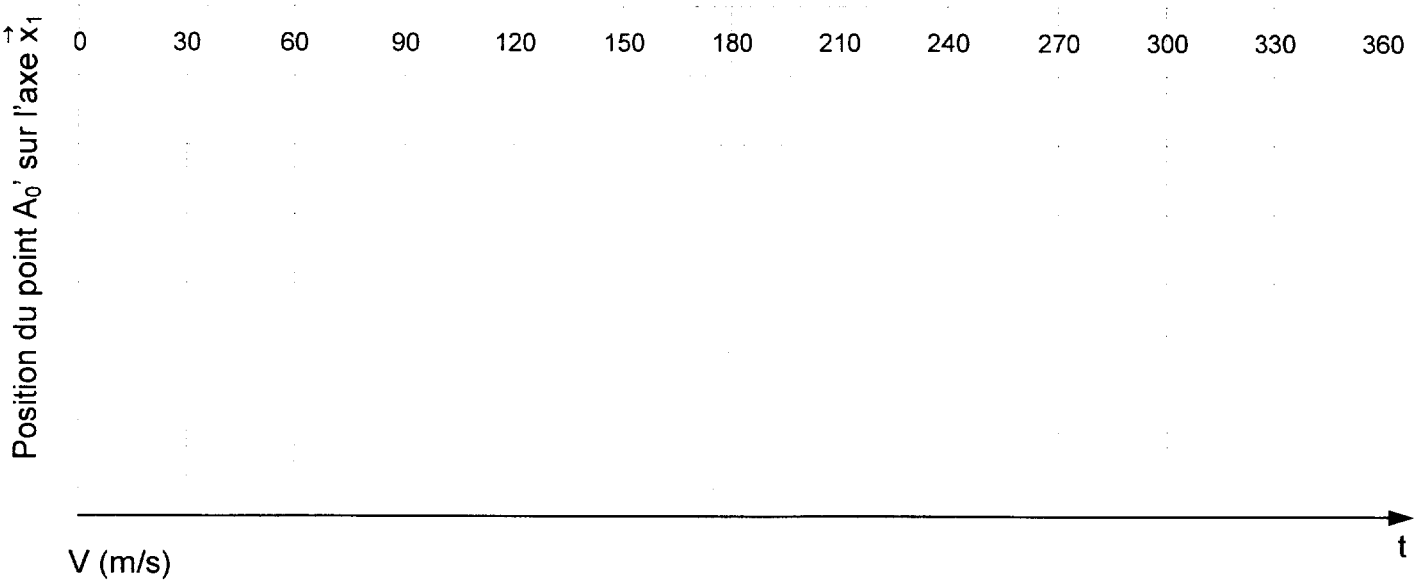
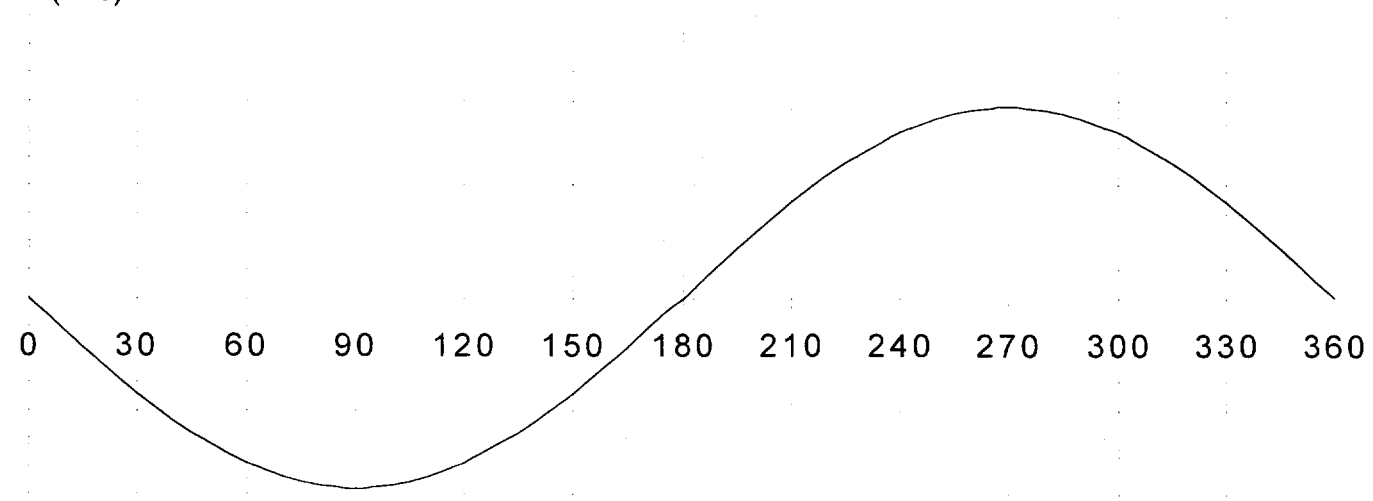
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV©

