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 consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Carreleur, veuillez visiter :
bpcarreleur.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Carreleur

BP Carrelage mosaïque

Session 2013 • Code sujet : **Non indiqué** • Durée : **20h00**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Fabrication et pose d’une tablette sur pied (2 questions) **Page 3**

2. Réalisation de revêtements scellés : bac à douche et sol (2 questions) **Page 5**

3. Réalisation d’un revêtement mural et d’une tablette en faïence (2 questions) **Page 7**

4. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 10**

Sujet officiel (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre/2013/BP Carreleur - U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre - Session 2013 - 1-Sujet.pdf

1. Fabrication et pose d’une tablette sur pied

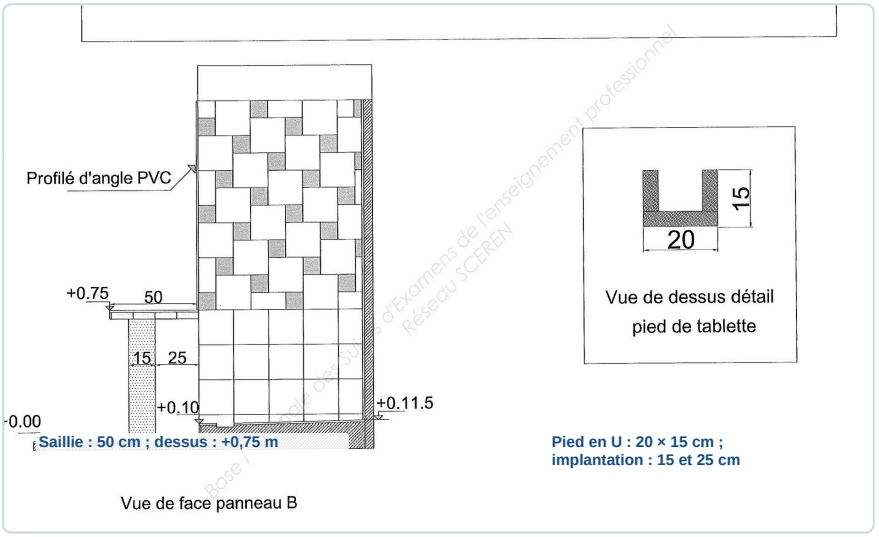
À partir d’un panneau prêt à revêtir, de MAP et du dossier de plans, le candidat débite et assemble le pied et le plateau de la tablette, puis positionne et scelle l’ensemble. L’évaluation porte aussi sur l’organisation, l’emploi des EPI et les gestes et postures pendant l’épreuve.

Réalisation

Question 1. Débiter et assembler le pied et le plateau de la tablette, puis positionner et sceller l’ensemble conformément aux plans. La réalisation doit présenter un assemblage conforme, un positionnement et un scellement exacts, une bonne stabilité, ainsi que le respect de l’équerrage, de l’aplomb, des cotations, des niveaux et de la fixation.

Reporter sur le panneau les cotes du plan : saillie de la tablette 50 cm, dessus à +0,75 m, pied en U de 20 × 15 cm. Respecter également les cotes d’implantation de 15 cm et 25 cm indiquées sur la vue de face. Débiter, présenter les pièces à sec et contrôler les dimensions et l’équerrage avant l’assemblage avec le MAP. Positionner ensuite l’ensemble, régler le niveau et l’aplomb, vérifier la stabilité et les cotes, puis sceller le pied et contrôler la fixation.

Cotes du plan de la tablette



✓ RÉPONSE À RETENIR

Tablette à +0,75 m, saillie 50 cm ; pied en U de 20 × 15 cm, implanté selon les cotes 15 et 25 cm, stable, de niveau et d’aplomb.

