CAP (Vannerie)

CORRIGÉ D'UN SUJET D'ENTRAÎNEMENT (NON OFFICIEL)

Proposition de corrigé rédigée par FormaV avec l'aide d'outils d'intelligence artificielle, pour un sujet d'entraînement FormaV. Ce n'est pas un document officiel de l'examen ; il peut contenir des erreurs.

Les sujets officiels des sessions passées et nos sujets d'entraînement sont classés sur https://capvannerie.fr/annales-sujets-et-corriges

Document mis en ligne par FormaV®. Reproduction ou diffusion sans autorisation interdite.

CAP Vannerie - EP2 : Contexte professionnel et connaissance de l'entreprise

Édition 2026 • Code sujet : FV-ENT-VAN-EP2 • Durée : **2 heures** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Analyse de la demande et de l’entreprise (3 questions) **Page 3**

2. Étude technologique et calcul des approvisionnements (3 questions) **Page 5**

3. Préparation de la fabrication et organisation du travail (3 questions) **Page 8**

4. Prévention et sécurité au poste de travail (2 questions) **Page 10**

5. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 11**

Sujet associé **(PDF) :** https://capvannerie.fr/assets/annales/cap-vannerie/Contexte professionnel et connaissance de l'entreprise/2026/CAP (Vannerie) - Contexte professionnel et connaissance de l'entreprise - Session 2026 - 1-Sujet.pdf

FormaV - document d'entraînement non officiel

1. Analyse de la demande et de l’entreprise

L’Atelier des Saules doit fabriquer douze paniers de récolte ovales en osier brut pour une épicerie locale, selon des dimensions et une date de livraison définies. Les questions portent sur l’identification de la commande, les rôles dans l’atelier et les critères de conformité avant livraison.

Question 1.1. Identifiez le client, le produit commandé, la quantité et la date de livraison, en présentant votre réponse sous la forme de quatre informations distinctes.

Les quatre informations de la commande sont :

Information	Réponse
Client	Une épicerie locale
Produit	Paniers de récolte ovales en osier brut, avec anse
Quantité	12 paniers
Date de livraison	18 septembre 2026

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Client : une épicerie locale. Produit : paniers ovales de récolte en osier brut avec anse. Quantité : 12. Livraison : 18 septembre 2026.

Question 1.2. À partir du document DT 3, indiquez le rôle de la responsable d’atelier et celui du vannier dans la réalisation de la commande.

La responsable d’atelier, Mme Martin, répartit le travail, vérifie la commande et les approvisionnements, organise les délais et contrôle les produits avant leur expédition. Elle assure donc le suivi de la commande et de sa conformité.

Le vannier prépare les brins, réalise l’ouvrage avec les outils adaptés et signale les défauts ou les situations dangereuses. Il prend en charge la fabrication et contribue à la qualité et à la sécurité du travail.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> La responsable organise et contrôle la commande. Le vannier prépare les brins, fabrique les paniers et signale les défauts ou les dangers.

Question 1.3. Relevez quatre critères du cahier des charges permettant de vérifier la conformité des paniers avant livraison. Pour chacun, précisez l’information ou le contrôle à effectuer.

Avant livraison, quatre critères permettent de vérifier la conformité :

FormaV - document d'entraînement non officiel

Critère	Contrôle à effectuer
Dimensions extérieures	Mesurer 400 mm de longueur, 280 mm de largeur et 220 mm de hauteur totale, avec une tolérance de ± 10 mm.
Fond	Vérifier sa stabilité et l’absence de déformation gênant la pose.
Corps	Contrôler la hauteur de 160 mm et la régularité du tressage, qui doit être serré.
Anse et finition	Vérifier que l’anse est solide et que les extrémités sont rentrées ou coupées proprement, sans brin saillant dangereux.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Contrôler les dimensions, la stabilité du fond, la hauteur et la régularité du corps, puis la solidité de l’anse et l’absence de brins saillants.