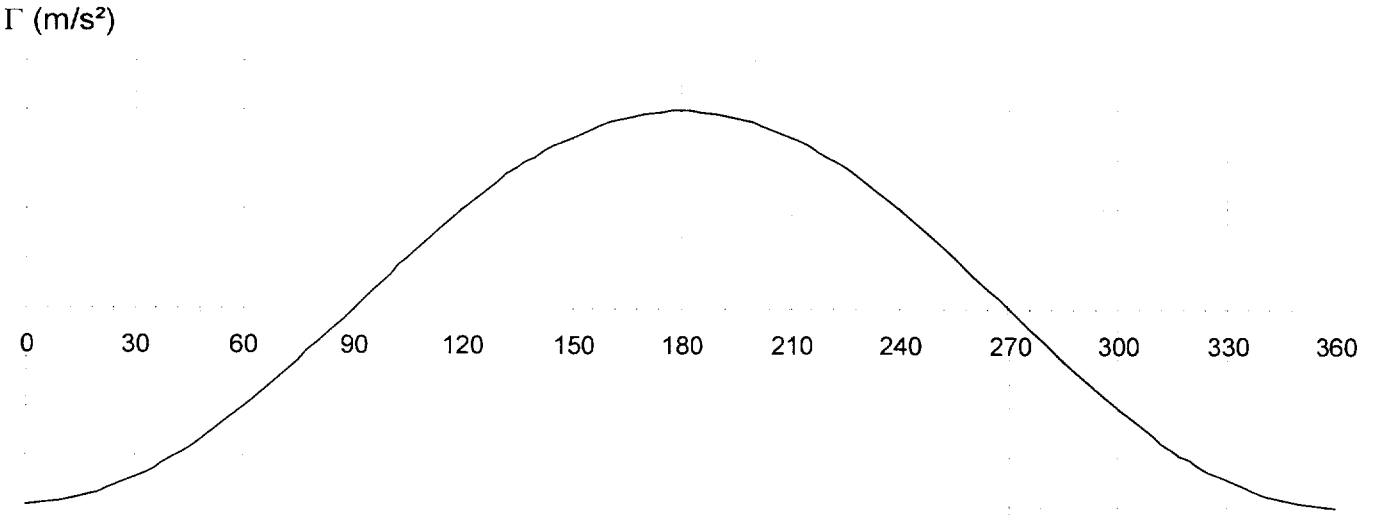
Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