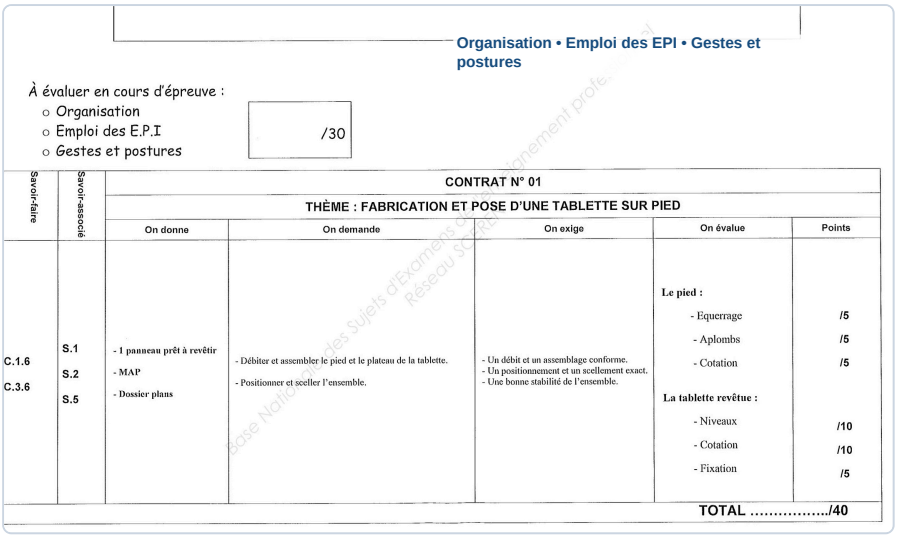
Évaluation en cours d’épreuve

Question 2. Organiser le travail de manière adaptée, employer les équipements de protection individuelle requis et adopter des gestes et postures appropriés pendant les travaux.

Avant le débit, lire le plan, organiser les étapes et vérifier le matériel. Garder le poste propre et dégagé. Porter les EPI adaptés : chaussures de sécurité, lunettes pendant le débit et gants pour la manutention. Pour déplacer les pièces, adopter une posture stable, plier les jambes, garder la charge près du corps et demander de l’aide si

nécessaire. Ranger les outils et évacuer les chutes au fur et à mesure. Ces gestes répondent aux critères évalués en cours d'épreuve : organisation, emploi des EPI, gestes et postures.

Critères évalués en cours d'épreuve



Organisation • Emploi des EPI • Gestes et postures

À évaluer en cours d'épreuve :
- Organisation
- Emploi des E.P.I
- Gestes et postures

/30

Savoir-faire	Savoir-associé	On donne	On demande	On exige	On évalue	Points
		CONTRAT N° 01				
		THÈME : FABRICATION ET POSE D'UNE TABLETTE SUR PIED				
C.1.6 C.3.6	S.1 S.2 S.5	- 1 panneau prêt à revêtir - MAP - Dossier plans	- Débiter et assembler le pied et le plateau de la tablette. - Positionner et sceller l'ensemble.	- Un débit et un assemblage conforme. - Un positionnement et un scellement exact. - Une bonne stabilité de l'ensemble.	**Le pied :** - Equerrage - Aplombs - Cotation **La tablette revêtue :** - Niveaux - Cotation - Fixation	 /5 /5 /5 /10 /10 /5
					TOTAL ……../40	

✓ RÉPONSE À RETENIR

Organisation maîtrisée, EPI adaptés portés et gestes et postures sûrs.

