

# TELEPHONIE

## EXERCICE 1

- 1- Citer dans l'ordre les contenances des câbles de 8 paires à 448 paires avec leurs symboles.
- 2- Faire la coupe transversale d'un câble de 112 paires.
- 3- Définir les sigles suivants :
  - ✓ Bss ; - Nss ; - BTS
  - ✓ BSC ; - MSC ; - RTC ; -GSM
  - ✓ RNIS ; - UIT ; - ARTCI ; - SIM
- 4- Définir les mots suivants :
  - Le handover ;
  - Roaming ;
  - L'itinérance ;
  - La cellule.

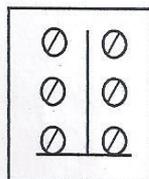
## EXERCICE 2

Soient les quatre conjoncteurs femelles (CF) disposés ci-dessous :

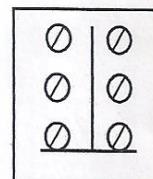
**EP**



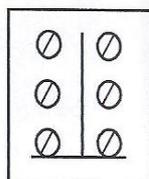
**PS1**



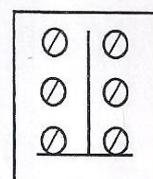
**PS3**



**PP**



**PS2**



- 1- Proposez un raccordement de ces CF fonctionnant de la manière suivante :
  - 1-1- Seul PP (Poste Principal) sonne en cas de réception d'appel.
  - 1-2- Tous les postes sonnent en cas de réception d'appel.
  - 1-3- Seuls les postes PP et PS2 (Poste Secondaire) sonnent et le décrochage sur PS2 entraîne l'isolement de PS1 et PS3.
- 2- Nommez le type de branchement réalisé en 1.1 et 1.2 puis donnez leurs avantages.