

## Questionnaire : transmissions RS232 / RS485

1. Rappeler ce que sont une transmission synchrone et une transmission asynchrone.

→

2. Les transmissions RS232 et RS485 sont-elles synchrone ou asynchrone ? →

3. Quelle est la liaison (RS232/RS485) la plus ancienne ? →

4. Quelle est la liaison qui fonctionne en logique négative ? →

5. Rappeler ce qu'est une transmission différentielle.

→

6. L'une des 2 transmissions (RS232 ou RS485) est-elle différentielle, et si oui laquelle ?

→

7. Rappeler ce qu'est l'immunité au bruit.

→

8. Sur quel principe repose l'immunité au bruit d'une liaison RS232 ?

→

9. Sur quel principe repose l'immunité au bruit d'une liaison RS485 ?

→

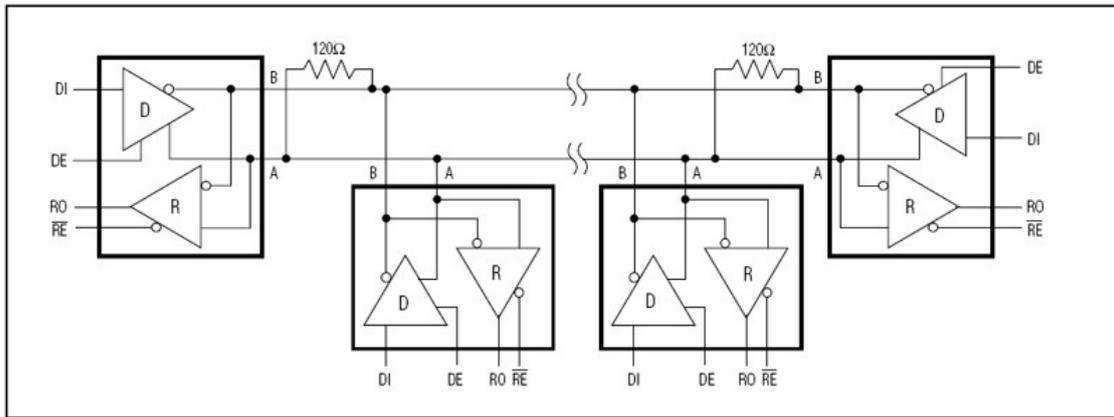
10. Une liaison RS232 peut permettre la mise en communication de combien d'appareils au maximum ?

→

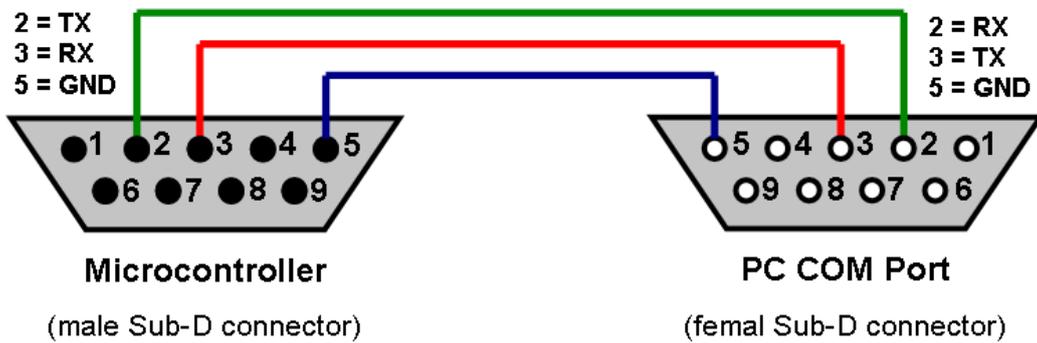
11. Une liaison RS485 peut permettre la mise en communication de combien d'appareils au maximum ?

→

12. Identifier ci-dessous chacune des transmissions



→



→

13. Quel est le nom et le rôle des résistances de  $120\Omega$  de la première structure ?

→

14. Parmi les TP systèmes à notre disposition (*Éclairage de scène, sonorisation, journal lumineux, téléviseur*), dresser la liste de ceux qui utilisent une communication RS232.

→

→

15. Parmi les supports des TP systèmes à notre disposition, dresser la liste de ceux qui utilisent une communication RS285.

→

→