2. Réalisation de revêtements scellés : bac à douche et sol

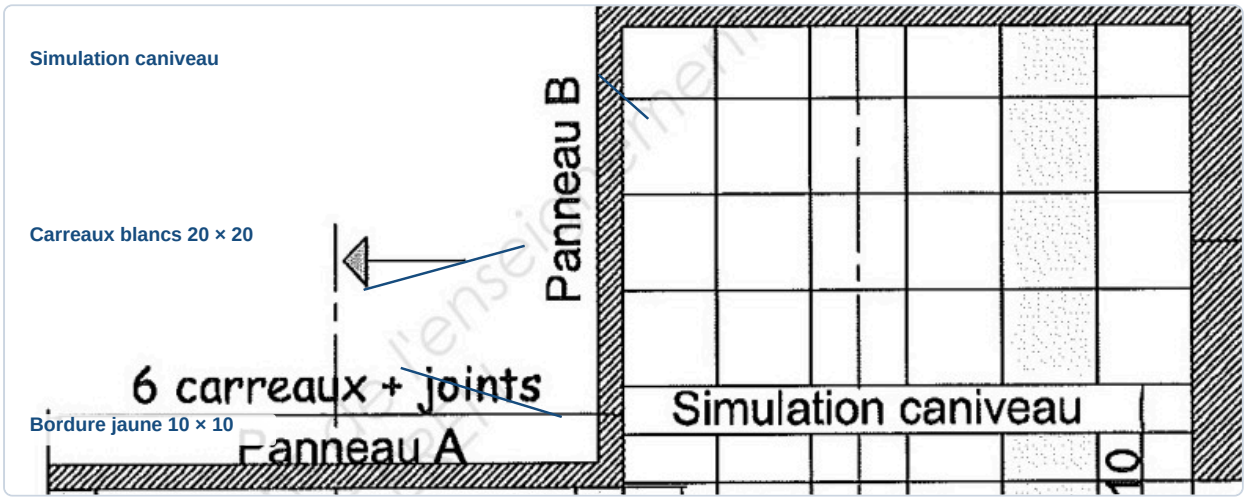
Le candidat réalise un bac à douche en pose scellée, avec des carreaux de grès émaillé blancs et jaunes, une simulation de caniveau et un profilé d'angle en PVC. Il réalise également un revêtement de sol scellé avec des carreaux blancs et une bordure décorative jaune, en suivant les plans de détail.

Bac à douche

Question 1. Sceller en pose droite les carreaux de grès émaillé blancs et jaunes sur la forme de pente, puis jointoyer au mortier gris. Positionner l'élément simulant le caniveau et un profilé d'angle en PVC sur le nez du bac, habiller sa face en carreaux jaunes et respecter la pente, les niveaux, l'affleurement, l'alignement et le remplissage des joints.

1. Contrôler la forme de pente et repérer la simulation de caniveau sur le plan. Sceller les carreaux blancs de grès émaillé 20 × 20 cm en pose droite, puis placer les carreaux jaunes conformément à l'appareillage.
2. Poser le profilé d'angle PVC sur le nez du bac et habiller la face en carreaux jaunes. Respecter la bordure en grès jaune 10 × 10 cm indiquée au plan. Contrôler les niveaux, la pente, l'alignement des joints et l'affleurement.
3. Après prise, jointoyer au mortier gris, remplir les joints et nettoyer sans les creuser. Vérifier l'écoulement vers le caniveau.

Repérage du bac à douche



✓ RÉPONSE À RETENIR

Bac scellé selon le plan : pente vers le caniveau, carreaux blancs et jaunes alignés, profilé PVC posé et joints gris remplis.

