choix. Antiope est adapté à tous les systèmes et standards de télévision en usage dans le monde, ainsi qu'à tous les systèmes de diffusion : transmission hertzienne, télédistribution, téléphone, vidéocassette, bande magnétique, vidéodisque, etc.





LES CARACTÉRISTIQUES



Caractéristiques du système de télétexte Antiope

| | Standard 525 l couleur NTSC | Standard 625 l couleur PAL | Standard 625 l couleur SECAM |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Nombre d'octets utiles par ligne | 20 | 32 | 32 |
| Débit utile bits/seconde | 9600 | 12800 | 12800 |
| Nombre de pages/seconde pour la ligne de données ① | 1,8 ② | 2 | 2 |
| Capacité maximum avec le programme (pages/seconde) | 21 p/s ② | 34 p/s | 16 p/s |
| Capacité maximum sans programme (pages/seconde) | 450 p/s ② | 610 p/s | 610 p/s |
| Capacité pour un temps d'attente moyen de : 5 sec. | 1 ligne/plein trame 18 p ② 4500 p | 1 ligne/trame 20 p 6100 p | plein canal |
| 10 sec. | 30 p ② 7600 p | 40 p 12200 p | canal |
| 30 sec. | 90 p ② 2800 p | 120 p 36600 p | |

① Une page moyenne comporte 800 octets.

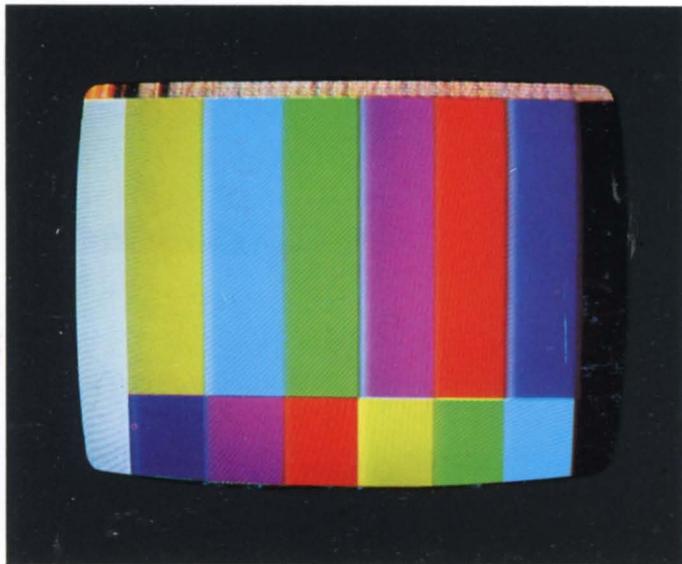
② En standard 525 lignes NTSC, la page comportant un maximum de 21 rangées de texte au lieu de 25 en standard 625 lignes, les chiffres donnés pour le standard 525/NTSC peuvent être augmentés d'environ 20%.

| | |
|----------------|-------------------|
| Nom _____ | Code postal _____ |
| Société _____ | Pays _____ |
| Fonction _____ | Ville _____ |
| Service _____ | Rue _____ |

Veuillez m'adresser votre documentation sur



COMMENT FONCTIONNE ANTOPE



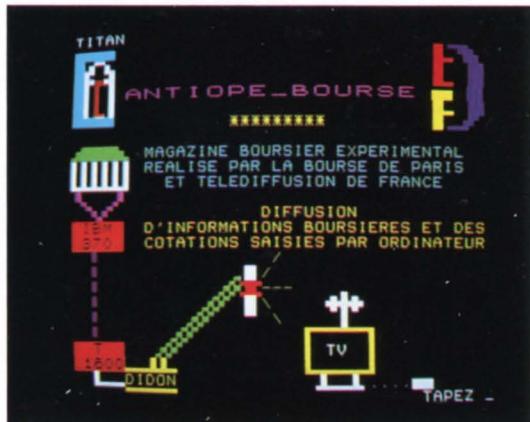
Le système de téletexte Antiope consiste à faire apparaître, sur un écran de récepteur TV, en même temps que le programme ou à sa place, des informations normalement invisibles, insérées sous forme d'impulsions codées dans la suppression de trame, c'est-à-dire dans une partie du signal vidéo, non utilisée par l'image.

Le récepteur de TV doit être adapté avec un décodeur et assorti d'un petit clavier manuel de sélection.

L'information est stockée soit sur un disque informatique ou dans un ordinateur de capacité variable selon l'importance de l'information que l'on veut mettre à la disposition de l'usager.

Toute l'information ainsi stockée est simultanément et instantanément diffusée par différents moyens de transmission : radio, TV, téléphone, cables, bandes, cassettes. Elle peut être consultée grâce à un code au moyen d'un clavier de sélection manuelle.

Elle apparaît sur l'écran soit en magazines comportants plusieurs pages complètes ou incomplètes soit en sous-titre ou en surimpression de l'image vidéo du programme.



CARTE RÉPONSE

Télédiffusion de France
ANTIOPE
21/27, rue Barbès -
92120 Montrouge - FRANCE

DÉVELOPPEMENTS FUTURS



Télédessins / tableau noir électronique / par téléphone sur un récepteur de télévision l'échange de dessin et d'écriture sera possible en même temps que la conversation.

Le Système Epéos : Enregistrement automatique programmé à domicile de programmes télévision sélectionnés.

Interconnexion de plusieurs sources de télétex Antiope à la disposition du téléspectateur.

Télécourrier : l'impression de nouvelles, de dessins, sera possible à domicile grâce à l'utilisation d'un récepteur Antiope et d'un télecopieur branché soit sur le téléviseur soit sur le téléphone.

Jeux et devinettes pour jouer à domicile avec un ordinateur distant ou en local grâce à l'intelligence de votre décodeur Antiope.

Vidéodisque : Enregistrement de programmes de télévision, de banques de données ou de fichiers images fixes.

Discret système de télévision par abonnements permettant d'accéder à des programmes supplémentaires.



TDF 21/27, rue Barbès - 92120 Montrouge - FRANCE
Tél. (1) 657.11.15 - Telex 250738 F

CCETT 2, rue de la Mabilais - BP 1266 - 35013 Rennes Cedex FRANCE - Tél. (99) 01.11.11 - Telex 740284 F

SOFRATEV 124 bis, avenue de Villiers - 75017 Paris FRANCE - Tél. (1) 755.68.63 - Telex 641821 F

TFTV 66, rue Pierre-Charron - 75008 PARIS FRANCE
TÉL. : 359.12.85 - Telex : 280754 F