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 Animalier, veuillez visiter :
bpanimalier.fr/annales-sujets-et-corriges

BREVET PROFESSIONNEL

TECHNICIEN ANIMALIER EN UNITÉ D'EXPÉRIMENTATION

SESSION 2026

SITUATION D'ÉVALUATION EN UNITÉS CAPITALISABLES : GESTION DES APPROVISIONNEMENTS, DES STOCKS ET DE LA TRAÇABILITÉ

Coefficient : 1,0 indicatif Durée : 2 heures

Aucun document ou matériel autorisé en dehors de ceux fournis avec le sujet.

Composition de l'épreuve	Support
PARTIE 1 : Analyse juridique d'un retard de livraison (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 2 : Diagnostic managérial et stratégique (7 points)	Dossier Questionnement
PARTIE 3 : Analyse économique et gestion des stocks (6 points)	Dossier Questionnement
DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES (DT 1, DT 2, DT 3)	Fourni avec le sujet
DOCUMENTS RÉPONSES (DR 1, DR 2) : À RENDRE AVEC LA COPIE	Fin de sujet

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé. L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège », est autorisé.

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

LES DOCUMENTS RÉPONSES SITUÉS EN FIN DE DOSSIER SONT À COMPLÉTER ET À RENDRE OBLIGATOIREMENT AVEC LA COPIE.

DOSSIER SUJET

MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE ET CONSIGNES GÉNÉRALES : CHARLES RIVER LABORATORIES FRANCE, SITE DE SAINT-GERMAIN-NUELLES

Vous exercez comme technicien animalier au sein d'une unité d'expérimentation. Votre responsable vous demande d'analyser une difficulté d'approvisionnement en consommables de traçabilité, de vérifier ses conséquences sur l'organisation des stocks et de proposer des mesures adaptées au fonctionnement de l'unité.

Le site étudié appartient à une entreprise réelle. Les événements, contrats, chiffres de gestion et données opérationnelles présentés dans le dossier sont construits pour cette situation et ne constituent pas des informations publiées sur l'entreprise.

Vous répondrez aux trois parties en vous appuyant sur les documents techniques DT 1 à DT 3. Les calculs seront présentés avec leur formule, les unités et un arrondi adapté. La note est établie sur 20 points.

PARTIE 1 : Analyse juridique d'un retard de livraison (7 points)

Qualifier les faits, déterminer le problème de droit et proposer une solution motivée

L'unité commande à la société TraceLab SAS des rouleaux d'étiquettes inviolables servant à identifier les lots de consommables et à enregistrer leurs mouvements. Le bon de commande accepté prévoit une livraison sous 48 heures. La livraison intervient huit jours après la date prévue. En raison de l'indisponibilité temporaire des étiquettes conformes, l'unité achète en urgence une solution de remplacement et engage 12 000 euros de frais directs documentés. Le fournisseur invoque une clause du contrat plafonnant sa responsabilité à 5 000 euros. Analysez la situation en utilisant le syllogisme juridique et les documents DT 1 et DT 2.

Éléments contractuels et conséquences chiffrées

Élément	Donnée
Délai contractuel	Livraison sous 48 heures
Retard constaté	8 jours après la date prévue
Frais directs documentés	12 000 euros
Plafond de responsabilité invoqué	5 000 euros

Données du cas

1.1 (1,5 point) Qualifiez juridiquement les parties, le contrat, l'obligation de livraison et les faits établis. Distinguez les faits utiles des éléments qui restent à prouver.

1.2 (1,5 point) Formulez le problème de droit auquel doit répondre l'unité au sujet du retard de livraison et de la clause limitative de responsabilité.

1.3 (2,5 points) Exposez la règle de droit applicable à partir des articles du Code civil et de l'arrêt fournis en DT 1 et DT 2. Distinguez l'effet obligatoire du contrat, les sanctions de l'inexécution et le contrôle de la clause qui limite l'indemnisation.

1.4 (1,5 point) Appliquez la règle aux faits et proposez une solution motivée. Précisez les conditions à vérifier avant de réclamer une indemnisation, les pièces à conserver et la portée possible du plafond de 5 000 euros.

PARTIE 2 : Diagnostic managérial et stratégique (7 points)

Analyser l'environnement et l'organisation des approvisionnements, puis préconiser des actions

À la suite de l'incident, la responsable souhaite sécuriser les flux sans multiplier inutilement les références ni immobiliser une quantité excessive de produits. Le site doit maintenir la disponibilité des consommables nécessaires à l'identification des lots, appliquer les procédures internes et rendre les mouvements vérifiables. Les éléments de contexte figurent dans le DT 3. Pour votre diagnostic, vous pouvez mobiliser les dimensions politique, économique, socioculturelle, technologique, environnementale et légale du PESTEL.

