

7.01

1. Citer les classes ou catégories utilisées actuellement et leurs caractéristiques. (3 cat.). 3
2. Quelle est l'importance d'avoir une catégorie élevée? 1
3. Quelles sont les constantes qui caractérisent une ligne de transmission? 2
4. Quelles sont les grandeurs qui influencent la résistance d'une ligne? 2
5. Quel est l'inconvénient de l'effet pelliculaire? 2
6. Comment remédier contre l'affaiblissement? 2
7. Pourquoi faut-il que l'ACR soit d'une valeur élevée? 2
8. Donner les applications des classes A-B-C-D. 4
9. Quelles précautions faut-il prendre lors de la pose d'un câble ? (3 réponses) 3
10. Pourquoi faut-il que l'ACR soit d'une valeur élevée ? 2
11. Que signifie S-UTP ? 1

7.02

1. Donner un exemple de câblage universel et son concept 2
2. Quel est le débit max avec du CAT5e et du CAT6 ? 1
3. Que signifie FCC ? 2
4. Quand utilise-t-on du RJ45 blindé par rapport au non blindés ? 3
5. Combien de fils sont nécessaire pour avoir du Gigabit/s sur un câble CAT6 ? 2