



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

Académie :	Session :
Examen ou Concours :	Série* :
Spécialité/option* :	Repère de l'épreuve :
Épreuve/sous-épreuve :	
NOM : <small>(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	N° du candidat
Prénoms :	
Né(e) le :	

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

Uniquement s'il :

0 : Caisse

Intérieur du véhicule

Porte côté conducteur
Position fermée

Porte côté conducteur
Position ouverte

Limite d'encombrement du véhicule porte ouverte

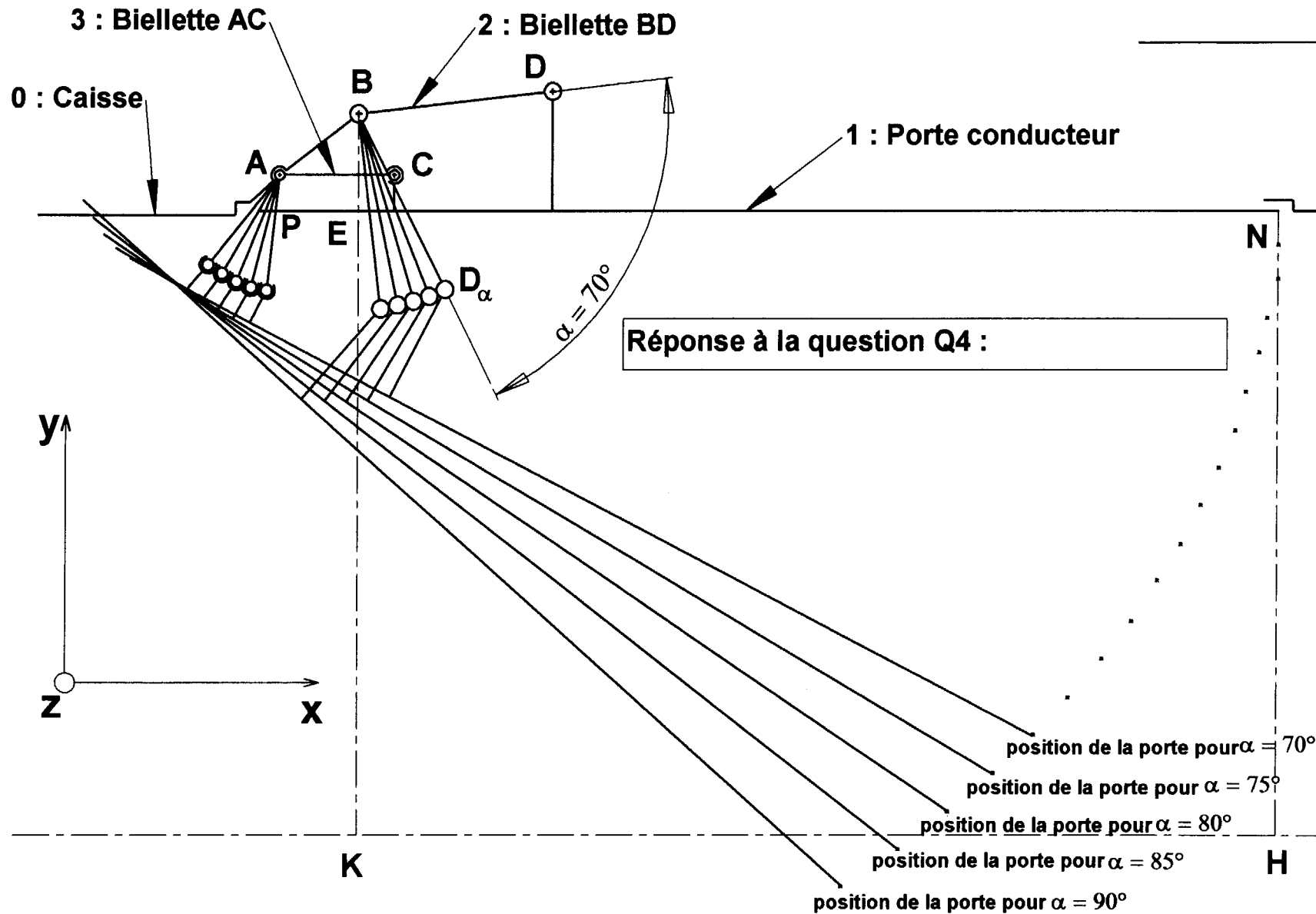
CRCP

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

Document réponse DR2 Vue de dessus du véhicule : échelle 1/8

NE RIEN ÉCRIRE

DANS CE CADRE



Uniquement s'il s'agit :

