

NOTICE D'INSTALLATION DE LA CARTE EXTENSION ENTREES-SORTIES

a) Présentation

b) Connectique de la carte

c) Manipulation

d) Annexes 1, 2, 3

Attention : Si vous utilisez la CARTE EXTENSION ENTREES-SORTIES et la CARTE CONTROLER VIDEO 25 X 50, la sortie imprimante parallèle "P1" sera par priorité sur la CARTE CONTROLER VIDEO 25 X 50, et il faudra connecter l'imprimante sur la plaquette arrière de cette dernière carte.

a) Présentation

La carte EXTENSION ENTREES-SORTIES est présente dans le GOUPIL 3 Domestique (configuration II) et peut être installée dans toutes les configurations GOUPIL.

L'affichage du texte se fait aux normes VIDEOTEX (25 X 40) sur un téléviseur couleur équipé d'une prise Péritel ou sur un téléviseur Noir et Blanc pourvu d'un modulateur UHF (voir Manuel de présentation et d'installation).

Elle permet aussi l'interfaçage d'une imprimante parallèle (type CENTRONIX) et de sorties analogiques.

b) Connectique de la carte (voir Annexe 1)

L'équerre rapportée à cette carte reçoit :

- un connecteur CANON 15 points "PERI 1" liaison vers une sortie Péritel d'un téléviseur couleur.

- une prise Jack (3,5 mm) "SON", liaison Haut-Parleur du même téléviseur, ou tout simplement une sortie musicale.

- une prise RCA "V1", sortie vidéo Noir et Blanc où vous pourrez connecter un moniteur vidéo.

Attention : Vous obtenez dans ce cas un affichage 25 X 40. (norme vidéotex européenne).

- une prise Jack "Alim-5V", alimentation 5 Volts du modulateur UHF.

- deux fiches DIN 5 Broches, "Paddles 1-2", "Paddles 3-4", sorties paddles disponibles.

- un connecteur "P1" 14 points, interface pour l'imprimante parallèle.

Attention : Si vous utilisez la CARTE EXTENSIONS ENTREES-SORTIES et la CARTE CONTROLEUR VIDEO 25 X 80, la sortie imprimante parallèle "P1" sera par priorité sur la CARTE CONTROLEUR VIDEO 25 X 80, et il faudra connecter l'imprimante sur la plaquette arrière de cette dernière carte.

La carte est équipée aussi de deux connecteurs internes "S4" et "J1" (annexe 2) :

- "S4", connecteur deux points (fil rouge vers l'équerre) est une sortie vers le HP interne de GOUPIL 3.

Attention : Si vous possédez une CARTE EXTENSION ENTREES-SORTIES et une CARTE CONTROLEUR VIDEO 25 X 80 la sortie HP interne doit être connectée obligatoirement sur la CARTE EXTENSION ENTREES-SORTIES.

- "J1" connecteur 5 points utilisé pour la liaison (GR-VTX) GRAPHIQUE - EXTENSION ENTREES-SORTIES (fil rouge vers l'équerre)- voir notice d'installation de la CARTE GRAPHIQUE COULEUR- .

c) Manipulation

L'adjonction ou l'extraction d'une carte est une manipulation aisée qui ne nécessite aucun outillage spécialisé.

Effectuer les opérations suivantes en vérifiant que vous avez bien coupé l'alimentation de votre console :

- 1) Se munir d'une clé type "ALLEN" pour vis CHC 04 et d'un tournevis plat,
- 2) Dévisser les quatres "six pans creux", fixant le cache métallique,
- 3) Oter le cache métallique,
- 4) A l'aide d'un tournevis plat, soulever le capot métallique de la console. Ce capot est maintenu par l'arrière, par deux bandes auto-agrippantes.
- 5) Dégager deux équerres contigues d'un emplacement libre, au choix, afin de libérer la place pour la carte dans le cas d'une adjonction,
- 6) Positionner la CARTE EXTENSION ENTREES-SORTIES, de façon à ce que la sérigraphie soit lisible. L'insertion doit se faire sans contrainte. Le type de connecteur utilisé pour le BUS permet une protection totale contre toutes inversions de cartes (voir annexe 3).

