

## SITUATION 25: Entretien du motoculteur

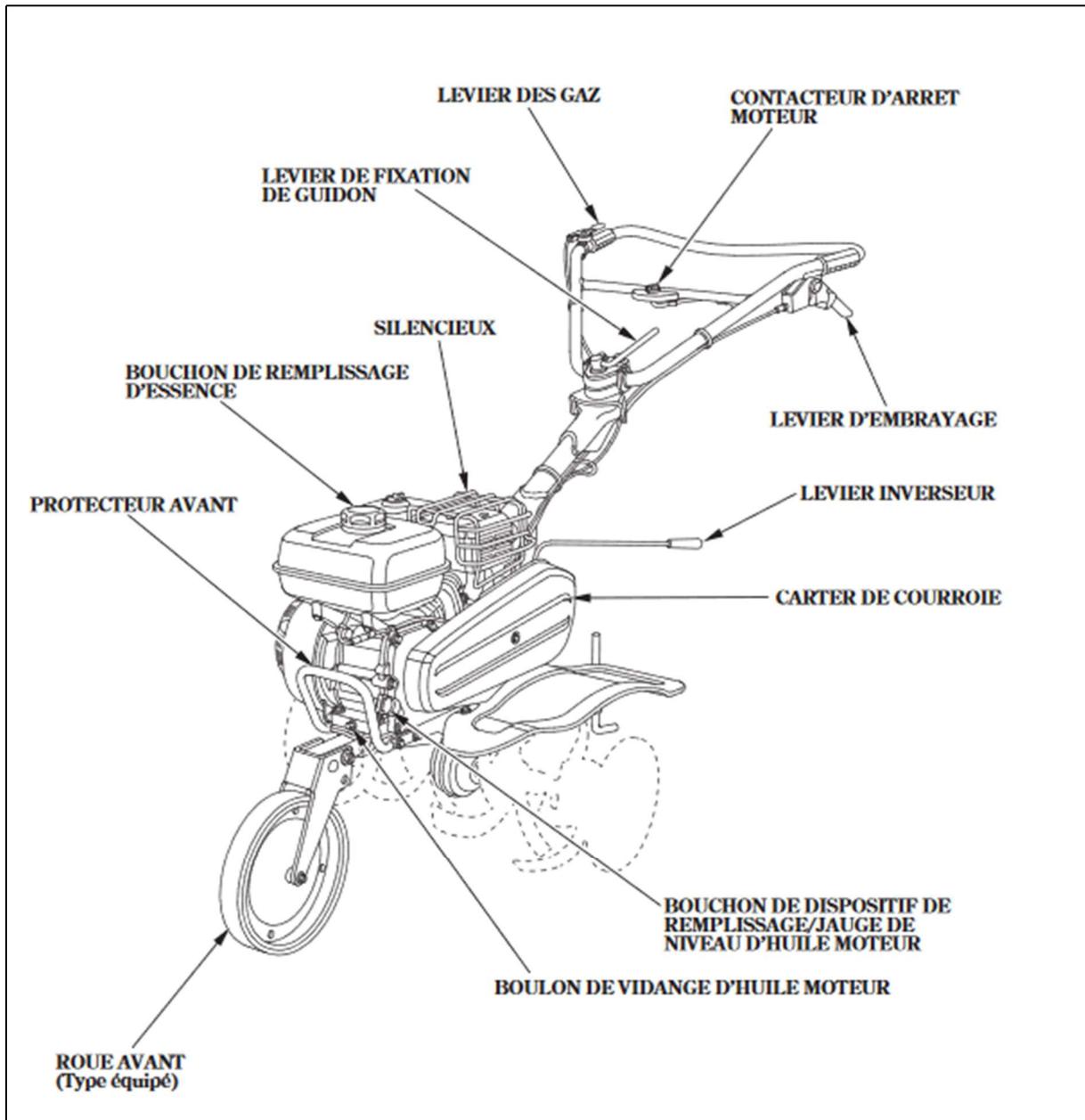
Séance n°2: TD 25 Motoculteur Honda

CAP  
agricole

Objectif : Être capable d'identifier les éléments à entretenir

MA

# Document ressource 25



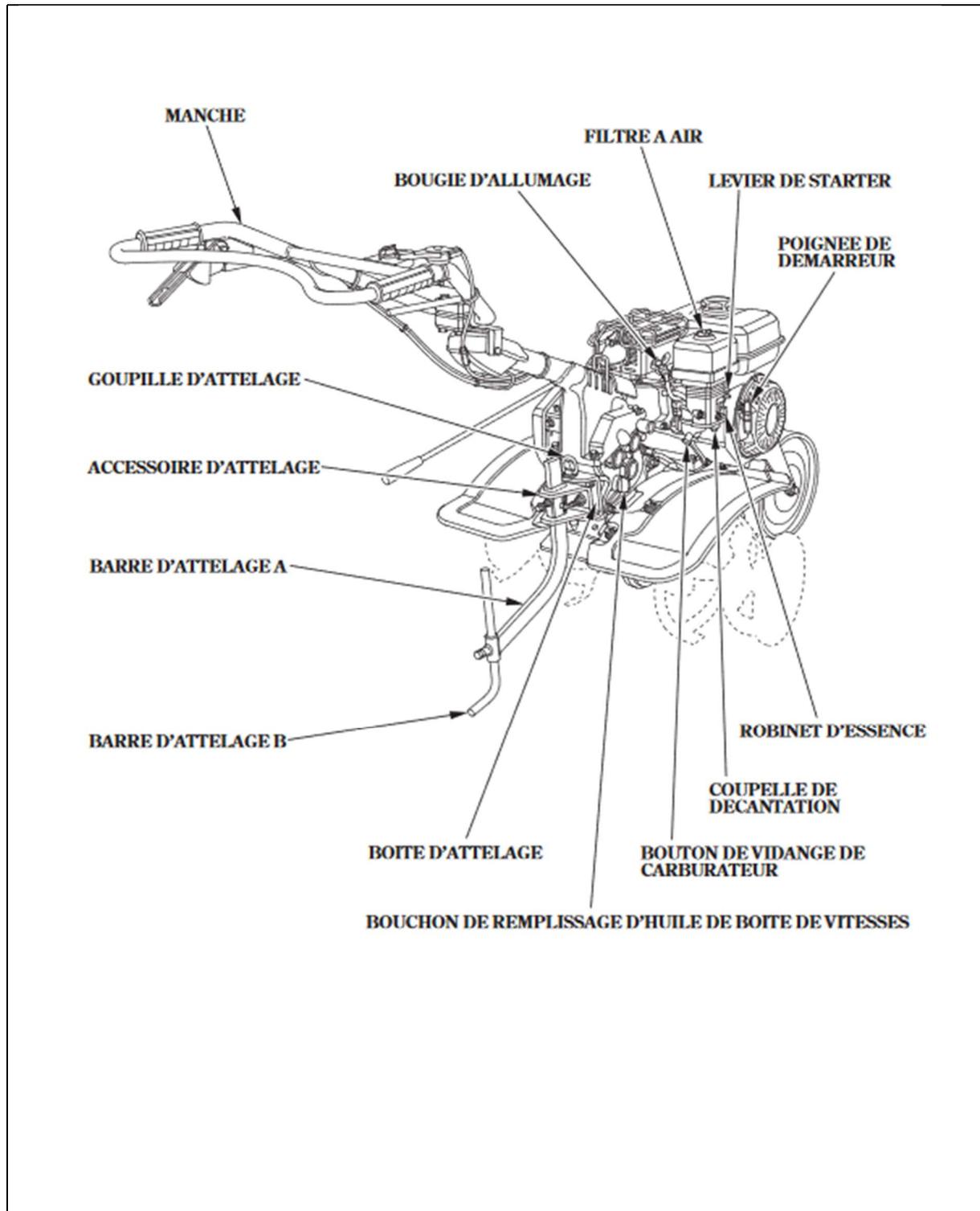
## SITUATION 25: Entretien du motoculteur

Séance n°2: TD 25 Motoculteur Honda

CAP  
agricole

Objectif : Être capable d'identifier les éléments à entretenir

MA



## SITUATION 25: Entretien du motoculteur

Séance n°2: TD 25 Motoculteur Honda	CAP agricole
Objectif : Être capable d'identifier les éléments à entretenir	MA

### 8. ENTRETIEN

Le but du tableau d'entretien est de maintenir la motobineuse dans les meilleures conditions de fonctionnement. Effectuer les opérations de contrôle et d'entretien comme prévu dans le tableau ci-dessous.