Né(e) le :

NOM :
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms :

Spécialité/option * :

Épreuve/sous-épreuve :

Examen ou Concours

Académie :

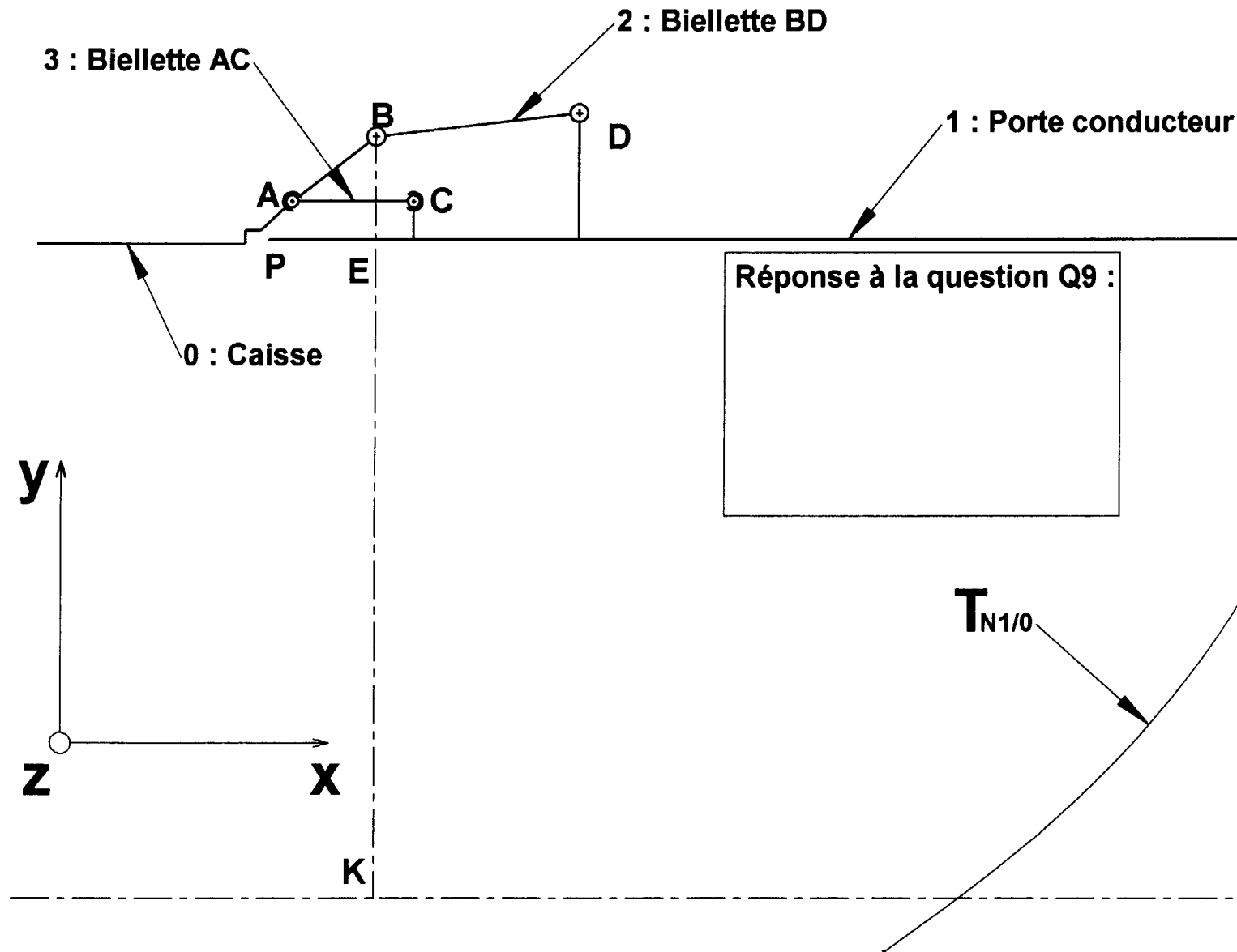
Session :

Série * :

Repère de l'épreuve :

N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)



