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 Conducteur Engins, veuillez visiter :
bpconducteurdengins.fr/annales-sujets-et-corriges

DOSSIER REPONSES

U 22 ENTRETIEN

Objet du sujet :
Entretien sur engin de travaux publics (500 heures) avec remise en état d'une panned'origine électrique.

Contenu :

- Travail à effectuer page 2
- Barème de notation page 2
- Fiche entretien 500 Heures page 2
- Rapport de visite page 3
- Commande des besoins page 3

Vous aurez à votre disposition :
- Le guide d'entretien de l'engin.
- Le guide technique de l'engin
- Le catalogue des pièces détachées.

Durée : 4 Heures

Ce sujet qui contient 3 pages est à rendre anonymé à la fin de l'épreuve.

N° de Candidat :		
	SESSION 2012	
EXAMEN : BP CONDUITE D'ENGINS DE TP	DUREE : 4Heures	
Epreuve : EPREUVE U22 Entretien.	COEF : 2	
DOSSIER REPONSES	Page 1/3	

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

Travail demandé

1 : Sur l'engin désigné par le jury, on vous demande :

-de faire une partie de la visite technique d'un engin de travaux publics (500 heures),
-d'établir un rapport des défectuosités constatées,
-de remplir la fiche des 500 heures,
-de rétablir le bon état des systèmes défectueux,
-d'établir un bon de commande pour les pièces à changer.

Barème de notation

Vous serez noté sur :

- la prise en compte du matériel, / 3 pts
- 'organisation du poste de travail, / 3 pts
- 'exécution de l'entretien des 500 heures, / 12pts
- e rapport de visite, / 6 pts
- la conformité et la clarté du bon de commande, / 6 pts
- a remise en état des systèmes défectueux. / 10 pts

Total **/40 pts**

Note Finale **/20pts**

Formulaire Entretien Type Machine TP 500 Heures

PELLE, MINIPELLE, CHARGEUR (SE), TRACTOPELLE, TOMBEREAU, COMPACTEUR, NIVELEUSE, BOUTEUR, MULTIFONCTIONS

Marque :_____ **Date d'intervention :**

Noms des apprentis : _____

Type :_____ Heures de l'engin : _____

METHODE D'UTILISATION DE LA FICHE D'ENTRETIEN

- Prendre le livret d'entretien de la machine (obligatoire).
- Relever les heures de l'engin, marquer son nom et le groupe et vérifier la propreté avant début des travaux d'entretien.
- Après vérification d'un organe, cocher la case correspondante.
- Si un organe est défectueux, mentionnez l'anomalie observée.
- Rayer la ligne si l'équipement n'existe pas sur le matériel vérifié.
- S'assurer de la présence des pièces de rechange avant remplacement et ingrédients préconisés.

OPERATIONS DE MAINTENANCE

- ☐ **Huile moteur** : Remplacement
- ☐ **Filtres** : huile : Remplacement
- ☐ **Filtres** : carburant : Remplacement
- ☐ **Filtres** : eau : Remplacement si présence
- ☐ **Filtres** : air : Nettoyage ou remplacement
- ☐ **Filtres** : tamis (remplissage de carburant) : Nettoyage
- ☐ **Réservoir à carburant**: Purge fond de cuve (env. 1L)
- ☐ **Radiateur**: Nettoyage, état, fixation.
- ☐ **Colliers durites**: Serrage, Etat, fuites.
- ☐ **Ventilateur**: Etat, fixation et fonctionnement.
- ☐ **Grille, carter protection ventilateur**: **Etat** fixation
- ☐ **Courroies**: _____ Etat et tension (max. 1/4 de tour)
- ☐ **Liquide de refroidissement**: Niveau, propreté ; serrage collier. Indice de protection : °C.
- ☐ **Batterie** : Propreté, fixation, contrôle densité, niveau.
- ☐ **Circuit de charge**: contrôle avec le voltmètre, fixation.
- ☐ **Eclairage et signalisation, gyrophare** : Etat, fonctionnement.
- ☐ **Avertisseur sonore**: Etat, fonctionnement.
- ☐ **Avertisseur de recul**: Etat, fonctionnement.
- ☐ **Feux de recul**: Etat, fonctionnement.
- ☐ **Essuie-glaces** : Etat et fonctionnement.
- ☐ **Lave glace** : Niveau.
- ☐ **Pneumatiques**: Etat, pression, marquage.
- ☐ **Roues**: Fixation et serrage au couple.
- ☐ **Huile hydraulique**: Niveau.
- ☐ **Huile hydraulique**: Contrôle fuite.
- ☐ **Flexible, conduites hydrauliques**: Vérification état, fuite.
- ☐ **Huile** de Ponts : remplacement
- ☐ **Huile** de réducteurs : remplacement

POSTE DE CONDUITE ET INSTRUMENTATIONS.

- ☐ **Commandes et instrumentations** : fonctionnement.
- ☐ **Pictogramme d'identification** : lisibilité
- ☐ **Coupe-circuit, contacteur à clé** : Etat et fonctionnement.
- ☐ **Témoins d'instrumentations & tableau de bord**: Fonctionnement.
- ☐ **Adhésifs** : Consignes de sécurité.
- ☐ **Contrôle technique**: date de validité.

LIAISONS DE COMMANDE ET RACCORDEMENTS.

- ☐ **Rotules et articulations**: état, jeux, serrage, graissage.

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

- ☐ **Equipement chargeur** : benne, fourches.
- ☐ **pelle** : godet, crochet ou anneau de levage.
- ☐ **Stabilisateurs** : état et fonctionnement.
- ☐ **Sécurité**: translation.
- ☐ Mouvement équipement.
- ☐ Stabilisateurs.
- ☐ **Arrêt d'urgence, frein de parc** : Fonctionnement.
- ☐ **Arrêt moteur** : Fonctionnement.

STRUCTURE ET CARROSSERIE

- ☐ **Carrosserie** : contrôle, état.
- ☐ **Cabine** : contrôle, état.
- ☐ **Equipement avant** : contrôle, état.
- ☐ **Equipement arrière** : contrôle, état.
- ☐ **dents de benne et godet** : contrôle, état.
- ☐ **Serrures, charnières** : contrôle, état.
- ☐ **Vitres et joints** : contrôle, état.

NOTATIONS

OPERATIONS DE MAINTENANCE

_____

_____

_____

POSTE DE CONDUITE ET INSTRUMENTATIONS.

_____

_____

LIAISONS ET RACCORDEMENTS.

_____

_____

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT.

_____

N° de Candidat :		
	SESSION 2012	
EXAMEN : BP CONDUITE D'ENGINS DE TP	DUREE : 4Heures	
Epreuve : EPREUVE U22 Entretien.	COEF : 2	
DOSSIER REPONSES	Page 2/3	_____

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

RAPPORT DE VISITE

Date : Heuresengin :	**ENGIN** Type : Marque : N°série :
Anomalies constatées	Suite donnée ou pièce(s) à commander

BON DE COMMANDE

Date : Heures engin :	**ENGIN** Type : Marque : N°série :	
PIECE(S) DE MAINTENANCE		
Désignation	Référence catalogue constructeur	Quantité

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

N° de Candidat :	
	SESSION 2012
EXAMEN : BP CONDUITE D'ENGINS DE TP	DUREE : 4Heures
Epreuve : EPREUVE U22 Entretien.	COEF : 2
DOSSIER REPONSES	Page 3/3

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.