Attention :

1) En remontant le cache métallique n'oubliez pas de laisser les équerres sur les emplacements vides. La ventilation du système avec un trou important sur la face arrière serait bien moins efficace.

2) Bien vérifier qu'à l'insertion, la carte se glisse bien dans une position où un connecteur existe sur le bus (les versions de base ne possèdent en effet que 7 connecteurs et non pas 12).

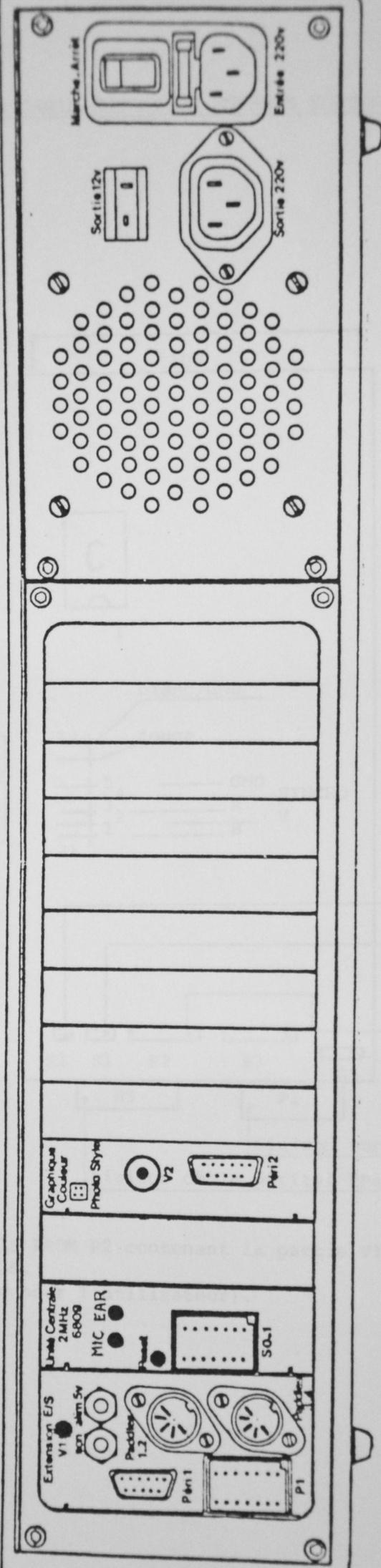
Vous pouvez ainsi connecter dans le haut de la carte :

- Si vous possédez une CARTE GRAPHIQUE COULEUR, la liaison (GR-VTX) GRAPHIQUE EXTENSION ENTREES-SORTIES (voir notice d'installation de la CARTE GRAPHIQUE COULEUR),

