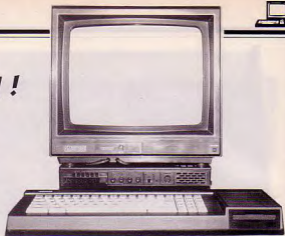


Six chaînes pour l'Amstrad !

Transformer votre bon vieil Amstrad en véritable TV... Une sacrée idée, non ? Ce qui vous empêchera pas de continuer à jouer ou à programmer : vous pouvez alterner à loisir !



Un petit cours de vidéo élémentaire pour commencer. Dans votre téléviseur habituel, il y a deux parties bien distinctes : d'un côté l'écran et son tube cathodique, avec le bombardement d'électrons, les filtres colorés pour une image couleur, etc. D'un autre côté, vous avez le tuner : il capte les émissions, et envoie les signaux vidéo au tube cathodique, et donc à l'écran. Quand vous choisissez une chaîne, vous intervenez seulement sur le tuner en lui disant quelle émission capter et transmettre à l'écran.

Un moniteur, comme celui de votre Amstrad, c'est tout simplement une TV sans tuner. Normal, puisque l'écran est nourri, non par des émissions télévisées, mais par les signaux envoyés par l'ordinateur. Conclusion ? Il suffit de rajouter un tuner au moniteur pour en faire une vraie TV... Enfantin, mais il fallait y penser, comme vient de le faire CTS France.

Le Synto X se présente comme un boîtier très plat, tout noir, en plastique. Il se glisse sous le moniteur Amstrad : des emplacements sont même prévus pour ses pieds ! En façade, six touches rectangulaires pour la sélection des chaînes. Oui, le Synto X ne peut pas capter simultanément plus de six chaînes. C'est quand même bien suffisant.

Sous chaque touche, cachées sous une trappe, des molettes, une pour chaque chaîne. Comme sur le tuner de votre TV, vous réglez ainsi, en tournant les molettes, les différentes chaînes, qui

sont alors mémorisées. Un peu plus à gauche, quatre boutons classiques, pour régler le son, la saturation, la luminosité, le contraste.

Le plus intéressant est encore que le Synto X est spécialement conçu pour les branchements Amstrad. Le tuner s'intercale simplement entre l'unité centrale et le moniteur, sans câble supplémentaire. Pour l'alimentation électrique de l'ensemble, c'est le tuner qui se charge de tout : il est relié directement à la prise électrique, et le moniteur s'alimente sur lui, pour alimenter lui-même l'unité centrale. Vous suivez ? Peu importe : l'essentiel est que les branchements sont mis en place une bonne fois pour toutes, en cinq minutes à peine, et qu'aucune prise multiple n'est nécessaire ! Ah, quand même : il faut brancher à l'arrière du tuner un câble antenne ou une antenne portative, bien sûr !

Conséquence : un petit curseur étonnant sur la façade du Synto X. En position OFF, tout est éteint. Normal. En position AUTO, c'est l'image de l'ordinateur qui s'affiche. En position TV, vous regardez la télé. Ce qui ne veut pas dire que la fastidieuse gestion de fichiers dans laquelle vous étiez plongé (et que Starsky et Hutch a interrompue) soit arrêtée ou perdue : dès la fin du feuilleton, ou dès l'irruption dans la pièce d'une personne qui vous croit en plein travail, il vous suffit de commuter le curseur en position AUTO pour repré-

dre le boulot. Ni vu ni connu !

Bref, ce tuner ressemble fort à un démon. Si vous passiez déjà une moitié de la journée à utiliser l'Amstrad, rajoutez la seconde moitié pour regarder les six chaînes TV : voilà une existence bien remplie !

Il se connecte sur les 464, 664, et 6128, moniteurs monochrome ou couleur. Pas de miracle toutefois : vous n'aurez pas la TV en couleur sur le moniteur monochrome... Le résultat est surprenant. En effet, le tuner profite de la très bonne définition des moniteurs et rend une image impeccable. Une vraie seconde TV, particulièrement utile depuis peu avec l'apparition des nouvelles chaînes. Cet Amstrad métamorphosé devrait éviter bien des conflits... D'ailleurs, rien ne vous empêche de débrancher l'unité centrale pour utiliser l'ensemble comme télé, et télé seulement. Nous ne vous le conseillons pas ! Le tout pour un prix qui nous semble raisonnable, et qui va tourner autour d'un maximum de 1 800 F. Attention, si c'est votre premier récepteur TV à votre domicile, et si le vendeur a l'indélicatesse et la grossièreté de vous déclarer aux services administratifs, vous devrez payer la redevance... Si vous avez déjà un autre poste, aucun problème.

En espérant que vous n'abandonnez pas Amstrad Magazine pour Télé Poche ou Télé 7 jours !...