#### Programme d'entretien

	FREQUENCE D'ENTRETIEN PERIODIQUE (3) A effectuer après le nombre de mois ou d'heures d'utilisation indiqué en retenant l'intervalle le plus court des deux.	Chaque utilisation	Premier mois ou 20 h	Avant l'utilisation	Tous les 3 mois ou 50 h	Tous les 6 mois ou 100 h	Tous les ans ou 300 h
DESCRIPTION							
Huile moteur	Vérifier le niveau	○					
	Renouveler		○	○ (1)		○	
Huile pour boîte de vitesses	Vérifier le niveau		○	○			○
Filtre à air	Vérifier	○					
	Nettoyer				○ (2)		
	Remplacer						○
Extérieur du motoculteur	Vérifier	○					
Fonctionnement du levier des gaz	Vérifier	○					
Serrage des boulons et écrous	Vérifier	○					
Câblage et câbles	Vérifier	○					

#### NOTE:

Remplacer l'élément en papier seulement.

- (1) Les intervalles de contrôle et de remplacement varient en fonction des conditions d'utilisation. Remplacer plus tôt en cas de dommage.
- (2) Entretien le filtre à air plus fréquemment lors de l'utilisation dans des endroits poussiéreux.
- (3) Pour une utilisation commerciale, consigner le nombre d'heures de service afin de déterminer la périodicité d'entretien appropriée.

## SITUATION 25: Entretien du motoculteur

Séance n°2: TD 25 Motoculteur Honda

CAP  
agricole

Objectif : Être capable d'identifier les éléments à entretenir

MA

### Programme d'entretien

FREQUENCE D'ENTRETIEN PERIODIQUE (3) A effectuer après le nombre de mois ou d'heures d'utilisation indiqué en retenant l'intervalle le plus court des deux.		Chaque utilisation	Premier mois ou 20 h	Avant l'utilisation	Tous les 3 mois ou 50 h	Tous les 6 mois ou 100 h	Tous les ans ou 300 h
DESCRIPTION							
Fonctionnement du moteur	Vérifier	○					
Coupelle de décantation	Nettoyer					○	
Bougie	Vérifier-régler					○	
	Remplacer						○
Application de graisse	Vérifier le niveau			○			
Courroie de commande	Vérifier-régler		○ (4) (5)			○ (4) (5)	
Câble des gaz	Vérifier-régler						○
Câble d'embrayage	Vérifier-régler		○ (4)			○ (4)	
Régime de ralenti	Vérifier-régler						○ (4)
Jeu aux soupapes	Vérifier-régler						○ (4)
Chambre de combustion	Nettoyer	Après toutes les 500 h (3) (4)					
Réservoir de carburant et filtre à carburant	Nettoyer					○ (4)	
Tuyau de carburant	Vérifier	Tous les 2 ans (Remplacer si nécessaire) (4)					

- NOTE:**
- (3) Pour une utilisation commerciale, consigner le nombre d'heures de service afin de déterminer la périodicité d'entretien appropriée.
  - (4) L'entretien de ces points doit être confié au concessionnaire.
  - (5) S'assurer que la courroie n'est pas fendillée ou anormalement usée et la remplacer si c'est le cas.
  - (6) Avant un long remisage, passer de la graisse sur la partie de l'axe du pivot de levier d'embrayage, etc., pour empêcher la formation de rouille. (4)