Faits utiles au diagnostic stratégique

Dimension	Éléments disponibles
Organisation	Suivi des entrées et sorties dans un tableur partagé; inventaire physique mensuel
Approvisionnement	Délai contractuel de 48 heures; retard de 8 jours sur la livraison étudiée
Traçabilité	Une étiquette conforme est requise pour relier une référence à son lot et à son mouvement
Activité	Prévision de hausse de 8 % du chiffre d'affaires sur la période suivante
Environnement et conformité	Réduction souhaitée des emballages; procédures internes de réception et de stockage à respecter

Données de la situation et du dossier

2.1 (2 points) Réalisez un diagnostic SWOT comportant au moins deux forces, deux faiblesses, deux opportunités et deux menaces. Appuyez chaque élément sur une donnée du dossier ou identifiez-le clairement comme une conséquence raisonnable de ces données.

2.2 (1,5 point) Présentez une analyse PESTEL ciblée sur la gestion des stocks et la traçabilité. Traitez au minimum quatre dimensions et reliez chaque facteur à une conséquence concrète pour l'unité.

2.3 (1,5 point) Analysez les choix managériaux actuels concernant le tableur partagé, la fréquence d'inventaire et la dépendance à un fournisseur. Indiquez les avantages et les limites de ces choix au regard de la continuité des flux et de la fiabilité des enregistrements.

2.4 (2 points) Proposez un plan d'action hiérarchisé comportant au moins trois mesures. Pour chaque mesure, précisez un responsable ou une fonction concernée, une échéance et un indicateur de suivi. Vos propositions doivent concilier disponibilité, traçabilité, maîtrise des coûts et réduction des emballages.

PARTIE 3 : Analyse économique et gestion des stocks (6 points)

Calculer des indicateurs de gestion et interpréter leur portée

Le tableau du DT 3 présente des données simplifiées de gestion de la période écoulée. Il indique également le chiffre d'affaires prévisionnel pour la période suivante et les données de consommation des étiquettes. Les montants sont exprimés en euros hors taxes. Les calculs sont à effectuer à partir des données fournies, sans intégrer d'élément extérieur au dossier.

Indicateurs de gestion et données de stock

Indicateur	Valeur
Chiffre d'affaires de la période écoulée	2 400 000 euros
Achats et consommations variables de consommables	720 000 euros
Autres charges variables	240 000 euros
Charges fixes	1 200 000 euros
Stock moyen de consommables	180 000 euros
Consommation annuelle des étiquettes concernées	24 000 rouleaux
Stock utilisable d'étiquettes à la date du relevé	1 200 rouleaux
Délai d'approvisionnement contractuel	2 jours
Stock de sécurité fixé par la procédure interne	600 rouleaux
Chiffre d'affaires prévisionnel de la période suivante	2 592 000 euros

Données du cas, montants en euros hors taxes

3.1 (1,5 point) Calculez le taux de marge sur coûts variables, puis le seuil de rentabilité en chiffre d'affaires. Présentez les formules utilisées et interprétez le résultat en comparant le seuil au chiffre d'affaires de la période écoulée.

3.2 (1,5 point) Calculez le taux de rentabilité d'exploitation simplifié de la période, en déterminant d'abord le résultat d'exploitation simplifié à partir des données fournies. Exprimez le taux en pourcentage du chiffre d'affaires.

3.3 (1,5 point) Calculez la rotation annuelle simplifiée des stocks de consommables en rapportant les consommations annuelles au stock moyen, puis estimez la durée moyenne de stockage en jours sur la base de 365 jours. Interprétez les deux résultats avec prudence.

3.4 (1,5 point) À partir de la consommation annuelle des étiquettes, calculez la consommation moyenne journalière, le seuil de réapprovisionnement correspondant à deux jours de consommation augmenté du stock de sécurité, puis la quantité à commander pour atteindre ce seuil. Indiquez les hypothèses de calcul et expliquez pourquoi le stock de sécurité ne doit pas être confondu avec la consommation durant le délai d'approvisionnement.

DOSSIER TECHNIQUE ET RESSOURCES

Documents ressources nécessaires à la résolution du sujet

DT 1 : EXTRAITS DU CODE CIVIL APPLICABLES À L'INEXÉCUTION CONTRACTUELLE

Code civil, article 1103 : « Les contrats légalement formés tiennent lieu de loi à ceux qui les ont faits. »

Code civil, article 1170 : « Toute clause qui prive de sa substance l'obligation essentielle du débiteur est réputée non écrite. »

Code civil, article 1217 : « La partie envers laquelle l'engagement n'a pas été exécuté, ou l'a été imparfaitement, peut : refuser d'exécuter ou suspendre l'exécution de sa propre obligation ; poursuivre l'exécution forcée en nature de l'obligation ; solliciter une réduction du prix ; provoquer la résolution du contrat ; demander réparation des conséquences de l'inexécution. Les sanctions qui ne sont pas incompatibles peuvent être cumulées ; des dommages et intérêts peuvent toujours s'y ajouter. »

Code civil, article 1231-1 : « Le débiteur est condamné, s'il y a lieu, au paiement de dommages et intérêts soit à raison de l'inexécution de l'obligation, soit à raison du retard dans l'exécution, s'il ne justifie pas que l'exécution a été empêchée par la force majeure. »

Ces extraits sont fournis pour l'analyse du cas. L'indemnisation suppose notamment d'établir l'inexécution, le préjudice invoqué et le lien entre eux, sous réserve des règles applicables et des stipulations contractuelles.

