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 CAPA Palefrenier, veuillez visiter :
capapalefrenier.fr/annales-sujets-et-corriges

SESSION 2026
Métropole - Antilles - Guyane - Réunion

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE AGRICOLE - PALEFRENIER SOIGNEUR

ÉPREUVE E6 : EFFECTUER LES TRAVAUX LIÉS À L'ENTRETIEN COURANT DES MATÉRIELS, BÂTIMENTS, INSTALLATIONS, AIRES DE TRAVAIL ET ABORDS

Coefficient : 2 **Durée : Durée fixée par le jury**

Matériel autorisé : **L'usage de la calculatrice n'est pas autorisé.**

Le sujet comporte **7 pages** numérotées de 1/7 à 7/7. Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Les équipements de protection individuelle, les outils, les consommables et les documents techniques nécessaires à l'intervention sont mis à disposition du candidat.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CONSIGNES DE L'ÉPREUVE : CENTRE ÉQUESTRE FICTIF LES PRÉS DU MOULIN, SECTEUR DE SAUMUR

Au centre équestre Les Prés du Moulin, l'abreuvoir du box de soins présente un débit irrégulier. Le responsable vous demande de contrôler et d'entretenir le mécanisme accessible du robinet flotteur. Vous devez préparer l'intervention, sécuriser la zone, réaliser les opérations prévues et rendre compte de votre travail.

L'intervention porte uniquement sur le nettoyage du filtre accessible et la vérification du fonctionnement du flotteur. Vous ne devez pas démonter un organe sous pression, modifier l'installation ni entreprendre une réparation dépassant les consignes du dossier technique. En cas de fuite persistante, de pièce endommagée ou de doute, vous arrêtez l'intervention et en informez le responsable.

L'épreuve est pratique et explicitée. Le candidat réalise l'activité et explique ses choix au jury. La durée est fixée par le jury afin de retenir une activité représentative dans des conditions raisonnables. La notation est établie sur 20 points selon les critères de préparation des travaux, de réalisation de l'intervention et de réaction aux difficultés ou imprévus.

PARTIE 1 : Préparer les travaux (5 points)

Repérage de la tâche, prévention des risques et organisation

À partir de la demande du responsable et des documents techniques, préparez l'intervention sur l'abreuvoir. Avant de commencer, présentez au jury la tâche à effectuer, les risques que vous avez repérés et les moyens retenus pour sécuriser et organiser la zone.

Éléments à vérifier avant intervention

Élément	Information à prendre en compte
Installation concernée	Abreuvoir fixe avec robinet flotteur alimenté par une conduite d'eau
Opération demandée	Nettoyage du filtre accessible et contrôle du mouvement du flotteur
Isolement	Fermer le robinet d'arrêt en amont avant d'ouvrir le raccord du filtre
Risques principaux	Eau au sol, pincement au mécanisme, outil inadapté, remise en eau non maîtrisée
Protection et balisage	Chaussures de sécurité, gants adaptés à la tâche, zone dégagée et signalée

Repères fournis pour la préparation de l'intervention.

1.1 (1,5 point) Reformulez la demande du responsable et désignez les éléments de l'installation qui seront concernés par l'intervention.

1.2 (2 points) Repérez les risques de l'intervention et indiquez, pour chacun, une mesure de prévention adaptée. Précisez notamment comment vous évitez une ouverture du filtre alors que la conduite est encore alimentée.

1.3 (1,5 point) Sélectionnez les outils, les consommables et les équipements de protection utiles parmi ceux mis à disposition. Organisez la zone de travail avant de commencer.

PARTIE 2 : Réaliser l'intervention (11 points)

Maintenance simple, respect de la chronologie et remise en état

Réalisez l'intervention dans l'ordre prévu par le document technique DT 2. Travaillez sans précipitation et expliquez au jury les contrôles effectués. N'utilisez pas de produit ni de méthode qui ne figurent pas dans les consignes fournies.