Didier Cane



```

510 INPUT #2,"Une autre operation ";s$
520 IF s$="o" THEN RUN ELSE END
530 REM DETERMINATION DES SIGNES POUR PLAC
ER LES AXES.
540 IF (SGN(a)<=SGN(b) AND SGN(a)>=0) THEN
IF pa=1 THEN 570 ELSE w=1:RETURN
550 IF (SGN(a)<=SGN(b) AND SGN(b)<=0) THEN
IF pa=1 THEN 580 ELSE w=2:RETURN
560 IF pa=1 THEN 590 ELSE w=3:RETURN
570 IF drap=1 THEN PLOT 24,48:DRAWR 616,0:
RETURN ELSE PLOT 40,40:DRAWR 0,360:RETURN
580 IF drap=1 THEN PLOT 24,392:DRAWR 616,0
:RETURN ELSE PLOT 620, 40:DRAWR 0,360:RETU
RN
590 IF drap=1 THEN PLOT 24,200:DRAWR 616,0
:RETURN ELSE PLOT 320,40:DRAWR 0,360
600 RETURN
610 REM RECHERCHE DU MAXIMUM ET DU MINIMUM
620 i=cc:GOSUB 700:r=f:s=r
630 ON ERROR GOTO 940
640 FOR i=cc TO dd STEP 0.1
650 GOSUB 700
660 maxi=MAX(r,f):r=maxi
670 mini=MIN(s,f):s=mini
680 NEXT:b=maxi:a=mini:RETURN
690 REM PROGRAMMATION DE LA FONCTION
700 f=COS(i)
710 ' g=SIN(i)
720 RETURN:'APPUYEZ SUR LE POINT DU PAVE P
OUR REPARTIR

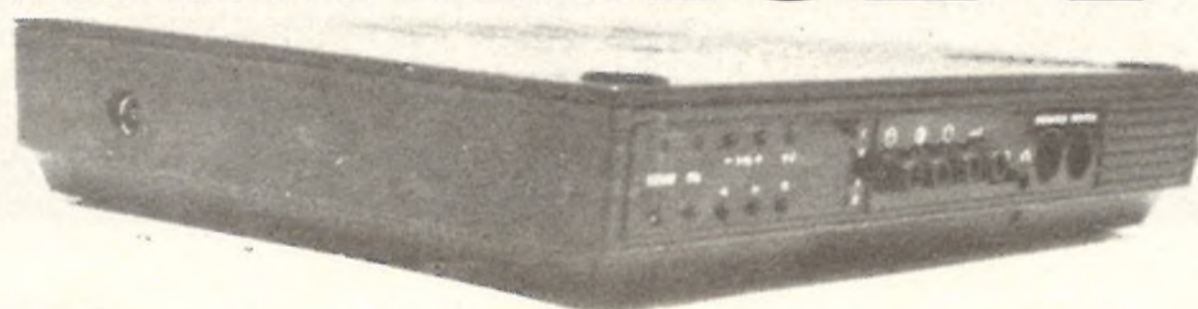
```

```

730 REM CHOIX DES ECHELLES
740 o=bb:p=aa:eca=o-p
750 IF eca<=1 THEN PRINT#1,"echelle:";x$;"
1 unite=0.1":ech=0:RETURN
760 IF (eca>1 AND eca<=2) THEN PRINT#1,"ec
helle:";x$;" 1 unite=0.2":ech=1:RETURN
770 IF (eca>2 AND eca<=4) THEN PRINT#1,"ec
helle:";x$;" 1 unite=0.5":ech=2:RETURN
780 IF (eca>4 AND eca<10) THEN PRINT#1,"ec
helle:";x$;" 1 unite=1":ech=3:RETURN
790 PRINT#1,"echelle:";x$;" 1 unite=2":ech
=4:RETURN
800 IF ech=0 THEN nb=220
810 IF ech=1 THEN nb=130
820 IF ech=2 THEN nb=53
830 IF ech=3 THEN nb=26
840 IF ech=4 THEN nb=13
850 RETURN
860 i=cc:GOSUB 710:r=g:s=r
870 ON ERROR GOTO 940
880 FOR i=cc TO dd STEP 0.1
890 GOSUB 710
900 maxi=MAX(r,g):r=maxi
910 mini=MIN(s,g):s=mini
920 NEXT:b=maxi:a=mini:RETURN
930 REM DOMAINE DE DEFINITION
940 CLS #1:PRINT#1,"Regardez votre domaine
de definition, la valeur ";i;" est a enl
ever"
950 FOR t=1 TO 3500:NEXT:CLEAR:GOTO 10

```

INTERFACE TV



PRIX 1118,00 F HT*

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

16 chaînes PAL/SECAM à recherche automatique

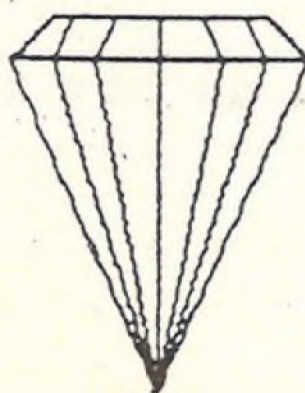
Prise Péritel pour CANAL +

Equipée spécial moniteur AMSTRAD

avec câble Péritel sur tout moniteur RGBI couleur.

REVENDEURS, CONTACTEZ-NOUS !

*TVA à partir du 1^{er} avril : 33,33 % soit 1490 F TTC



DEIA

62, cours de l'Yser
33800 BORDEAUX
Tél.: 56.92.91.78



AMS 05/87

BON DE COMMANDE

Je désire recevoir interface TV 1490 F TTC

N'ayant pas de moniteur Amstrad, envoyer un câble d'adaptation Péritel 190,00 F TTC.

Article : _____ quantité : _____ prix total : _____

Participation aux frais de port : ajouter 50 F - prix total : _____

Ci-joint mon règlement par chèque :

Je règle contre remboursement à la livraison (frais en sus)

Nom : _____ Prénom _____

Adresse : _____

Ville : _____ Code postal : _____