

Exercice désignation câbles:

1) Déterminer la désignation, les codes et la référence complète du câble harmonisé souple classe 5 non divisible pour une alimentation de commande ascenseur 300/500Volts. Ce câble est de type méplat avec isolant et gaine en PVC. Il comporte 23 conducteurs + PE de section 0.75mm² cuivre.

Type de la série	Tension nominale	Enveloppe isolante	Gaine de protection	Forme du câble	Souplesse et nature du câble	Nombres de conducteurs total	Terre	Section

.....

2) Déterminer la désignation, les codes et la référence complète du câble souple résistant à l'huile pour alimenter une machine outils 300/500 Volts. Ce câble est du type harmonisé, rond avec isolant et gaine PVC. Il comporte 3 conducteurs + terre de section 6mm² aluminium.

Type de la série	Tension nominale	Enveloppe isolante	Gaine de protection	Forme du câble	Souplesse et nature du câble	Nombres de conducteurs total	Terre	Section

.....

3) Déterminer la désignation, les codes et la référence complète du câble souple classe 5 alimentant des appareils électroportatifs en monophasé sous 450/700V. Il est du type harmonisé rond avec isolant en caoutchouc éthylène propylène et gaine en PUR. Il possède un conducteur de protection de 2.5mm² cuivre.

Type de la série	Tension nominale	Enveloppe isolante	Gaine de protection	Forme du câble	Souplesse et nature du câble	Nombres de conducteurs total	Terre	Section

.....

4) Déterminer la désignation, les codes et la référence complète du câble harmonisé pour alimenter le porte électrode d'un poste à souder 100Volts. L'isolant est en PCP extra souple. La section est de 35 mm² cuivre.

Type de la série	Tension nominale	Enveloppe isolante	Gaine de protection	Forme du câble	Souplesse et nature du câble	Nombres de conducteurs total	Terre	Section

.....