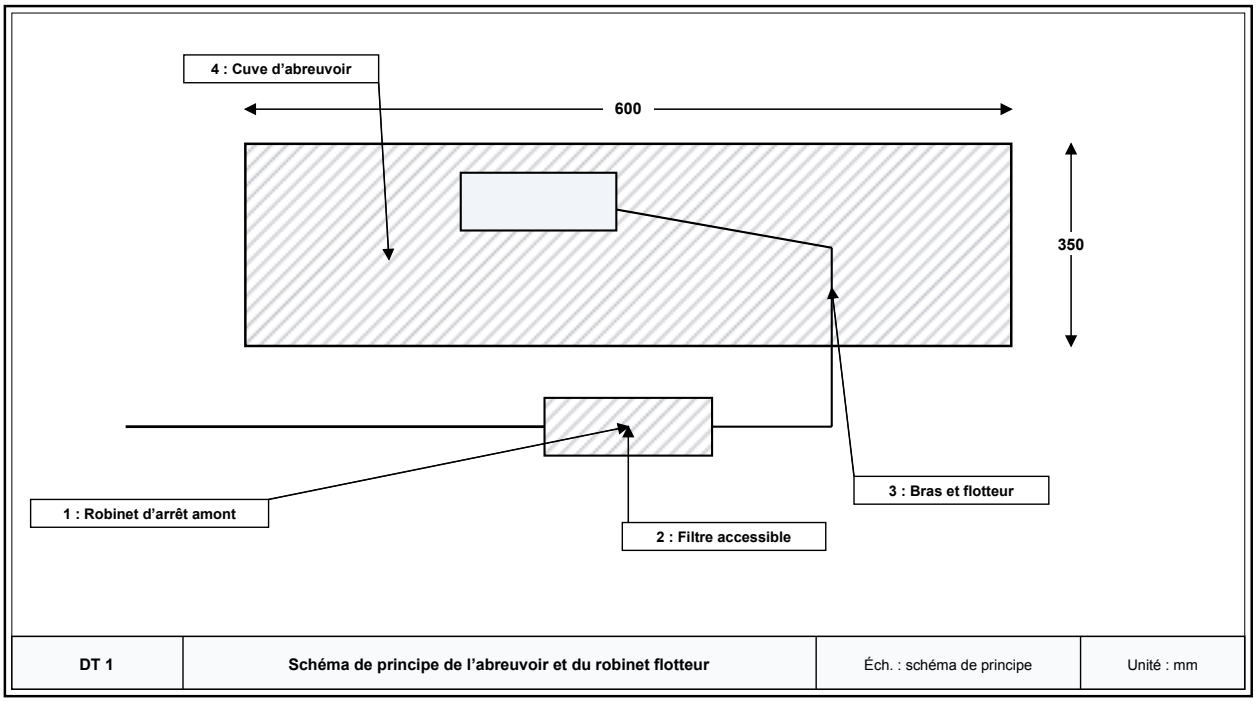

Schéma de repérage, non destiné à la fabrication. Les dimensions indiquées sont des repères de l'installation.

2.1 (2 points) Sécurisez l'espace, fermez le robinet d'arrêt amont et vérifiez que l'alimentation est isolée avant d'intervenir sur le filtre. Expliquez au jury comment vous contrôlez cette isolation.

2.2 (3 points) Accédez au filtre sans détériorer le raccord. Retirez-le uniquement selon les consignes du DT 2, observez son état, nettoyez-le avec les moyens autorisés et remettez-le en place correctement.

2.3 (2 points) Contrôlez le mouvement du bras et du flotteur. Vérifiez qu'ils ne sont ni bloqués ni en contact avec la cuve et indiquez au jury tout défaut constaté.

2.4 (2 points) Rétablissez progressivement l'alimentation, observez le remplissage et contrôlez l'absence de fuite au raccord ainsi que l'arrêt du débit lorsque le flotteur atteint sa position haute.

2.5 (2 points) Rangez les outils, laissez la zone propre et sèche, et triez les déchets issus de l'intervention selon les consignes du site. Expliquez le résultat obtenu au responsable ou au jury.

PARTIE 3 : Réagir aux difficultés ou imprévus (4 points)

Identification d'un défaut, compte rendu et adaptation de la réponse

Au cours du contrôle, le jury peut vous présenter une difficulté réelle ou vous demander d'expliquer la conduite à tenir dans une situation décrite. Vous ne devez jamais poursuivre une intervention si la sécurité ou l'intégrité de l'installation n'est plus assurée.

Situations imprévues possibles

Situation constatée	Limite de l'intervention	Action attendue
Le robinet d'arrêt ne coupe pas complètement l'arrivée d'eau	Ne pas ouvrir le raccord du filtre	Maintenir l'installation en sécurité et prévenir le responsable
Le flotteur est fissuré ou le bras est déformé	Ne pas tenter de redresser ou de remplacer la pièce sans autorisation	Arrêter le contrôle, décrire le défaut et signaler le besoin d'intervention
Une fuite persiste après remise en eau	Ne pas laisser l'installation en fonctionnement sans surveillance	Refermer l'arrivée si cela peut être fait sans risque et rendre compte immédiatement

Une seule situation peut être présentée au candidat par le jury.

3.1 (1,5 point) Identifiez précisément la difficulté présentée ou le défaut observé. Distinguez les faits constatés d'une hypothèse sur leur origine.

3.2 (1,5 point) Expliquez les mesures immédiates prises pour maintenir la sécurité des personnes et de l'installation. Indiquez clairement si vous poursuivez ou interrompez l'intervention.

