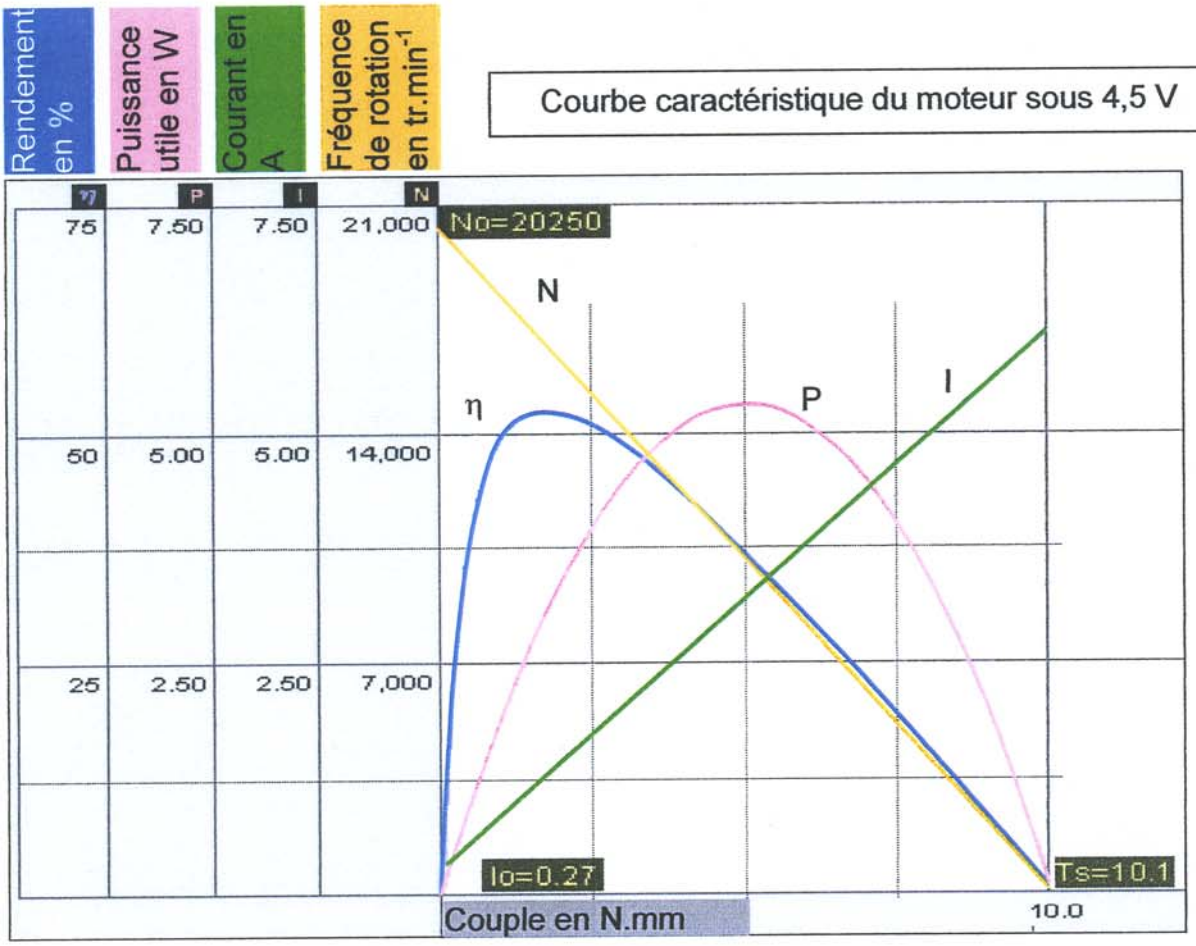
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV©