Uniquement s'il sa

Académie :	Session :
Examen ou Concours	Série* :
Spécialité/option* :	Repère de l'épreuve :
Épreuve/sous-épreuve :	
NOM :	N° du candidat
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
Prénoms :	
Né(e) le :	
	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

Académie :

Série :

Examen ou Concours

Série* :

Spécialité/option* :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :

Prénoms : (en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

N° du candidat

Né(e) le :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il sa

Porte conducteur

Réponse à la question Q11 :

0 : Caisse

A

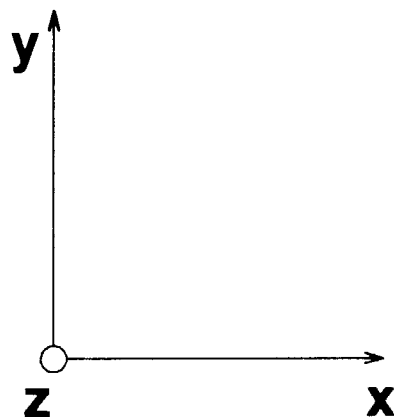
P

E

N

H

K

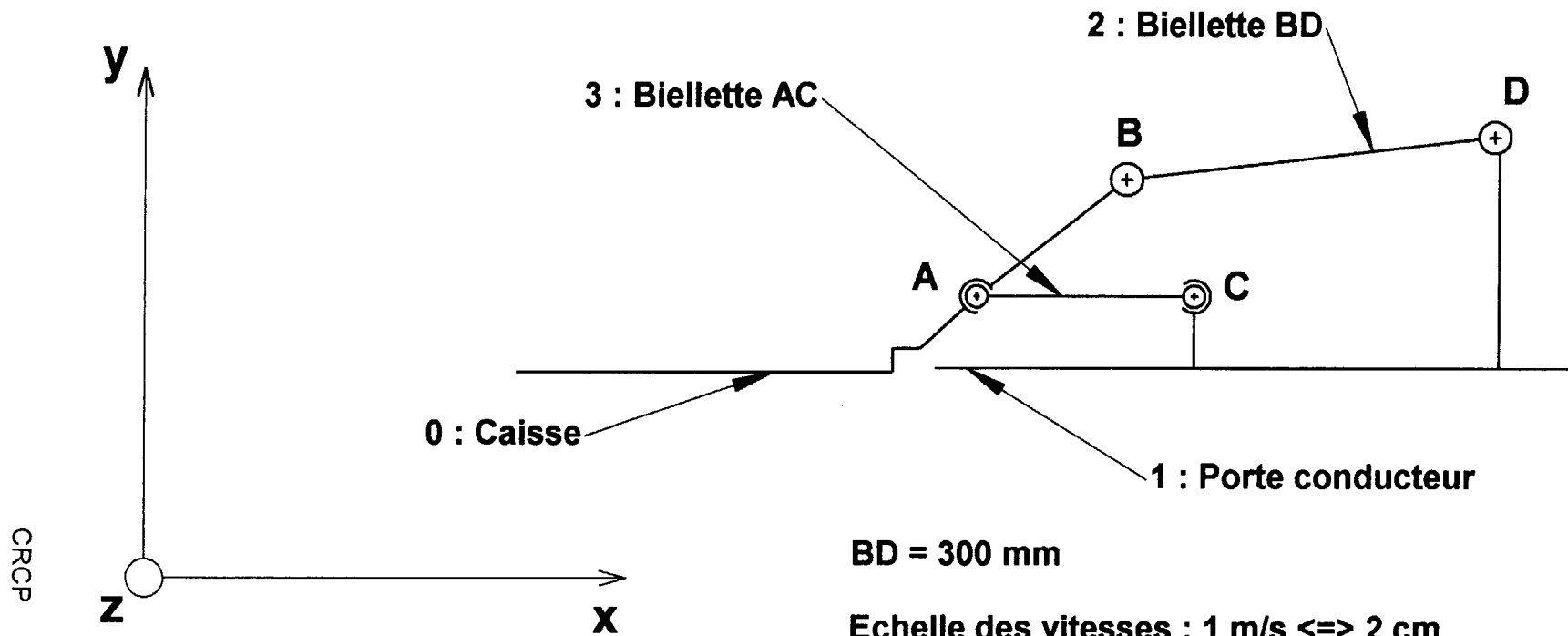


Réponses aux questions :

Q13

Q14

Q15



CRCP

Académie : _____

Session : _____

Examen ou Concours _____

Spécialité/option* : _____

Épreuve/sous-épreuve : _____

NOM : _____

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms : _____

Né(e) le : _____

Uniquement s'il s'agit d'un examen.