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

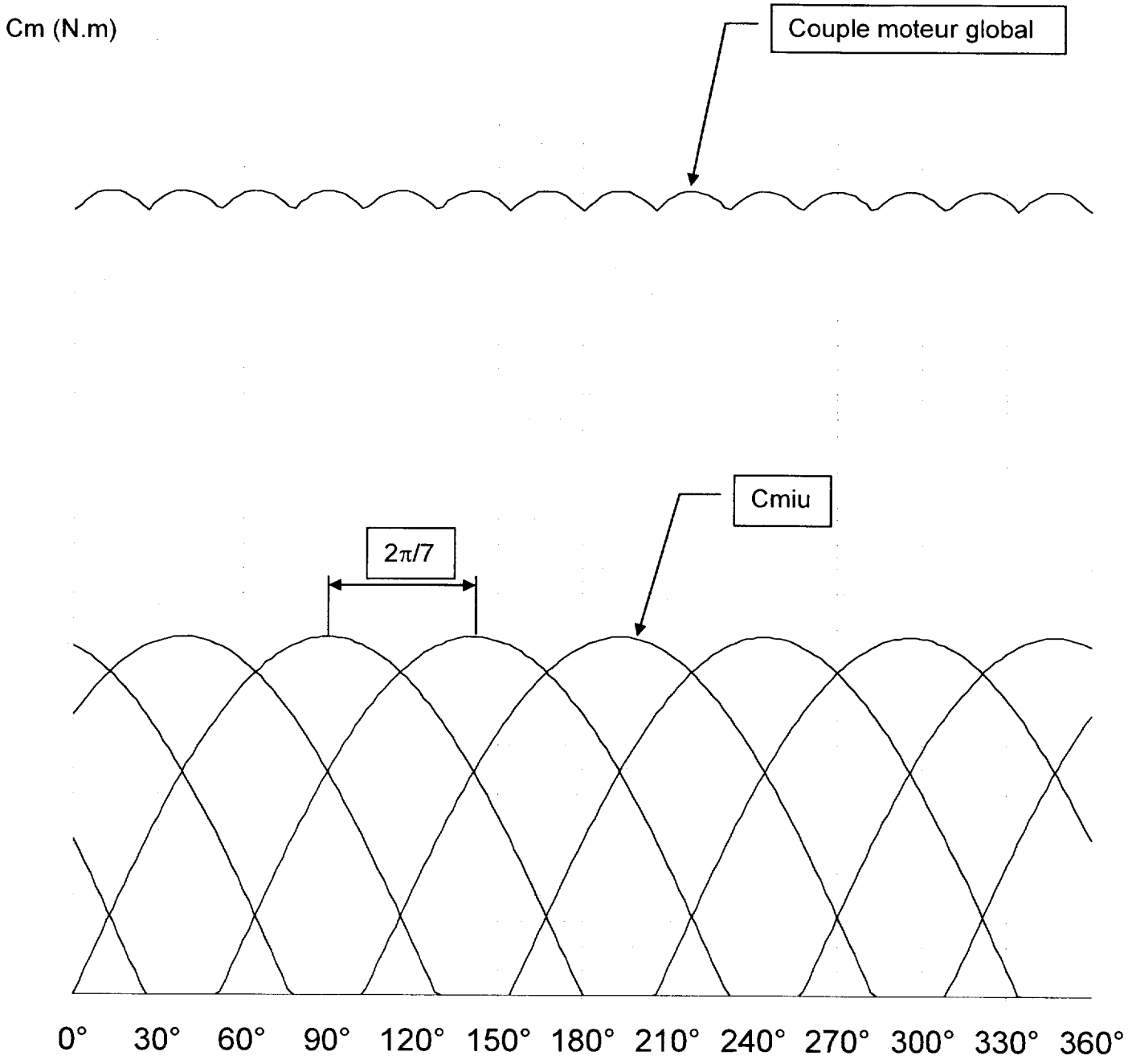
θ (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
X(t) (mm)													







Évolution du couple instantané théorique

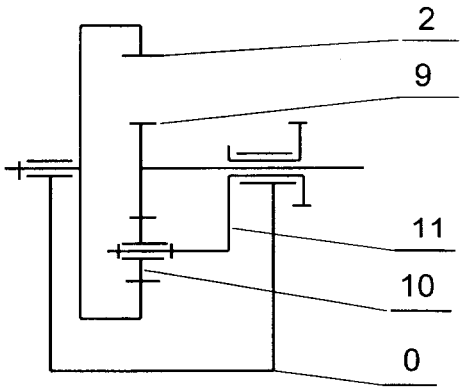


4-2) Étude cinématique

4.1.1.- Détermination de Z_{10} et Z_{12} _____

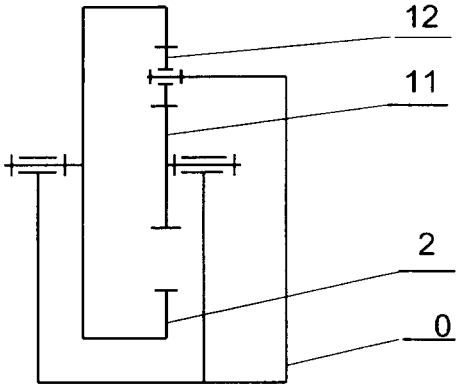
Z_{10} =	Z_{12} =

4.1.2.-Train épicycloïdal simple ; détermination de la relation entre $\omega_{2/0}$, $\omega_{11/0}$ et $\omega_{9/0}$:



Relation I

4.1.3.-Train simple, détermination de la relation entre $\omega_{2/0}$ et $\omega_{11/0}$:



Relation II

4.1.4.- Détermination du rapport des vitesses $\omega_{2/0}/\omega_{9/0}$ à partir des deux relations ***I*** et ***II*** :

$$\frac{\omega_{2/0}}{\omega_{9/0}} =$$

Vérifiez la cohérence de votre résultat dans le tableau des rapports de réduction, DT 3/21

4.1.5.- Couple maximum sur la roue : _____

_____

$C_{roue\ maxi}$ =	N.m

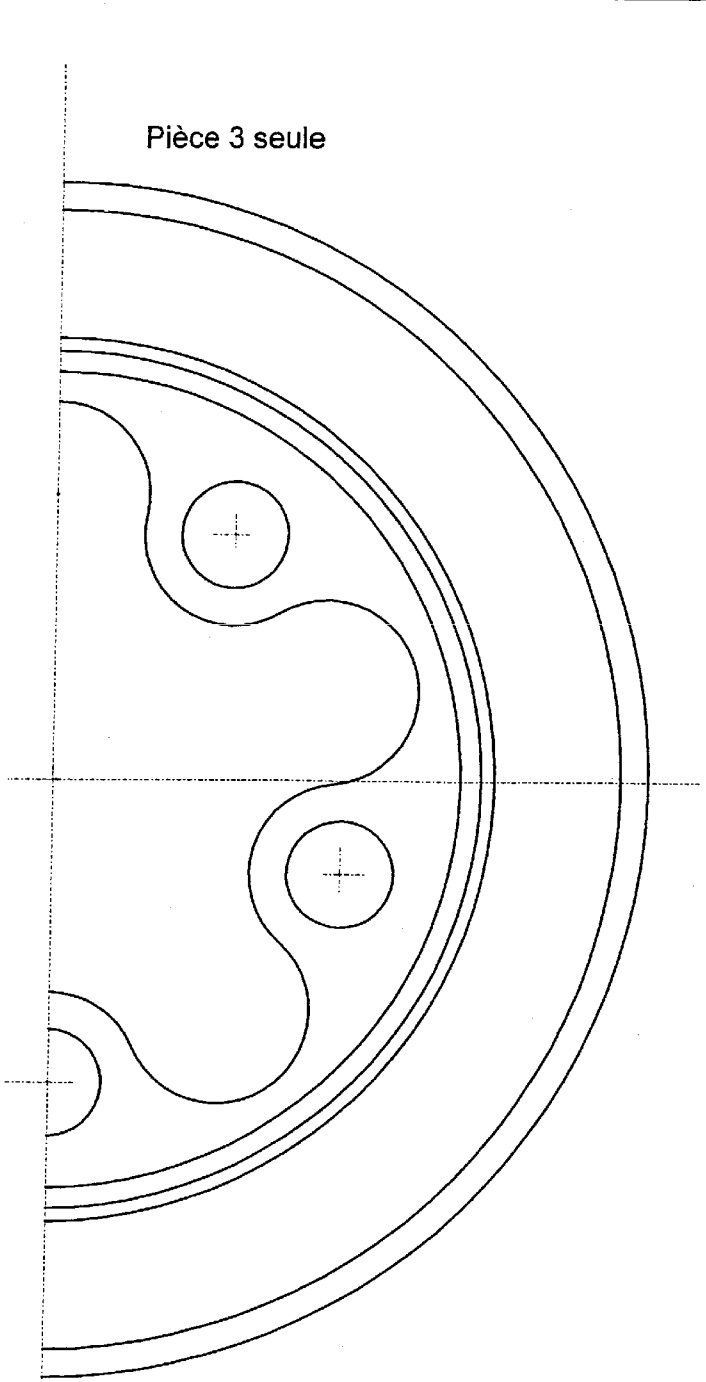
4.1.6.- Détermination de la vitesse maximum de l'engin :