FormaV - document d'entraînement non officiel

2. Étude technologique et calcul des approvisionnements

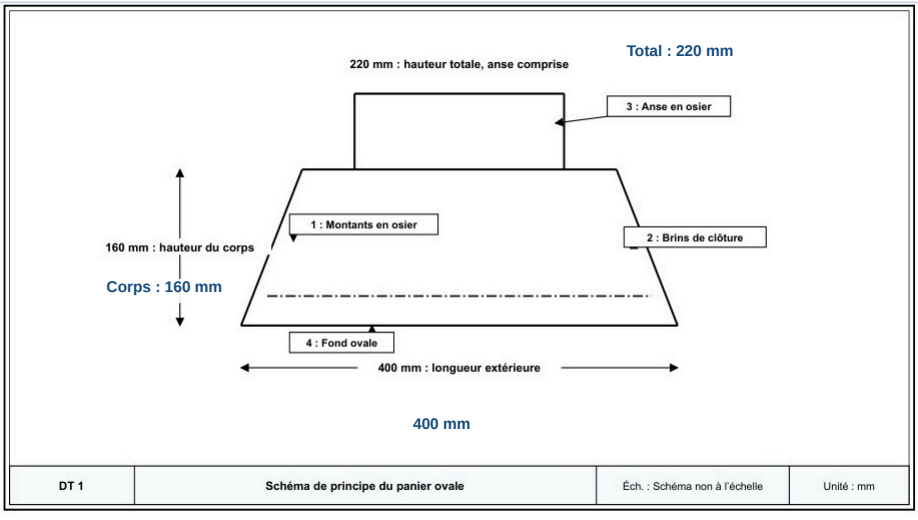
Le sujet fournit un schéma du panier ovale, une fiche de fabrication et les tarifs des matières nécessaires à la commande. Il faut relever les caractéristiques de l'ouvrage, calculer les approvisionnements avec les réserves demandées et établir leur coût hors taxes.

Question 2.1. À l'aide du DT 1, relevez la longueur et la hauteur du corps du panier, indiquez sa hauteur totale demandée et nommez les quatre éléments repérés sur le schéma.

Caractéristique	Valeur
Longueur extérieure	400 mm
Largeur extérieure	280 mm
Hauteur du corps	160 mm
Hauteur totale, anse comprise	220 mm
Repère 1	Montants en osier
Repère 2	Brins de clôture
Repère 3	Anse en osier
Repère 4	Fond ovale

La hauteur du corps correspond à la partie tressée ; la hauteur totale comprend l'anse.

Dimensions relevées sur le schéma



✓ RÉPONSE À RETENIR

Longueur : 400 mm ; corps : 160 mm ; hauteur totale : 220 mm. Repères : montants, brins de clôture, anse et fond ovale.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 2.2. **Complétez le DR 1 et calculez le nombre de brins à approvisionner pour les douze paniers : brins de clôture avec une réserve de 10 %, montants avec une réserve de 5 % et brins d'anse avec un brin supplémentaire pour la commande. Utilisez les consommations du DT 2, faites apparaître les calculs et arrondissez les quantités à l'unité supérieure.**

On multiplie d'abord la consommation par panier par 12. La réserve est ensuite appliquée au total, puis la quantité finale est arrondie à l'unité supérieure. Pour l'anse, on ajoute directement un brin à la commande.

Catégorie	Calcul avant réserve	Réserve	Quantité à approvisionner
Clôture, 1,50 m par brin	24 × 12 = 288	288 × 10 % = 28,8	⌈316,8⌉ = 317 brins
Montants, 0,52 m par brin	16 × 12 = 192	192 × 5 % = 9,6	⌈201,6⌉ = 202 brins
Anse, 3,00 m par brin	1 × 12 = 12	1 brin	13 brins

DR 1 complété : quantités à approvisionner

Catégorie	Calcul de la quantité pour 12 paniers avant réserve	Réserve appliquée	Quantité à approvisionner	Prix unitaire HT	Coût total HT
Brins de clôture	.....	.....	..... 317 brins	0,42 €	.....
Montants	.....	.....	..... 202 brins	0,65 €	.....
Brins d'anse	.....	1 brin supplémentaire	..... 13 brins	1,20 €	.....
Total	.....	.....	.....	.....	.....

✓ RÉPONSE À RETENIR

Clôture : 317 brins ; montants : 202 brins ; anses : 13 brins.

Question 2.3. **Calculez le coût total hors taxes des approvisionnements des trois catégories de brins, à partir des quantités arrondies calculées à la question 2.2 et des prix unitaires du DT 2. Présentez le détail des calculs en euros hors taxes.**

Le coût de chaque catégorie est la quantité approvisionnée multipliée par le prix unitaire HT.