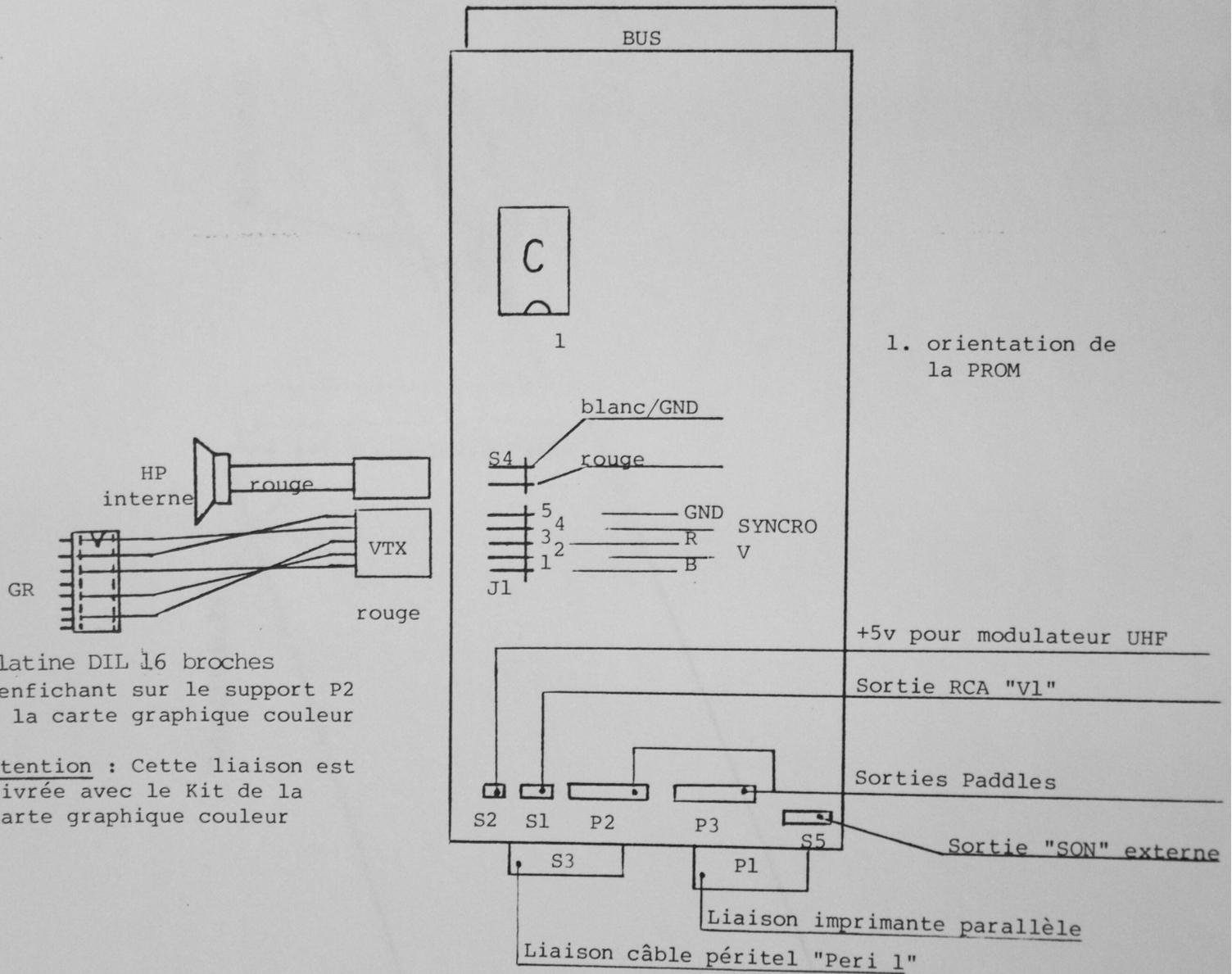
- La liaison avec le H-P interne de GOUPIL 3, "S4", fil rouge vers l'équerre (câble deux conducteurs).

7) Le spécialiste peut être intéressé de savoir que la gestion du standard VIDEOTEX, des paddles, de la musique et de la sortie parallèle est contenue dans la PROM 2, se trouvant sur la CARTE EXTENSION ENTREES-SORTIES à l'emplacement C (voir annexe 2).

