

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

HERSE ROTATIVE LELY

QUI PEUT L'UTILISER ?	Toute personne formée à l'utilisation de la herse rotative qui a obtenu la validation de la formation définie et mise en œuvre par l'établissement.
POUR FAIRE QUOI ?	Préparer un lit de semence en extérieur 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 de la herse rotative 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) <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.

⊗ **SECURITE** : Pour intervenir sur les rotors, il est impératif que le moteur du tracteur soit éteint. Personne ne doit être assis au poste de conduite.

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 la herse rotative, débrayer la prise de force et placer le levier de commande au point mort

⊗ **SECURITE** ATTENTION, attendre l'arrêt de tout mouvement des rotors pour éviter tout risque de happement par les parties en mouvement.

6 – Avant de remettre la herse rotative à sa place

- Nettoyer les pièces travaillantes.
- Toutes les opérations de nettoyage se font sur une surface stable, moteur du tracteur éteint, 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 : analyse des risques du CEMAGREF)
- vérifiée par
- validée par M.
- Mise en application à partir du 15/05/2014 sous la responsabilité des enseignants et agents des ateliers.

