

Corrigé — Circuit électrique : série et dérivation

DOCUMENT

Dans un circuit en série, tous les dipôles appartiennent à une seule boucle. Dans un circuit en dérivation, plusieurs branches sont présentes.

Circuit	A	B
Nombre de boucles	1	2

Contenu original AlloFiches — Document pédagogique original, sans reprise de manuel.

1 Dans le dossier « Circuit électrique : série et dérivation », quelle information principale apporte le document ?

2 Dans le tableau de « Circuit électrique : série et dérivation », cite une donnée précise qui appuie cette idée.

3 Pour « Circuit électrique : série et dérivation », rédige une conclusion en deux phrases reliant le document et le tableau.

ÉCRIS ICI

Objectif : Prélever des informations dans un document et un tableau sur « Circuit électrique : série et dérivation », les mettre en relation et rédiger une conclusion justifiée.

❶ Dans le dossier « Circuit électrique : série et dérivation », quelle information principale apporte le document ?

Réponse attendue : Dans un circuit en série, tous les dipôles appartiennent à une seule boucle.

Explication : La réponse reprend l'idée centrale sans recopier tout le texte.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.

❷ Dans le tableau de « Circuit électrique : série et dérivation », cite une donnée précise qui appuie cette idée.

Réponse attendue : Circuit : A ; Nombre de boucles : 1.

Explication : La réponse cite une donnée précise avec son intitulé et sa valeur.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.

❸ Pour « Circuit électrique : série et dérivation », rédige une conclusion en deux phrases reliant le document et le tableau.

Réponse attendue : Le document indique que dans un circuit en série, tous les dipôles appartiennent à une seule boucle.. Le tableau apporte une preuve concrète — Circuit : A ; Nombre de boucles : 1. — qui confirme cette interprétation.

Explication : La conclusion relie explicitement l'idée du texte à une donnée du tableau.

⚠ Erreur fréquente : Répondre sans vérifier la consigne ou l'unité attendue.