## SITUATION 25: Entretien du motoculteur

Séance n°2: TD 25 Motoculteur Honda

CAP  
agricole

Objectif : Être capable d'identifier les éléments à entretenir

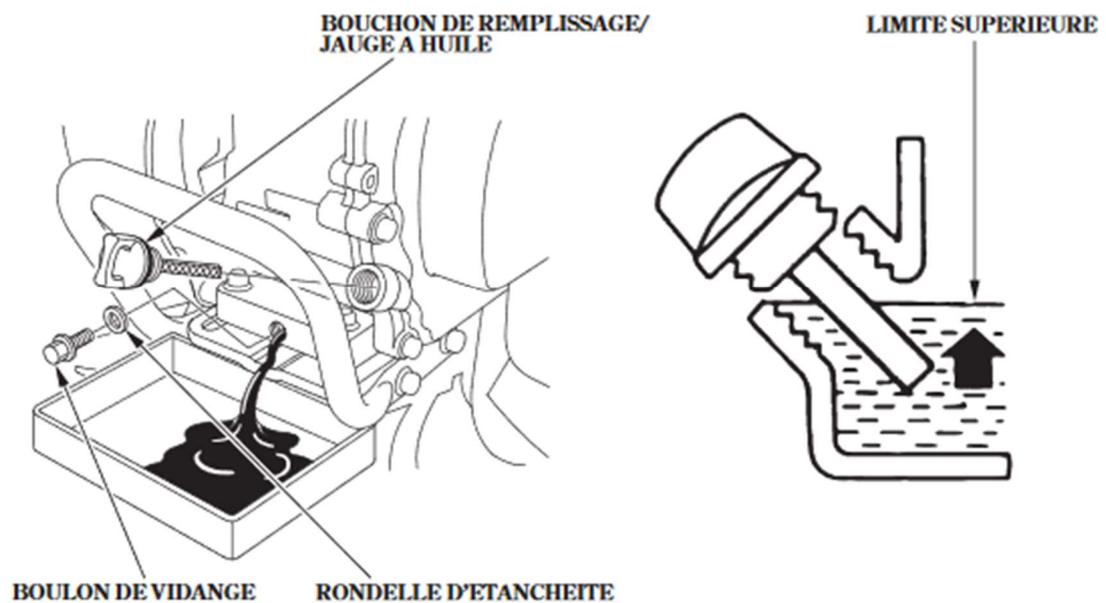
MA

### 1. Renouvellement de l'huile.

Vidanger l'huile lorsque le moteur est chaud pour assurer une vidange rapide et complète.

1. Retirer le bouchon de remplissage d'huile et le boulon de vidange pour vidanger l'huile.
2. Reposer le boulon de vidange et le serrer à fond.
3. Faire l'appoint d'huile recommandée (voir page 19 ), et vérifier le niveau d'huile.
4. Reposer le bouchon de dispositif de remplissage/jauge de niveau d'huile.

Contenance en huile: 0,58 L



## SITUATION 25: Entretien du motoculteur

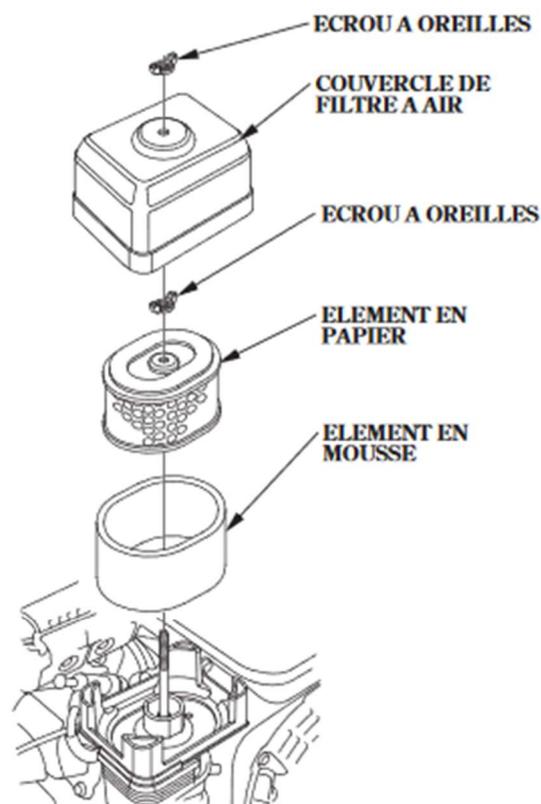
Séance n°2: TD 25 Motoculteur Honda

CAP  
agricole

Objectif : Être capable d'identifier les éléments à entretenir

MA

1. Déposer l'écrou à oreilles et le couvercle du filtre à air. Retirer les éléments et les séparer. Vérifier attentivement si les deux éléments ne sont pas déchirés ou troués et les remplacer s'ils sont endommagés.
2. Élément en mousse: Le nettoyer dans de l'eau savonneuse chaude, le rincer et le laisser sécher complètement. Ou, le nettoyer dans un solvant à point d'éclair élevé et le laisser sécher. Tremper l'élément dans de l'huile moteur et en exprimer tout l'excès. Le moteur fumera lors du démarrage initial si trop d'huile est restée sur la mousse.
3. Élément en papier: Tapoter légèrement à plusieurs reprises l'élément sur une surface dure pour éliminer les salissures en excès, ou passer un jet d'air comprimé dans le filtre en procédant de l'intérieur vers l'extérieur. Ne jamais tenter d'éliminer les salissures à la brosse; Le brossage risquerait de forcer les salissures dans les fibres. Remplacer l'élément en papier s'il est encrassé excessivement.



