

NOTICE D'UTILISATION D'UN MATERIEL ET CONSIGNES DE SECURITE

CULTIVATEUR ROTATIF MAJAR

QUI PEUT L'UTILISER ?	Toute personne formée à l'utilisation du cultivateur qui a obtenu la validation de la formation définie et mise en œuvre par l'établissement.
POUR FAIRE QUOI ?	Mélanger la matière organique et la terre. Préparer un lit de semences en pleine terre sur l'exploitation.
OU ?	Sur les espaces extérieurs de l'exploitation du lycée (prairie, JSS).
QUAND ?	Lors de travaux pratiques ou de mini-stage, après avoir reçu les consignes de travail d'un enseignant ou d'un agent des ateliers technologiques.
COMMENT ?	<p>☞ SECURITE : L'utilisateur doit porter une tenue adaptée : Vêtements de travail, chaussures de sécurité, casque anti-bruit. Ni vêtements ni cheveux flottants</p> <p>1 – Vérifier que les éléments extérieurs du cultivateur rotatif sont en bon état</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tous les boucliers de protection contre les projections sont présents et en bon état. - Le carter de protection de la transmission par cardans est en bon état. - La transmission par cardans dispose de ses éléments de protection en bon état (bols, tube coulissant, chaînettes) et est graissée. <p>2 – Attelage / Dételage</p> <p>NOTE : Pour la réalisation de ces opérations, l'accord d'un enseignant ou du responsable des ateliers technologique est obligatoire.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se reporter à la procédure d'attelage sur la notice du tracteur. - Régler l'horizontalité de la machine en ajustant les chandelles et le 3^{ème} point. - Vérifier l'équilibre de l'ensemble tracteur – outil. <p>NOTE : La machine doit se trouver sur une surface plane et stable pour son dételage.</p> <p>3 – Avant de commencer à travailler</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier le niveau d'huile dans le carter de transmission. - Régler la profondeur de travail avec les patins latéraux. <p>☞ SECURITE : Pour intervenir sur la machine, il est impératif que le moteur du tracteur soit éteint, clé de contact enlevée. Personne ne doit être assis au poste de conduite.</p>

☞ **SECURITE** : Si l'intervention doit avoir lieu machine relevée, celle-ci doit être impérativement calée pour éviter tout risque de coincement.

4 – Travailler en sécurité

☞ **SECURITE** : Absolument aucune personne ne doit se trouver dans la zone de travail. Les risques de projections et de happement sont importants.

- Moteur au ralenti, débrayer la prise de force
- Choisir le régime de prise de force 540 tr/min sur le tracteur
- Embrayer la prise de force lorsque l'outil est légèrement levé par rapport au sol
- Descendre l'outil dans le sol
- Sélectionner le bon régime moteur à l'aide de l'accélérateur à main pour obtenir 540 tr/min.
- Travailler en ligne droite !!

☞ **SECURITE** : Ne pas relever trop haut la machine lorsque la prise de force est engagée pour éviter le claquement de la transmission par cardans.

☞ **SECURITE** : En cas de bourrage, toute intervention sur la machine doit se faire moteur du tracteur éteint, levier de prise de force au point mort, machine au sol.

☞ **SECURITE** : Ne jamais circuler dans les allées prise de force embrayée.

5 – Pour arrêter le cultivateur rotatif, débrayer la prise de force et placer le levier de commande au point mort

☞ **SECURITE** : ATTENTION, attendre l'arrêt de tout mouvement du rotor pour éviter tout risque de happement par les parties en mouvement.

6 – Avant de remettre le cultivateur rotatif à sa place

- Nettoyer les pièces travaillantes.
- Toutes les opérations de nettoyage se font sur une surface stable, moteur du tracteur éteint, clé de contact enlevée, frein à main serré, personne au poste de conduite.

Cette notice a été :

- rédigée, suite à une analyse des risques, par Jérôme Gaillard. (Document référence : notice d'utilisation cultivateur rotatif Majar)
- vérifiée par les membres de la CHS du 9/12/2008
- validée par M. Ermel, proviseur
- Mise en application à partir du 5/01/2008 sous la responsabilité des enseignants et agents des ateliers.