_____

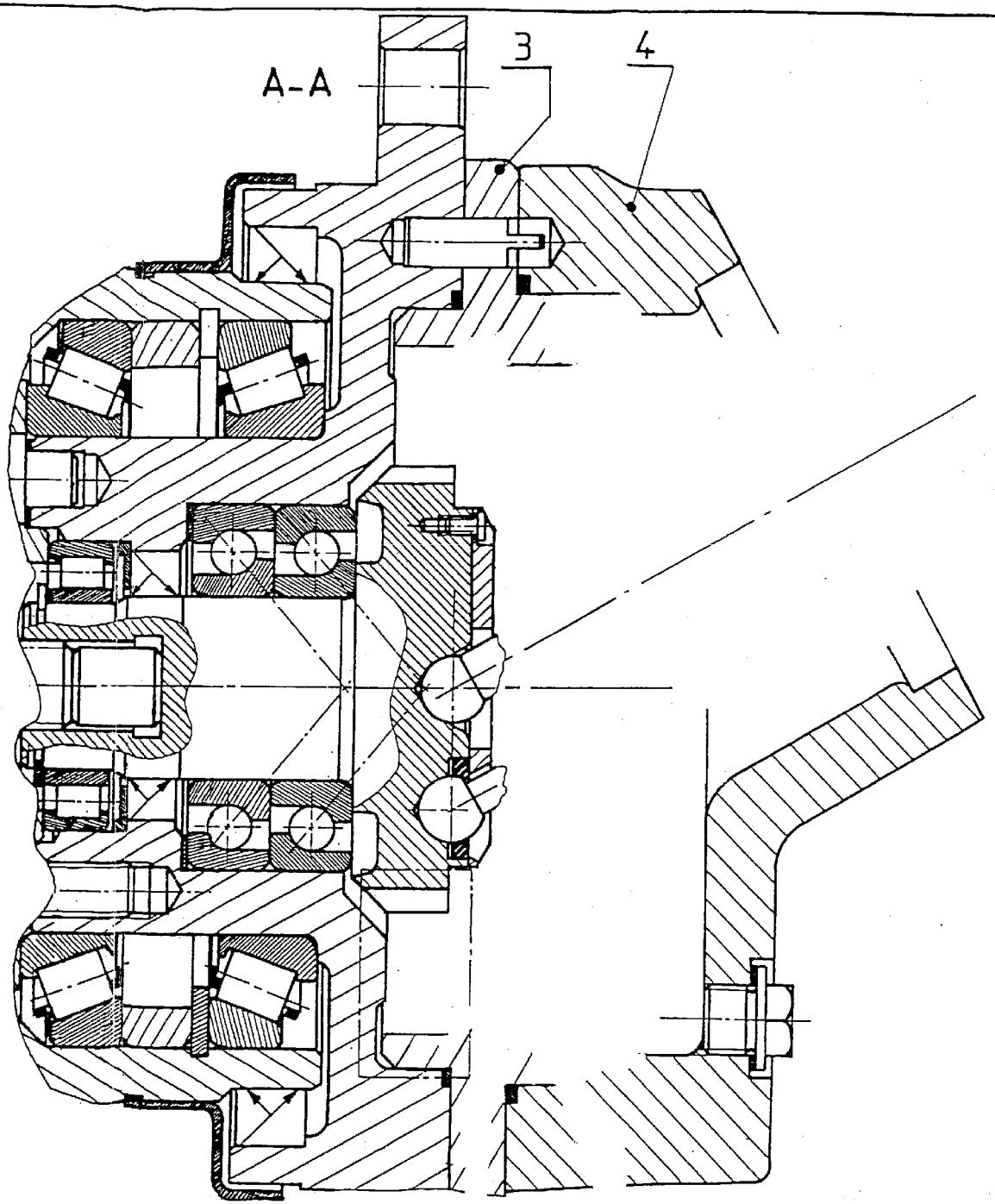
_____

$V_{translation\ maxi}$ =	Km/h

Pièce 3 seule



A-A



TRANSMISSION HYDROSTATIQUE D'UN CHARIOT ELEVATEUR

Ensemble – Moteur Hydraulique – frein multidisque

ECHELLE : 1 / 1

DR 21/21

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.