CONF 2 (affichage 25 X 40) EXTENSION GRAPHIQUE 512 X 256,8 couleurs



CONNECTIQUE DE LA CARTE EXTENSION ENTREES SORTIES

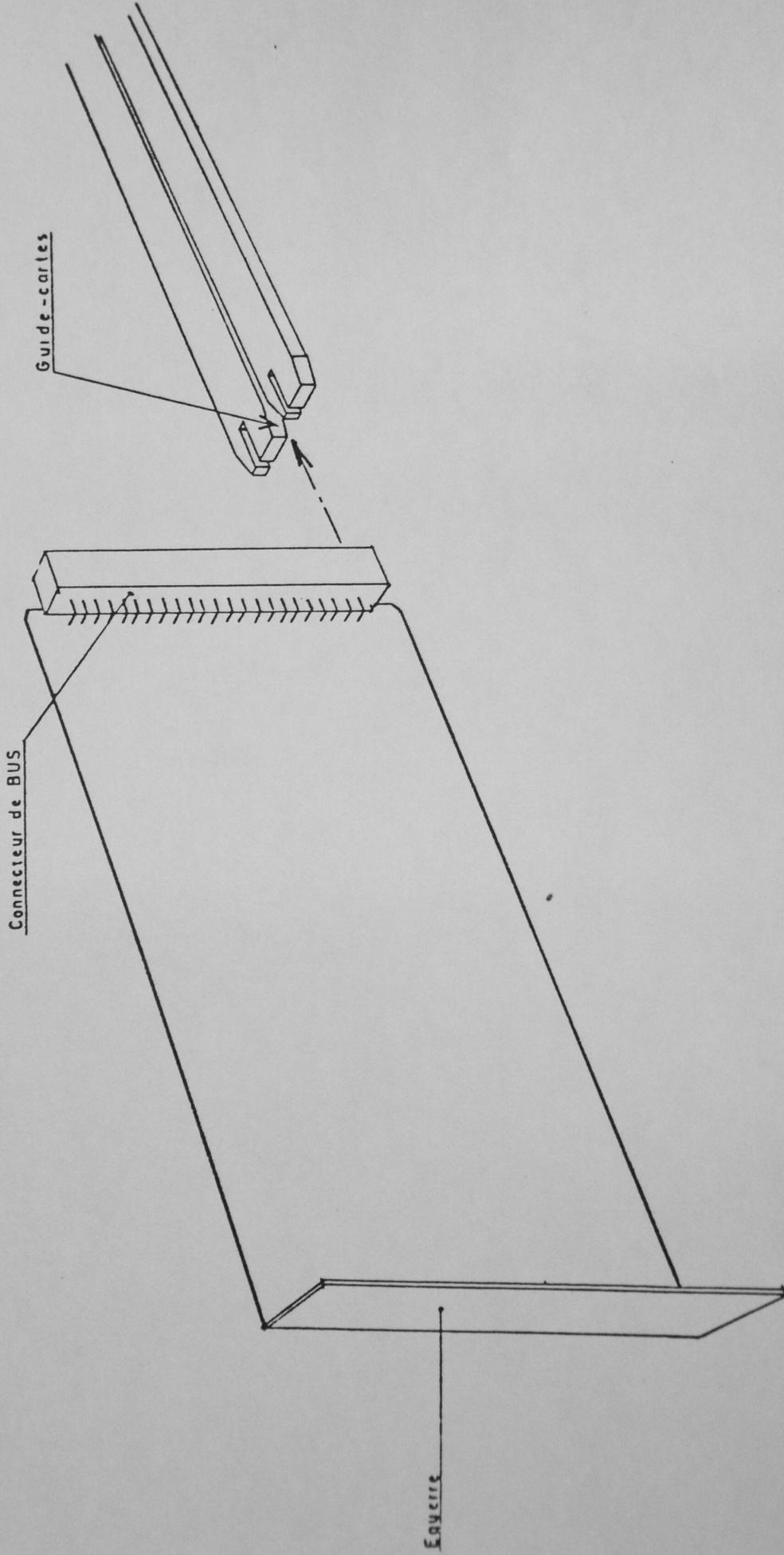


1. orientation de la PROM

Platine DIL 16 broches s'enfichant sur le support P2 de la carte graphique couleur

Attention : Cette liaison est livrée avec le Kit de la carte graphique couleur

L'emplacement C possède la PROM P2 contenant la partie VIDEOTEX, PADDLE, GESTION PARALLELE, MUSIQUE. (information transparente pour l'utilisateur).



Schema de montage
d'une carte