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

Document réponse DR1

Q2. Mise en évidence du point de fonctionnement du moteur principal M1



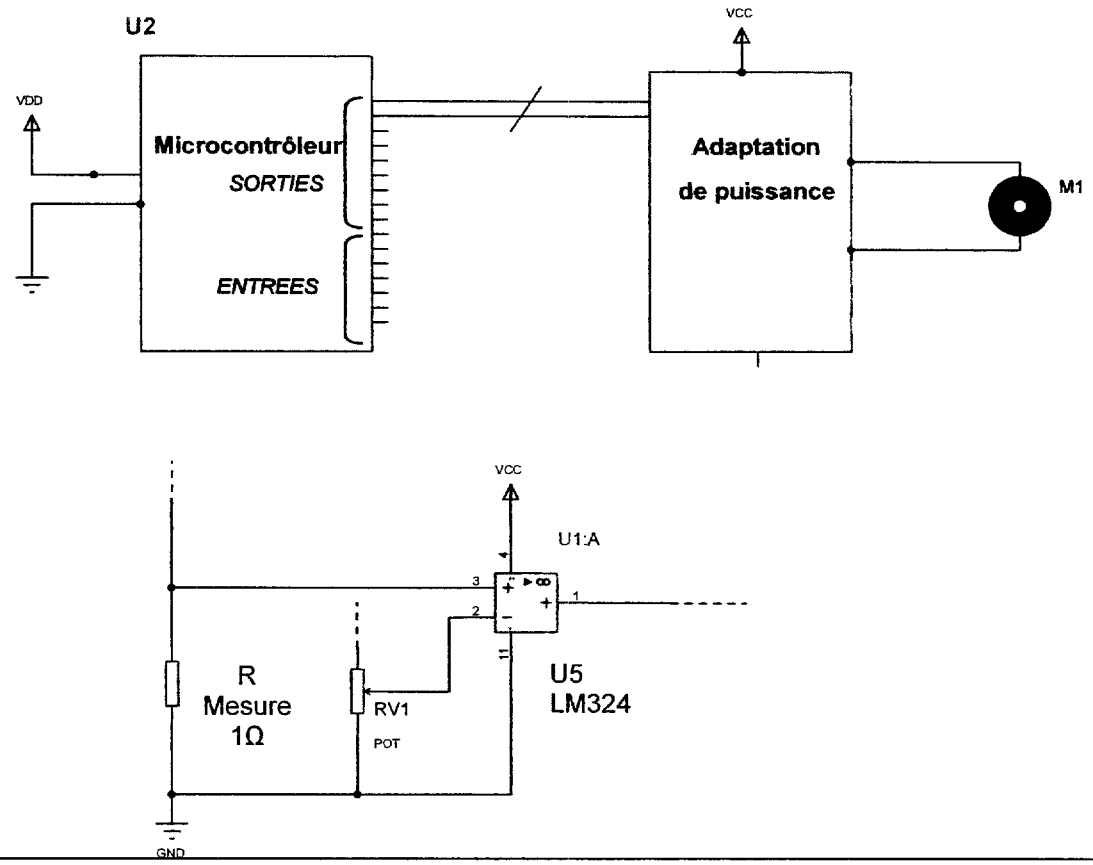
Q3. Valeurs de N_{M1} et de I_{M1} :

