

Si vous ne possédez pas de câble pour faire communiquer votre HP avec votre PC, ou bien pas de câble pour transférer des fichiers avec une autre machine, alors voici tous les schémas...

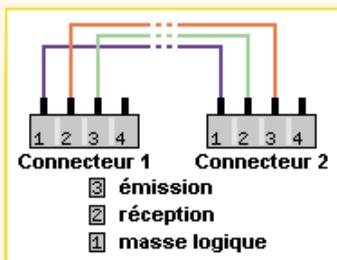
● Câble HP48 / HP48

Pour faciliter vos transferts entre 2 HP48, voici un petit câble que vous pourrez glisser sans problème dans la pochette de votre machine préférée. Le très gros avantage, c'est que le transfert par câble consomme environ 2 fois moins que le transfert infrarouge (environ 50mA contre 22mA). De plus, beaucoup de logiciels de transfert par le protocole XModem existent sur le marché sous forme de freeware, ceci pour le transfert par câble (il faut savoir que le transfert par le protocole XModem est environ 8 fois plus rapide que le transfert par le protocole Kermit, ce qui est très appréciable pour le chargement de logiciels de taille importante).

Le matériel nécessaire pour réaliser vous même votre câble HP-HP vous soulagera (au pire) de 20 Francs. Il vous faut :

- une nappe de 3 fils d'une longueur de 20cm environ (c'est la longueur la plus pratique, mais si vous désirez en tailler une longueur de 5 mètres, libre à vous...),
- 2 connecteurs, qu'on nomme "barrettes bas profil sécables", au pas de 2mm et à 4 broches. Attention, ce pas n'est pas standard (le pas standard est de 2,54mm), donc vous ne trouverez pas facilement ce style de composant.

En ce qui concerne la construction du câble, munissez vous d'un fer à souder et procédez selon le schéma ci-dessous :

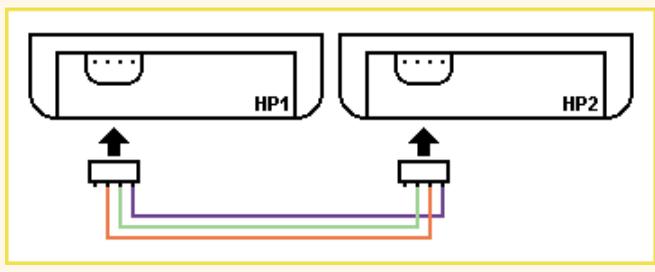


Une fois le câble terminé, il faut le brancher. Attention, il faut absolument le brancher dans le bon sens, sinon ça ne fonctionne pas. Pour éviter de se tromper, voici quand même un petit schéma, page suivante...

Infos

XModem : protocole de communication 8 fois plus rapide que Kermit.

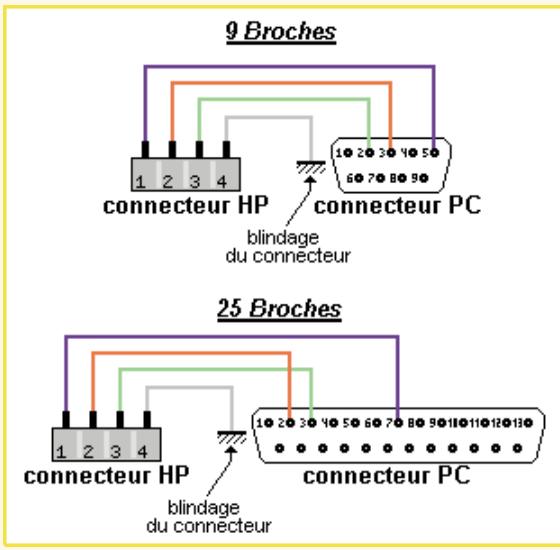
Kermit : protocole de communication standard utilisé sur bon nombre de calculatrices HP.



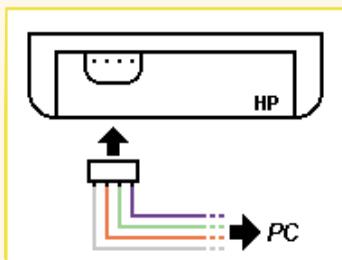
● **Câble HP4B / PC**

Afin de vous éviter de dépenser 300FF environ pour un câble de transfert de marque HP, fabriquez le vous même, il vous reviendra à 30FF maximum.

Pour construire un câble HP / PC, il faut toujours une nappe de 3 fils (2m paraissent corrects), une "barette bas profil sécable" au pas de 2mm et un connecteur série 9 broches ou 25 broches selon le port série de votre PC. Armez-vous du même fer à souder, et on est reparti selon les schémas suivants :

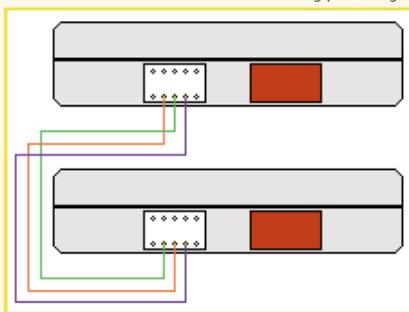


Une fois le câble terminé, il faut le brancher. Attention, du côté HP, il faut absolument le brancher dans le bon sens, sinon ça ne fonctionne pas. Alors voici le schéma qui vous montre comment connecter le câble sur votre HP :



● Cable HP38-39-40-49 / HP38-39-40-49

Au niveau de la liaison entre deux machines de ce type, il y a juste les connecteurs qui passent à 10 broches (au lieu de 4 broches sur une connexion entre HP 48). Le problème est le même pour trouver ces connecteurs qui sont eux aussi au pas de 2 mm. Mais voyez plutôt le schéma de montage :



● Cable HP38-39-40-49 / PC

Le principe est le même qu'entre une HP 48 et un PC sauf que le connecteur côté HP est toujours au pas de 2 mm. Les branchements sont toujours aussi simples, ils utilisent toujours 3 fils :