## SITUATION 25: Entretien du motoculteur

Séance n°2: TD 25 Motoculteur Honda

CAP  
agricole

Objectif : Être capable d'identifier les éléments à entretenir

MA

### 3. Nettoyage de la coupelle de décantation

#### **ATTENTION**

L'essence étant extrêmement inflammable et explosive dans certaines conditions, éviter de fumer ou d'autoriser des flammes ou étincelles aux alentours.

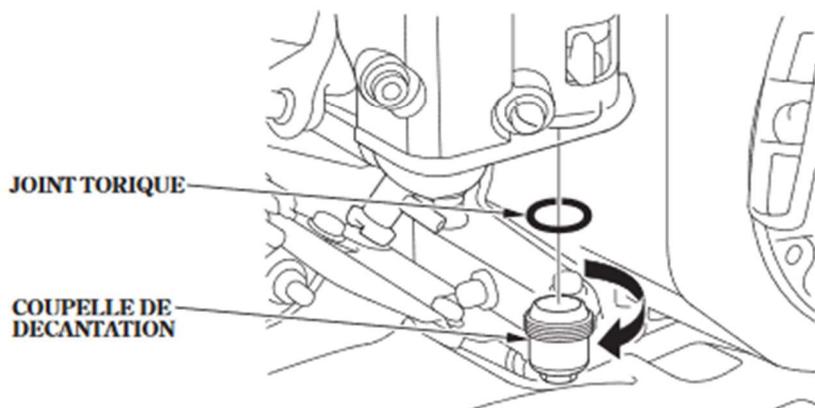
Tourner le robinet sur la position de fermeture, puis enlever la cuvette de sédiment et le joint torique.

Laver la coupelle de décantation dans un solvant et la sécher complètement.

Placer le joint torique dans le robinet de carburant et reposer la coupelle de décantation.

Serrer la coupelle de décantation à fond.

Ouvrir le robinet de carburant et vérifier s'il n'y a pas de fuite.



## SITUATION 25: Entretien du motoculteur

Séance n°2: TD 25 Motoculteur Honda	CAP agricole
Objectif : Être capable d'identifier les éléments à entretenir	MA

### 4. Entretien de la bougie d'allumage

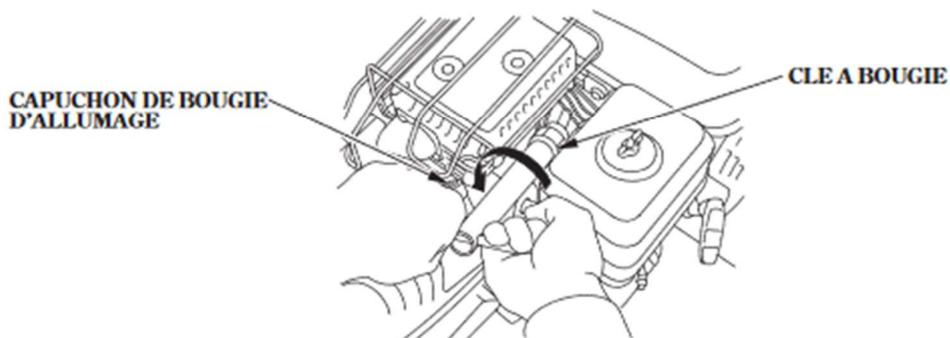
Bougie d'allumage recommandée: BPR5ES (NGK)  
W16EPR-U (DENSO)

Pour assurer le bon fonctionnement du moteur, l'écartement des électrodes de la bougie doit être correct et la bougie ne doit pas être encrassée.

1. Retirer le capuchon de bougie d'allumage.  
Utiliser la clé spéciale pour démonter la bougie d'allumage.

#### ⚠ ATTENTION

Si le moteur vient de fonctionner, le silencieux est très chaud. Faire attention à ne pas toucher le silencieux.



2. Contrôler visuellement la bougie d'allumage. La jeter si la porcelaine isolante est fissurée ou ébréchée. Nettoyer la bougie d'allumage avec une brosse métallique s'il s'agit de la réutiliser.

3. Mesurer l'entrefer avec une jauge d'épaisseur.  
Le corriger si besoin en incurvant l'électrode latérale.  
L'entrefer doit être égal à:  
0,7 – 0,8 mm