Fréquence de rotation : N_{M1} =

Intensité dans le moteur : I_{M1} =

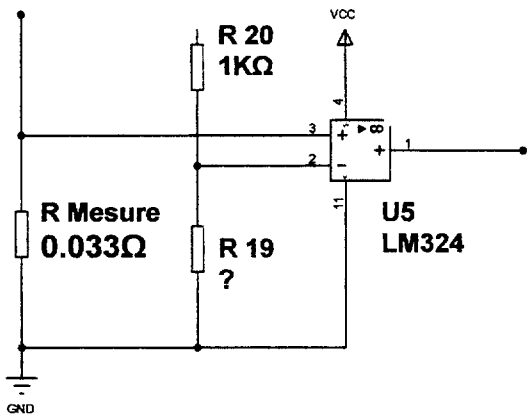
Document réponse DR2

Q8. Schéma de détection de surcharge du moteur M1

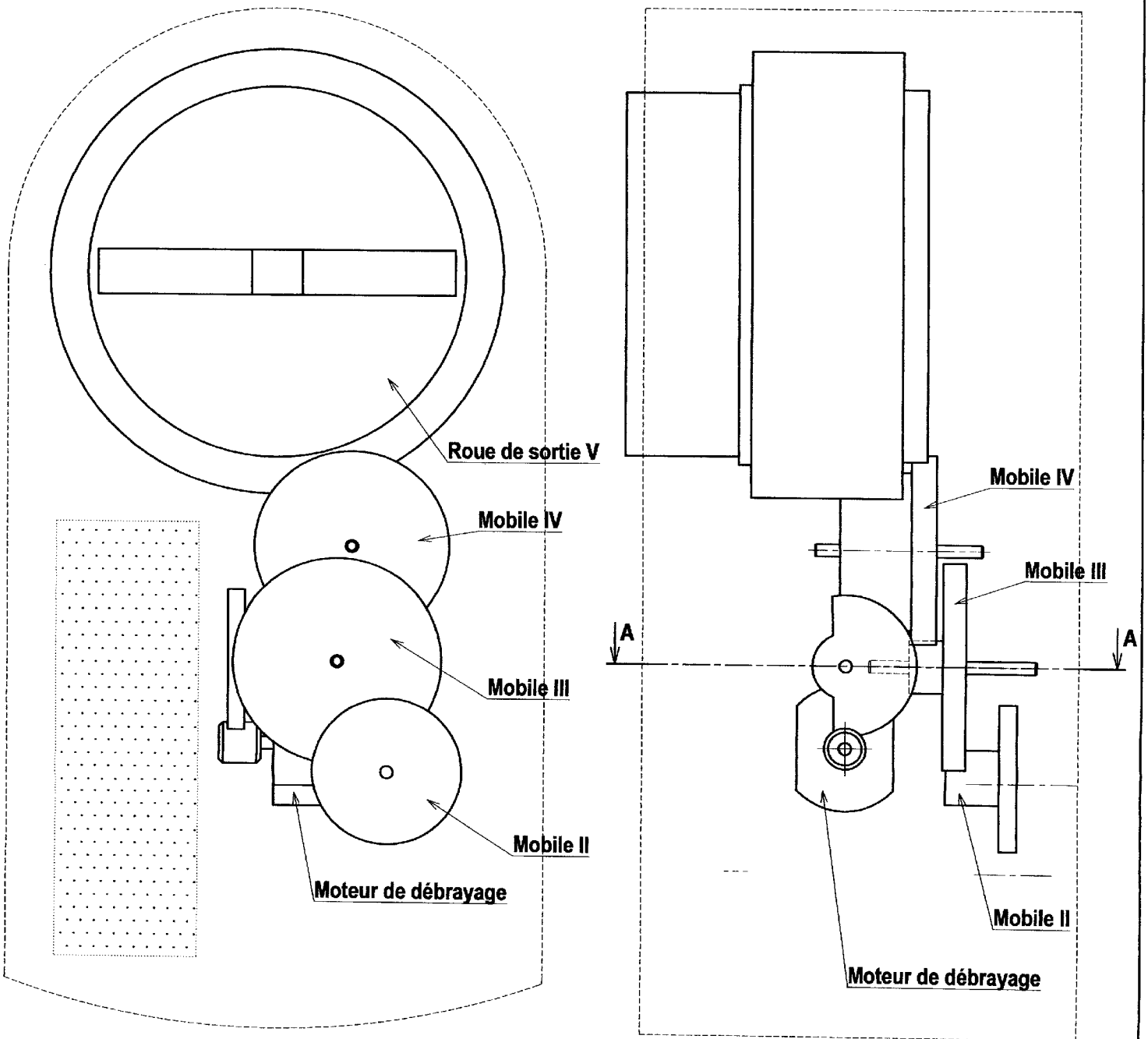


Q9. Proportionnalité tension mesurée / couple

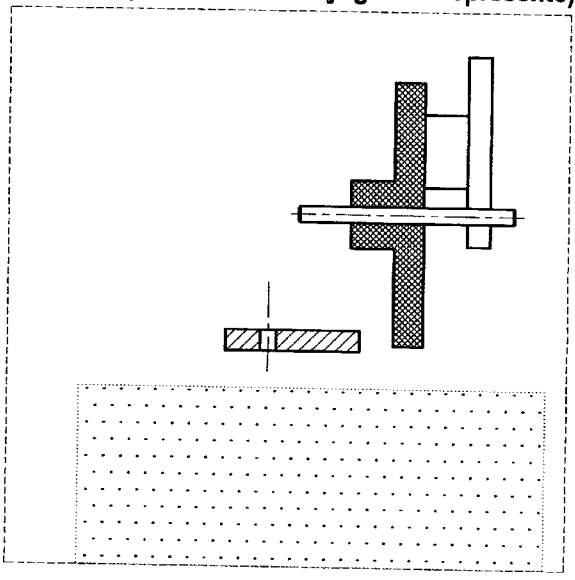
Q10. Valeur de R19



Document réponse DR3



A-A (moteur de débrayage non représenté)



formes approximatives du boitier

volume non utilisable (batteries)

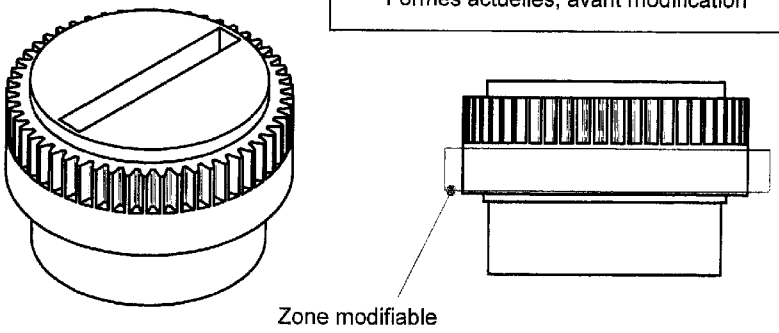
croquis éch. 2:1

Nota : dans un soucis de clarté, les éléments du mécanisme indépendants de la conception demandée n'ont pas été représentés