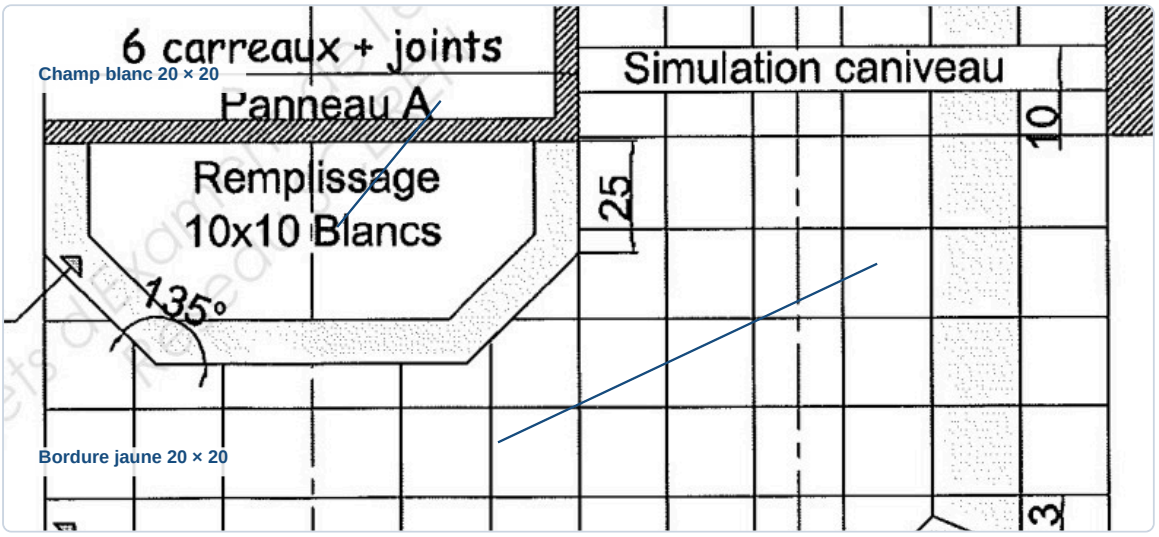
Revêtement de sol

Question 2. Réaliser une forme de pose au mortier de ciment, sceller les carreaux de grès émaillé blancs en pose droite et intégrer une bordure en carreaux jaunes conformément au plan de détail. Jointoyer au mortier gris et soigner la planéité, les niveaux, l'affleurement, l'alignement des joints et la répartition des coupes de la bordure.

Élément	Disposition au plan	Contrôle
Champ	Grès émaillé blanc 20 × 20 cm, pose droite	Planéité, niveaux et joints alignés
Bordure décorative	Grès émaillé jaune 20 × 20 cm, avec retour diagonal	Coupes réparties et raccords soignés
Joints	Mortier gris	Remplissage régulier et complet

Réaliser la forme de pose au mortier de ciment, puis sceller les carreaux selon l'appareillage du plan. Celui-ci indique une largeur d'environ 12 carreaux et joints pour le sol. Régler l'affleurement, contrôler la planéité et les niveaux, puis jointoyer après prise et nettoyer le revêtement.

Repérage du revêtement de sol



✓ RÉPONSE À RETENIR

Sol scellé en carreaux blancs 20 × 20 cm, bordure jaune 20 × 20 cm avec retour diagonal, joints gris réguliers.

3. Réalisation d’un revêtement mural et d’une tablette en faïence

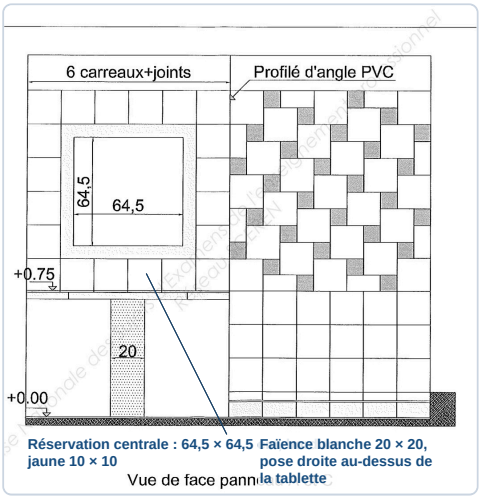
Le candidat revêt les murs A, B et C selon les appareillages des plans, avec de la faïence blanche et jaune et un profilé d’angle en PVC. Le panneau C comprend une réservation de 64,5 cm × 64,5 cm pour l’épreuve E3, entourée d’une bordure jaune, et la tablette reçoit également un revêtement en faïence.

Revêtement mural

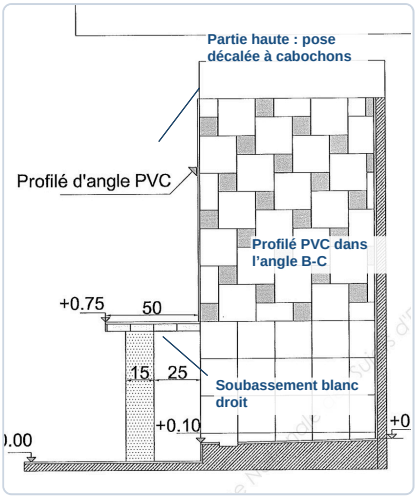
Question 1. Revêtir les murs A, B et C conformément aux plans : réaliser les soubassements blancs en pose droite sur A et B, puis les parties supérieures en pose décalée avec cabochons. Sur le mur C, poser droit la faïence blanche au-dessus de la tablette, prévoir au centre la réservation de 64,5 cm × 64,5 cm pour l’épreuve E3 et réaliser autour la bordure de remplissage en faïence jaune 10 × 10. Placer le profilé PVC dans l’angle des murs B et C et jointoyer au mortier blanc.