Catégorie	Calcul	Coût HT
Clôture	317 × 0,42 €	133,14 €
Montants	202 × 0,65 €	131,30 €
Anses	13 × 1,20 €	15,60 €
Total	133,14 + 131,30 + 15,60	280,04 €

FormaV - document d'entraînement non officiel

DR 1 complété : coûts des matières

Catégorie	Calcul de la quantité pour 12 paniers avant réserve	Réserve appliquée	Quantité à approvisionner	Prix unitaire HT	Coût total HT
Brins de clôture	.....	.....	.....	0,42 €	133,14 €
Montants	.....	.....	.....	0,65 €	131,30 €
Brins d'anse	.....	1 brin supplémentaire	.....	1,20 €	15,60 €
Total	.....	.....	.....	.....	280,04 €

✓ RÉPONSE À RETENIR

Total des approvisionnements : 280,04 € HT.

FormaV - document d'entraînement non officiel

3. Préparation de la fabrication et organisation du travail

L'équipe doit vérifier les matières disponibles et organiser la fabrication des douze paniers à partir des données de production et des informations sur l'atelier. Les tâches évaluées concernent le calcul du temps, l'ordre des opérations avec leurs contrôles, puis la comparaison des besoins calculés avec le stock.

Question 3.1. La durée moyenne de fabrication d'un panier est de 2 h 15 min. Calculez le temps total de fabrication des douze paniers en heures et minutes, puis exprimez-le en heures décimales.

Pour 12 paniers : $12 \times (2 \times 60 + 15) = 1\,620$ minutes. Puis $1\,620 \div 60 = 27$ heures, soit 27 heures et 0 minute. En heures décimales, le temps total est donc 27,00 h.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> 27 h 00 min, soit 27,00 h.

Question 3.2. Complétez le DR 2 en classant les opérations dans un ordre de fabrication cohérent. Pour chaque opération, indiquez un contrôle ou une précaution utile à la qualité du panier.

Reporter dans le DR 2 l'ordre suivant, avec un contrôle ou une précaution pour chaque étape :

1. Vérifier commande, dimensions et poste : dégager l'espace de travail.
2. Trier les brins et préparer ceux à humidifier : écarter les brins défectueux.
3. Réaliser le fond et placer les montants : vérifier la forme et la stabilité.
4. Tresser le corps : contrôler la régularité et la hauteur de 160 mm.
5. Fixer l'anse et finir les bords : vérifier la fixation et rentrer les extrémités.
6. Contrôler dimensions, stabilité et finition, puis ranger : retirer les chutes et ranger les outils.

DR 2 complété : ordre et contrôles

Nomenclature et calcul du coût des matières

Catégorie	Calcul de la quantité pour 12 paniers avant réserve	Réserve appliquée	Quantité à approvisionner	Prix unitaire HT	Coût total HT
Brins de clôture	.....	.....	 2	0,42 €	.....
Montants	.....	.....	 3	0,65 €	.....
Brins d'anse	.....	1 brin supplémentaire	 4	1,20 €	.....
Total	.....	.....	 5	.....	.....

1 Poste dégagé
Brins sains
Fond stable
160 mm
Anse fixée
6 Finition nette

Cadre réservé aux justifications, calculs complémentaires ou schémas du candidat :

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Ordre : vérification, préparation, fond et montants, tressage, anse et finition, contrôle final et rangement.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Question 3.3. **Le stock comprend 330 brins de clôture, 205 montants et 12 brins d'anse. À partir des quantités calculées à la question 2.2, indiquez pour chaque catégorie si le stock suffit et calculez le nombre de brins restant ou le complément à commander, selon le cas.**

Les besoins tiennent compte des réserves de commande et de l'arrondi à l'unité supérieure.

Catégorie	Calcul du besoin	Stock	Bilan
Brins de clôture	$24 \times 12 = 288$, puis $288 \times 1{,}10 = 316{,}8$, soit 317 brins	330	13 brins restants
Montants	$16 \times 12 = 192$, puis $192 \times 1{,}05 = 201{,}6$, soit 202 brins	205	3 brins restants
Brins d'anse	$1 \times 12 + 1 = 13$ brins	12	Commander 1 brin

Le stock couvre les brins de clôture et les montants, mais il manque un brin d'anse.

✓ RÉPONSE À RETENIR

Clôture : 13 restants. Montants : 3 restants. Anses : 1 à commander.

FormaV - document d'entraînement non officiel

4. Prévention et sécurité au poste de travail

Le dossier décrit les postes de l'atelier de vannerie et les risques liés à la manipulation des brins, au trempage, au sécateur et au rangement. Il faut caractériser deux situations dangereuses et proposer des mesures de prévention concrètes adaptées au travail réalisé.

Question 4.1. Relevez deux risques professionnels présents lors de la préparation et de la fabrication du panier. Pour chacun, indiquez une situation d'exposition et une conséquence possible pour la santé ou la sécurité.