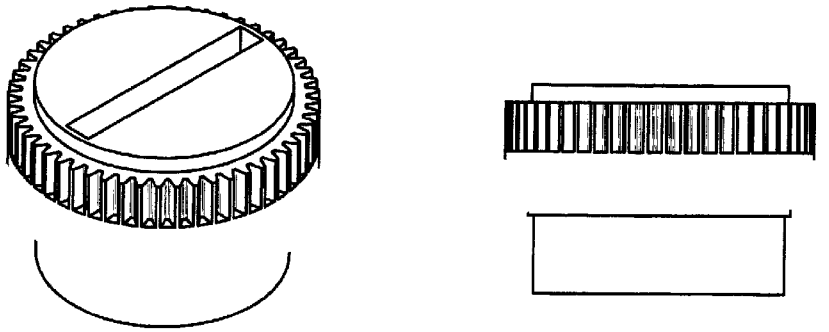
Document réponse DR4

REPRESENTER sous forme de croquis une solution d'implantation pour chaque type de capteur

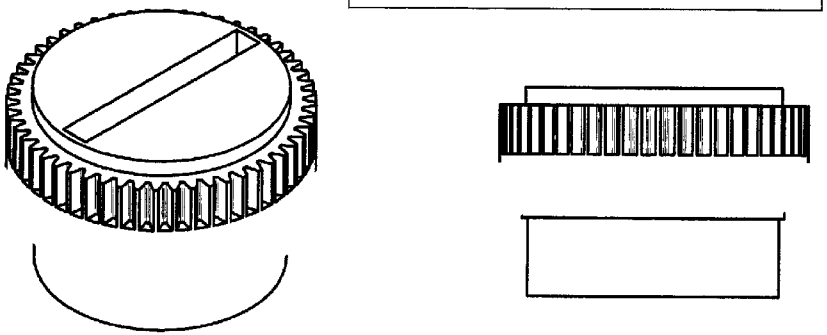
Formes actuelles, avant modification



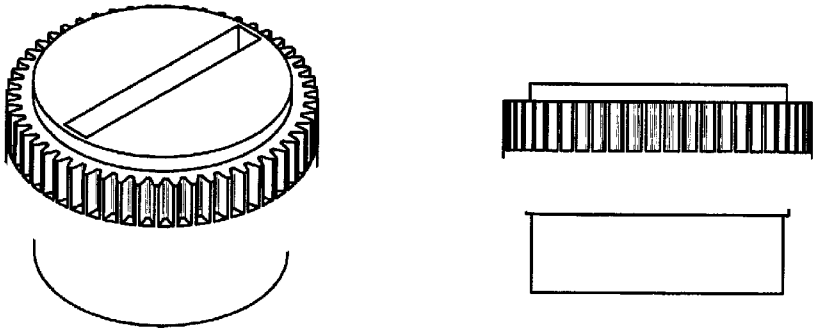
Solution avec fourche opto-électronique



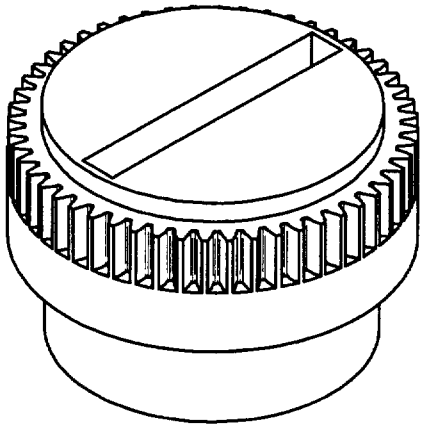
Solution avec potentiomètre de recopie

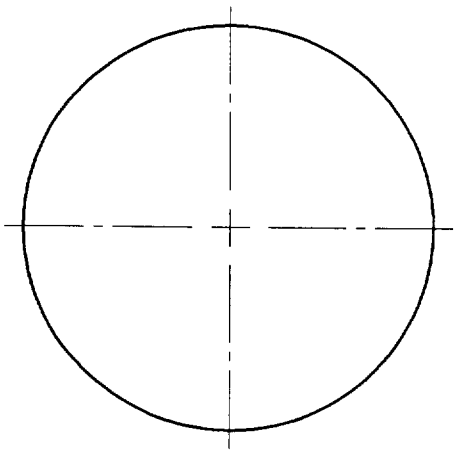