1. Tracer les niveaux, contrôler le support et poser sur A et B le soubassement blanc droit : trois carreaux entiers et une coupe au-dessus du bac à douche. Réaliser ensuite la partie supérieure en pose décalée avec cabochons blancs 20 × 20 et jaunes 10 × 10.
2. Sur C, poser droit la faïence blanche 20 × 20 au-dessus de la tablette. Ménager au centre la réservation de 64,5 × 64,5 cm et réaliser sa bordure de remplissage en faïence jaune 10 × 10, avec des coupes d’onglet aux angles.
3. Poser le profilé PVC dans l’angle B-C. Après prise de la colle, jointoyer au mortier blanc et nettoyer sans creuser les joints.

Panneaux A et C : réservation et appareillage



Panneau B : appareillage et profilé



✓ RÉPONSE À RETENIR

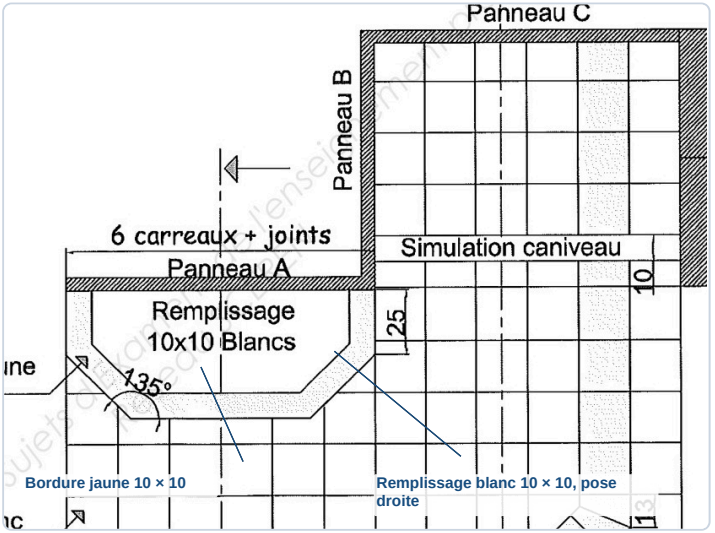
A et B : soubassement blanc droit, partie haute décalée à cabochons. C : blanc droit, réservation centrale de 64,5 × 64,5 cm bordée de jaune. Profilé PVC en B-C, joints blancs.

Revêtement de la tablette

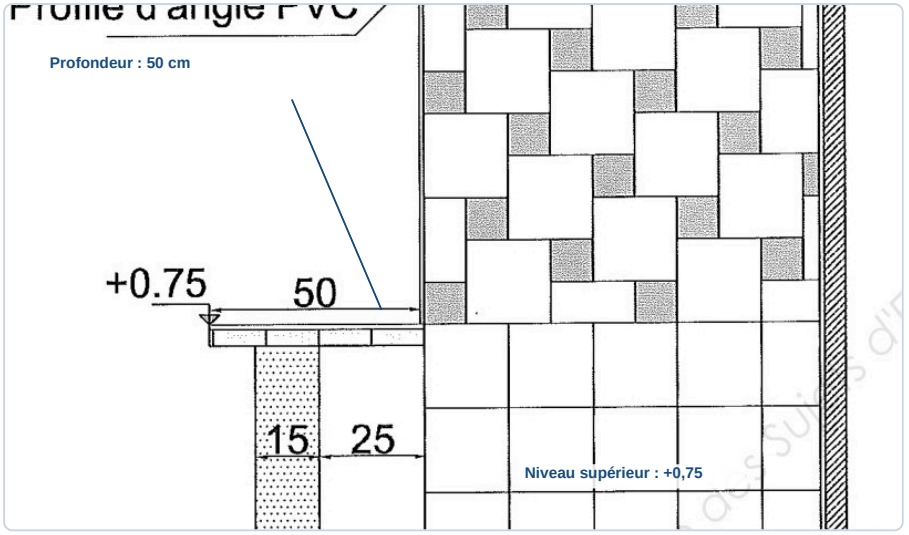
Question 2. Réaliser la bordure de la tablette en carreaux de faïence jaunes 10 × 10, son remplissage en carreaux blancs 10 × 10 en pose droite, puis l'habillage du champ en carreaux jaunes. Positionner un profilé d'angle sur l'arête supérieure et jointoyer au mortier blanc, en respectant l'appareillage, les niveaux, la planéité, l'alignement, les coupes et la finition.