3.3 (1 point) Rendez compte au responsable de façon concise : défaut constaté, action réalisée, état de l'installation et suite à donner.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : REPÉRAGE DE L'INSTALLATION : ABREUVOIR ET ROBINET FLOTTEUR

Le schéma de principe est fourni dans la partie 2. La cuve mesure environ 600 mm de longueur sur 350 mm de hauteur. Le robinet flotteur comprend un robinet d'arrêt amont, un filtre accessible, un bras et un flotteur. Les dimensions sont des repères de l'équipement étudié et ne constituent pas des tolérances de fabrication.

Avant tout accès au filtre, l'arrivée d'eau doit être isolée. Si l'isolement est impossible ou si une pièce semble endommagée, l'intervention est interrompue et le responsable est informé.

Repères des composants

Repère	Composant	Rôle dans l'installation
1	Robinet d'arrêt amont	Permet d'isoler l'arrivée d'eau avant l'intervention
2	Filtre accessible	Retient les particules présentes dans l'eau avant leur passage dans le mécanisme
3	Bras et flotteur	Commandent l'ouverture et la fermeture de l'arrivée d'eau selon le niveau dans la cuve
4	Cuve d'abreuvoir	Recueille l'eau destinée à l'abreuvement

Correspondance avec les repères du schéma DT 1.

DT 2 : CONSIGNES D'INTERVENTION ET CRITÈRES DE CONTRÔLE

Consignes applicables à la situation d'évaluation. Elles ne remplacent pas la notice du fabricant lorsque celle-ci est présente sur l'équipement ou fournie avec le matériel.

Ordre de travail : baliser et dégager l'espace ; fermer le robinet d'arrêt ; vérifier que l'alimentation est isolée ; protéger le sol si nécessaire ; accéder au filtre avec l'outil adapté ; observer et nettoyer le filtre sans produit agressif ; remonter sans forcer ; rétablir progressivement l'eau ; contrôler le remplissage, le mouvement du flotteur et l'absence de fuite. Ne pas lubrifier le mécanisme et ne pas modifier le réglage du flotteur.

Si un raccord est bloqué, si l'isolement est incomplet, si une pièce est endommagée ou si une fuite persiste, arrêter l'intervention et prévenir le responsable. Ne pas laisser une arrivée d'eau ouverte sans surveillance.

Outils, protections et contrôles

Catégorie	Éléments disponibles	Utilisation attendue
Protection	Chaussures de sécurité, gants de travail	Protéger les pieds et les mains selon la tâche réalisée
Balisage	Panneau de signalisation, cônes	Éloigner les personnes et signaler la zone de travail
Outils	Clé adaptée au raccord, brosse souple, seau, chiffon	Intervenir sans détériorer le raccord et recueillir l'eau résiduelle
Nettoyage	Eau claire	Nettoyer le filtre sans produit chimique
Contrôle final	Observation visuelle et manœuvre du flotteur	Vérifier le débit, l'arrêt de l'eau et l'absence de fuite

Matériel mis à disposition pour l'activité.

DT 3 : REPÈRES DE PRÉVENTION PENDANT L'INTERVENTION

Les principes de prévention applicables consistent à éviter l'exposition au risque, à organiser la zone de travail, à choisir des outils adaptés et à utiliser les équipements de protection nécessaires. Le candidat suit les consignes du responsable et les instructions présentes sur l'équipement.

Risques à prendre en compte : glissade sur sol mouillé, pincement lors du mouvement du bras, blessure liée à un outil mal choisi et écoulement d'eau lors de la dépose du filtre. Le balisage ne remplace pas la fermeture de l'arrivée d'eau ni la vérification de l'isolement.

Analyse synthétique des risques

Risque	Situation d'exposition	Mesure de prévention
Glissade	Écoulement d'eau sur le sol	Recueillir l'eau, essuyer immédiatement et maintenir la zone dégagée
Pincement	Déplacement du bras et du flotteur	Repérer le mouvement et garder les doigts hors des zones de pincement
Projection ou écoulement	Ouverture du raccord du filtre	Fermer l'arrêt amont et vérifier l'isolement avant l'ouverture
Détérioration du matériel	Outil inadapté ou effort excessif	Choisir l'outil adapté et interrompre l'action si le raccord résiste

Mesures de prévention attendues pour cette intervention.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Document réponse à rendre avec la copie : compte rendu de l'intervention

À RENDRE AVEC LA COPIE

Compléter les rubriques à l'issue de l'intervention. Le document ne remplace pas la réalisation pratique ni les explications demandées par le jury.

Fiche de compte rendu

Rubrique	Compte rendu du candidat
Tâche demandée	.....
Risques repérés et mesures prises	.....
État du filtre avant nettoyage	.....
Opérations réalisées	.....
Résultat du contrôle final	.....
Difficulté ou défaut signalé, le cas échéant	.....
Suite à donner	.....

Renseigner les faits observés et les actions réellement effectuées.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.