N° du candidat _____

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

Série* : _____

Repère de l'épreuve : _____

DANS CE CADRE

NE RIEN ÉCRIRE

Académie :

Session :

Examen ou Concours

Série* :

Spécialité/option* :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

N° du candidat

Né(e) le :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

Document réponse DR6

Tableau des liaisons

N_s : nombre d'inconnues de liaisonN_c : nombre de degrés de liberté

Liaison	Désignation	Torseur des actions mécaniques transmissibles	N _s	N _c

Calcul du degré d'hyperstaticité : $h = \sum_{k=1}^n N_s - 6.(p-1) + m_i + m_s$

p : nombre total d'ensembles cinématiquement liés :

m_i : mobilités internes :m_s : mobilités du mécanisme :

Académie :

Session :

Examen ou Concours

Série* :

Spécialité/option* :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

N° du candidat

Né(e) le :

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

Document réponse DR7

Données :

$$P = \|\vec{P}\| = 800N$$

$$\vec{D_1 G} = (300; -160; -100)$$

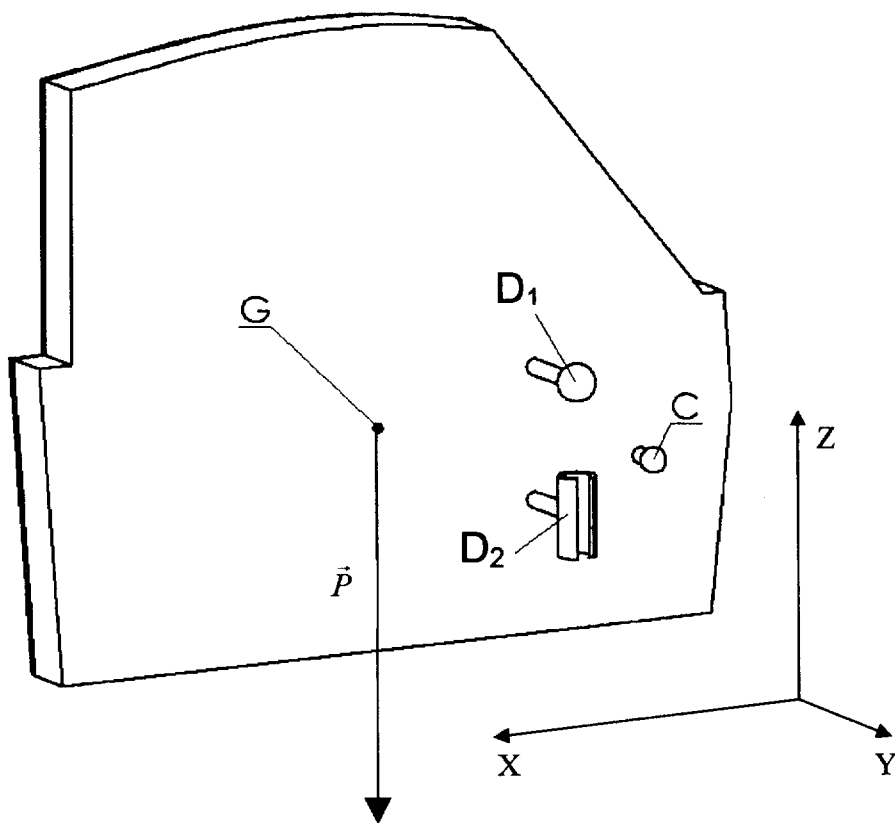
$$\vec{D_1 D_2} = (0; 0; -250)$$

$$\vec{D_1 C} = (-220; -115; -150)$$

$$\{\mathcal{I}_{pesanteur/I}\} = \begin{Bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ -p & 0 \end{Bmatrix}_G$$

$$\{\mathcal{I}_{3/I}\} = \begin{Bmatrix} X_C & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{Bmatrix}_C$$

X _{D1}	
Y _{D1}	
Z _{D1}	
X _{D2}	
Y _{D2}	
X _C	
R _{D1}	
A _{D1}	
R _{D2}	
A _{D2}	



Q27 : Conclusion sur la tenue des coussinets aux charges radiales et axiales et désignation.

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.