Solution avec microrupteur

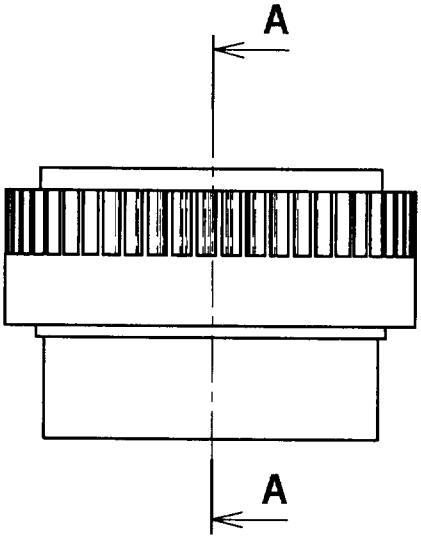


Document réponse DR5

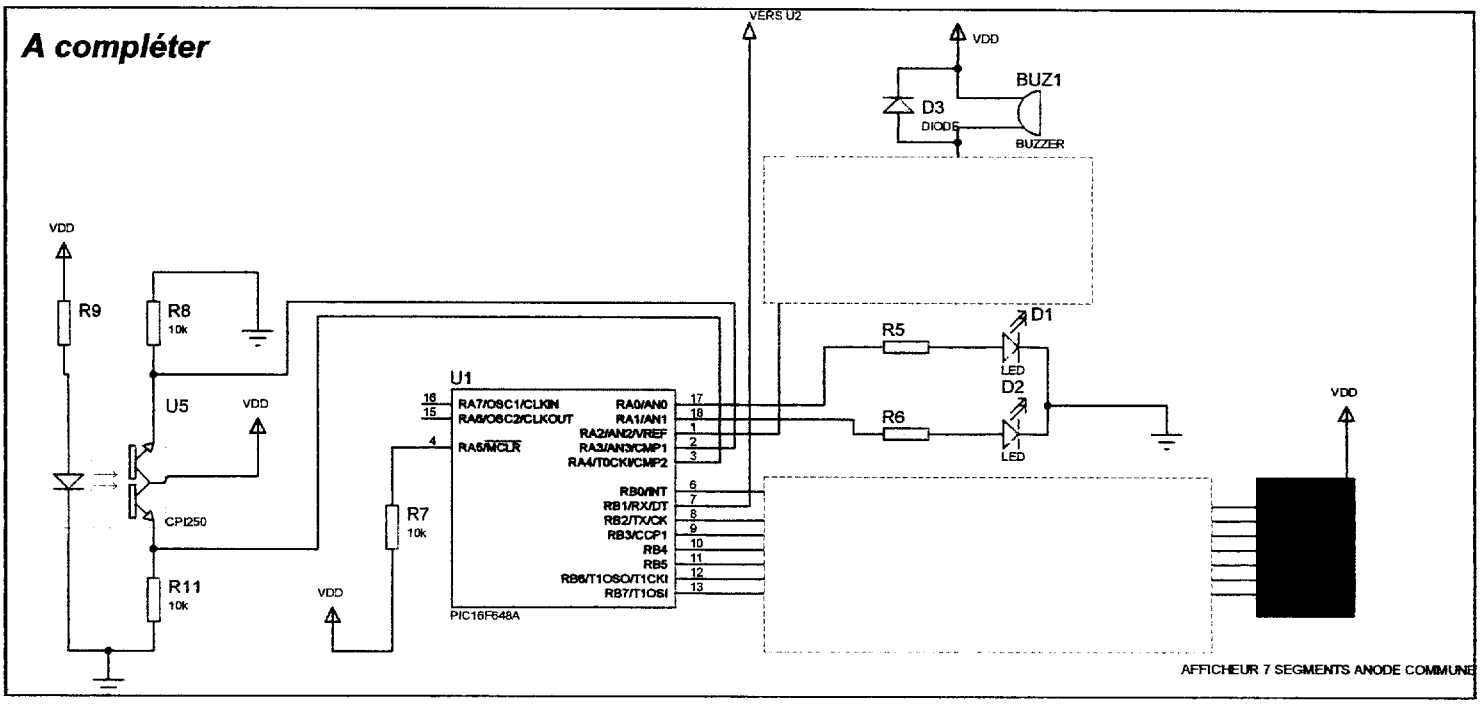




A-A



Document réponse DR6



Q27. Composants à placer entre le microcontrôleur et l'afficheur :

Valeur de ces composants :

Compléter le schéma ci-dessus

Q28. Choix du buzzer :

Compléter le schéma ci-dessus

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.