DT 2 : JURISPRUDENCE RELATIVE À UNE CLAUSE LIMITATIVE DE RÉPARATION

Cour de cassation, chambre commerciale, 22 octobre 1996, pourvoi n° 93-18.632, arrêt Chronopost.

Visa : article 1131 du Code civil dans sa rédaction applicable à l'époque des faits.

Attendu de principe : « seule doit être réputée non écrite la clause limitative de réparation qui contredit la portée de l'obligation essentielle souscrite par le débiteur ».

Portée pour l'analyse : cet arrêt ancien porte sur une obligation essentielle de célérité dans un contrat de transport. Il invite à examiner concrètement si la clause compromet la portée de l'obligation essentielle promise. Pour le contrat du cas, le candidat doit tenir compte du droit applicable, notamment de l'article 1170 du Code civil, et ne peut déduire de l'arrêt que toute clause plafonnant une indemnisation est automatiquement écartée.

DT 3 : TABLEAU DE BORD DE GESTION, APPROVISIONNEMENT ET TRAÇABILITÉ

Les données financières ci-dessous sont simplifiées et ont été établies pour la situation. Pour les calculs de la partie 3, le résultat d'exploitation simplifié est égal au chiffre d'affaires diminué des achats et consommations variables, des autres charges variables et des charges fixes. Le seuil de rentabilité est calculé en divisant les charges fixes par le taux de marge sur coûts variables.

Pour les étiquettes, la consommation annuelle est supposée régulière sur 365 jours. Le seuil de réapprovisionnement est égal à la consommation pendant le délai d'approvisionnement

augmentée du stock de sécurité. Il n'existe aucune commande déjà confirmée à la date du relevé. La quantité à commander est calculée pour atteindre le seuil de réapprovisionnement à partir du stock utilisable disponible.

Sur le plan opérationnel, chaque mouvement doit pouvoir être rapproché de la référence, du lot, de la quantité, de la date et de l'opérateur. Une rupture ou un recours à une étiquette de remplacement doit faire l'objet d'une décision documentée et d'un enregistrement conforme aux procédures du site.

Données de gestion de la période écoulée

Donnée	Montant
Chiffre d'affaires	2 400 000
Achats et consommations variables de consommables	720 000
Autres charges variables	240 000
Charges fixes	1 200 000
Stock moyen de consommables	180 000
Consommation annuelle des étiquettes concernées	24 000 rouleaux
Stock utilisable d'étiquettes au relevé	1 200 rouleaux
Délai contractuel d'approvisionnement	2 jours
Stock de sécurité	600 rouleaux
Chiffre d'affaires prévisionnel période suivante	2 592 000

Montants en euros hors taxes, données simplifiées du cas

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 1 : Grille d'analyse juridique à compléter — **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez les rubriques ci-dessous. Pour la question 1.4, formulez une solution motivée en reliant les faits, la règle applicable et les éléments de preuve à réunir.

Grille de raisonnement juridique

Étape du syllogisme juridique	Réponse
Qualification juridique des faits et des parties	.....
Problème de droit	.....
Règle de droit applicable	.....
Application de la règle aux faits et solution motivée	.....
Éléments de preuve à conserver	.....

À compléter par le candidat

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

DR 2 : Tableau de diagnostic stratégique et de calculs **À RENDRE AVEC LA COPIE**

Complétez directement les tableaux. Justifiez les calculs dans votre copie et utilisez les résultats pour répondre aux questions des parties 2 et 3.

Diagnostic SWOT à compléter

Forces	Faiblesses	Opportunités	Menaces
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

Inscrire au moins deux éléments dans chaque rubrique

Calculs de gestion à compléter

Indicateur	Calcul ou formule	Résultat
Taux de marge sur coûts variables	.....	.....
Seuil de rentabilité en chiffre d'affaires	.....	.....
Résultat d'exploitation simplifié	.....	.....
Taux de rentabilité d'exploitation simplifié	.....	.....
Rotation annuelle simplifiée des stocks	.....	.....
Durée moyenne de stockage	.....	.....
Consommation moyenne journalière d'étiquettes	.....	.....
Seuil de réapprovisionnement	.....	.....
Quantité à commander pour atteindre le seuil	.....	.....

Présenter les résultats et les unités

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.