Contrôler le niveau et la planéité du plateau, puis suivre l'appareillage du plan : bordure périphérique en faïence jaune 10 × 10 et remplissage blanc 10 × 10 en pose droite. Habiller le champ en carreaux jaunes et poser le profilé d'angle sur l'arête supérieure. Répartir les coupes pour obtenir des rives régulières, contrôler alignement et affleurement, puis jointoyer au mortier blanc après prise de la colle et nettoyer soigneusement.

Appareillage de la tablette



Cotes et niveau de la tablette



✓ RÉPONSE À RETENIR

Tablette : bordure jaune 10 × 10, remplissage blanc 10 × 10 droit, champ jaune et profilé sur l'arête supérieure. Niveau indiqué : +0,75 ; profondeur : 50 cm. Joints blancs.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2013)

Bilan de l'épreuve : Le BP Carrelage mosaïque, épreuve E2 de la session 2013, est une épreuve de réalisation et de mise en œuvre d'une durée de 20h00, sans code ni coefficient indiqué. Notée sur 280 points puis ramenée sur 20, elle porte sur la pose de carrelage dans une salle de bain et douche : tablette sur pied, bac à douche, sol et murs. Elle évalue l'exécution, la précision, l'organisation et la sécurité.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le bac à douche se réalise en pose scellée sur une forme de pente, selon l'appareillage des plans.
- Le panneau C comporte une réservation centrale de 64,5 cm × 64,5 cm pour l'épreuve E3.
- Les plans et contrats distinguent grès émaillé blanc et jaune, faïence 20 × 20 et faïence 10 × 10.
- Les contrôles portent notamment sur les niveaux, la planéité, l'aplomb, l'affleurement, l'alignement, les joints et les coupes.

Points de vigilance & attentes du jury

- Lire les plans avant la pose et repérer les panneaux, les appareillages, les dimensions et la réservation.
- Contrôler la pente du bac, les niveaux et l'affleurement au fur et à mesure de l'exécution.
- Soigner l'alignement, la régularité et le remplissage des joints, ainsi que les coupes de bordure.
- Maintenir l'organisation du poste, porter les EPI et respecter les gestes et postures pendant l'épreuve.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment vérifier que le bac à douche respecte les exigences du sujet ?

Contrôlez la pente et les niveaux au nez et au fond du bac, l'affleurement des carreaux, l'alignement et le remplissage des joints. Vérifiez aussi la position de la simulation du caniveau et du profilé PVC.

Q : Quelle réservation faut-il prévoir sur le panneau C ?

Le contrat 03 et le plan indiquent une réservation centrale de 64,5 cm × 64,5 cm sur le panneau C pour l'épreuve E3. Le sujet demande également une bordure de remplissage autour de cette réservation en faïence jaune 10 × 10.

Q : Comment le barème et la durée sont-ils organisés ?

L'épreuve dure 20h00. Les contrats totalisent 280 points : 70 pour la tablette sur pied et l'évaluation en cours d'épreuve, 80 pour les revêtements scellés et 130 pour les revêtements muraux et la tablette en faïence. La note finale est sur 20.

Q : Quels critères de notation faut-il surveiller en priorité ?

Le sujet évalue la conformité des appareillages, les niveaux, la planéité, l'aplomb, l'affleurement et l'alignement des carreaux et joints. Il prend aussi en compte la précision des coupes, la finition, l'organisation, l'emploi des EPI et les postures.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcarreleur.fr/assets/annales/bp-carreleur/U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre/2013/BP Carreleur - U20 - Étude de réalisation et mise en œuvre - Session 2013 - 1-Sujet.pdf
Ressources BP Carreleur : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.