Deux risques décrits dans le dossier peuvent être reliés à une situation d'exposition et à une conséquence :

- **Coupure :** lors de la coupe d'un brin sous tension au sécateur, ou si l'outil est laissé ouvert sur l'établi, la main peut être atteinte et blessée.
- **Glissade :** après le trempage, des projections peuvent rendre le sol humide. En se déplaçant autour du poste, le vannier peut glisser, tomber et se blesser.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Coupure à la main lors de l'usage du sécateur ; glissade sur le sol humide pouvant entraîner une chute et une blessure.

Question 4.2. Proposez quatre mesures de prévention concrètes concernant l'organisation du poste, la manipulation des outils ou des brins et le rangement de l'atelier. Au moins une mesure doit concerner l'utilisation du sécateur.

Quatre mesures permettent de limiter les risques pendant la fabrication et de maintenir un poste sûr :

1. Vérifier que le sécateur est en bon état, couper à distance des doigts et le refermer après usage.
2. Garder les mains hors de la trajectoire des brins pendant le tressage et rentrer ou couper proprement leurs extrémités.
3. Essuyer rapidement les projections d'eau près du poste de trempage.
4. Maintenir les passages dégagés, puis ranger les outils à leur emplacement et évacuer les chutes de matière en fin de poste.

> ✓ RÉPONSE À RETENIR
>
> Sécateur en bon état et refermé après usage ; mains à l'écart des brins ; projections essuyées ; passages dégagés et poste rangé.

FormaV - document d'entraînement non officiel

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Édition 2026)

Bilan de l'épreuve : Épreuve EP2 du CAP Vannerie, Édition 2026, code FV-ENT-VAN-EP2 durée deux heures, coefficient 2, elle porte sur une commande de douze paniers ovales en osier. Elle évalue l'analyse du besoin client, le repérage des éléments, les calculs d'approvisionnement et de coûts, la préparation de fabrication, les contrôles de conformité et la prévention des risques en atelier.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le besoin de base d'une catégorie se calcule en multipliant la consommation par panier par le nombre de paniers commandés.
- Appliquer le pourcentage de réserve au nombre total de brins de la commande, puis arrondir à l'unité supérieure.
- Le coût d'une catégorie se calcule en multipliant la quantité à approvisionner par son prix unitaire hors taxes.
- Le contrôle porte notamment sur les dimensions, la stabilité du fond, la régularité de la clôture, la solidité de l'anse et l'absence de brins saillants.

Points de vigilance & attentes du jury

- Présenter les calculs d'approvisionnement avec les opérations, les unités, les réserves et l'arrondi à l'unité supérieure.
- Distinguer la hauteur du corps de la hauteur totale avec anse et tenir compte de la tolérance indiquée.
- Classer les opérations dans un ordre cohérent et associer à chacune un contrôle ou une précaution pertinente.
- Pour chaque risque, préciser une situation d'exposition et une conséquence, puis proposer des mesures concrètes adaptées à l'atelier.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment calculer une quantité de brins avec une réserve en pourcentage ?

Multipliez d'abord la consommation par panier par le nombre de paniers. Appliquez le pourcentage de réserve au total obtenu, ajoutez cette réserve au besoin de base, puis arrondissez le résultat à l'unité supérieure.

Q : Comment convertir une durée exprimée en heures et minutes en heures décimales ?

Conservez le nombre d'heures et convertissez les minutes en fraction d'heure en les divisant par 60. Additionnez cette fraction aux heures entières pour obtenir la durée en heures décimales.

Q : Comment organiser son temps pour cette épreuve de deux heures ?

Répartissez le temps entre les quatre parties en tenant compte de leurs points et gardez une marge pour les calculs et la relecture. Vérifiez que les documents-réponses DR 1 et DR 2 sont complétés et rendus.

Q : Quels critères de conformité faut-il contrôler pour le panier ?

Vérifiez les dimensions et leurs tolérances, la stabilité du fond, la régularité de la clôture, la solidité de l'anse et l'absence de brins saillants dangereux. Les ressources du sujet donnent ces critères de contrôle final.

Sujet associé **associé (PDF) :** https://capvannerie.fr/assets/annales/cap-vannerie/Contexte professionnel et connaissance de l'entreprise/2026/CAP (Vannerie) - Contexte professionnel et connaissance de l'entreprise - Session 2026 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP (Vannerie) : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

FormaV - document d'entraînement non officiel

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.