

Journal du Hard (13)

Câble Téléstrat - Minitel

par Claude Sittler et André Chéramy

Dans notre article précédent, nous avons étudié les câbles RVB-Péritel. Aujourd'hui, notre tâche sera bien plus simple, car il n'existe qu'un seul type de câble Téléstrat-Minitel. Même si vous n'avez pas l'intention de connecter prochainement votre Téléstrat à un Minitel, nous vous encourageons à prendre quelques minutes pour jeter un coup d'oeil à vos câbles pour voir si parmi ceux-ci ne se cacherait pas un Téléstrat-

Minitel et pour y apposer une étiquette. Rien ne ressemble tant à un câble DIN qu'un autre câble DIN.

CÔTÉ TÉLESTRAT

Le câble d'origine est muni d'une fiche DIN mâle à 8 broches (voir figure ci-dessous). Lorsqu'on regarde les broches de la prise femelle châssis du Téléstrat (vues de l'extérieur) ou celles de la prise mâle du câble (vues du côté des soudures), on a, dans le sens des aiguilles d'une montre, les numéros suivants: 7, 1, 4, 2, 5, 3 et 8. Une broche centrale porte le numéro 6 et non pas 8 comme indiqué sur certains documents. Notez que trois broches seulement sont utilisées: les numéros 2 (sortie des données), 3 (masse) et 5 (entrée des données). Il est bien regrettable que les concepteurs du Téléstrat ne se soient pas pliés à la norme classique utilisant les broches 1, 2 et 3 (voir ci-dessous). Si vous voulez construire un câble Téléstrat-Minitel et que vous ne trouvez pas de fiche DIN mâle 8 broches, ce n'est pas grave, une prise DIN mâle 5 broches fera tout aussi bien l'affaire. La fiche 8 broches n'est utilisée que comme détrompeur, pour éviter toute confusion avec d'autres câbles. En outre, cela fait toujours plus sérieux...

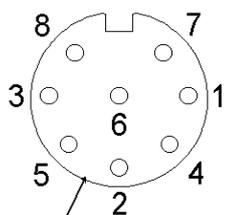
COTÉ MINITEL

Le câble est muni d'une fiche DIN mâle à 3 broches (voir figure ci-dessous). Lorsqu'on regarde les broches de la prise femelle châssis du Minitel (vues de l'extérieur) ou celles de la prise mâle du câble (vues du côté des soudures), on a, dans le sens des aiguilles d'une montre, les numéros suivants: 1, 2 et 3. Ces trois broches sont utilisées comme suit: 1 (entrée des données), 2 (masse) et 3 (sortie des données).

Le câble se présente donc de la manière suivante:

n° de Broche Téléstrat	Nom du Signal	Type de Liaison	n° de Broche Minitel
2	données ->	Directe	1
3	masse	Directe	2
5	<- données	Directe	3

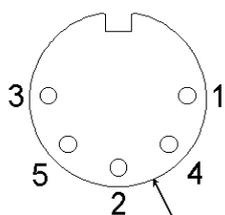
1. Non Connecté
2. Sortie Données
3. Masse
4. Non Connecté
5. Entrée Données
- 6, 7 et 8 Non Connecté



Blindage = Non Connecté

Prise Minitel du Téléstrat

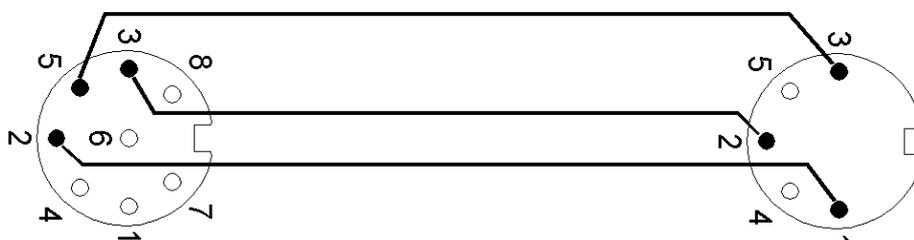
(♀ vue extérieure ou ♂ vue coté soudures)



Blindage = non connecté

Prise Péri-informatique du Minitel

(♀ vue extérieure ou ♂ vue coté soudures)



Prise Minitel du Téléstrat

(♀ vue extérieure ou ♂ vue coté soudures)

Prise Péri-informatique du Minitel

(♀ vue extérieure ou ♂ vue coté soudures)