

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

### BROYEUR A AXE VERTICAL DESVOYS

<b>QUI PEUT L'UTILISER ?</b>	Toute personne formée à l'utilisation du broyeur qui a obtenu la validation de la formation définie et mise en œuvre par l'établissement.
<b>POUR FAIRE QUOI ?</b>	Faucher les jachères, entretenir les prairies et les espaces de l'exploitation.
<b>OU ?</b>	Sur la prairie du lycée, sur des zones éloignées des habitations (projections).
<b>QUAND ?</b>	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.
<b>COMMENT ?</b>	<p>☞ <b>SECURITE</b> : L'utilisateur doit porter une tenue adaptée : vêtements de travail, chaussures de sécurité, protection auditive. <b>Ni vêtements ni cheveux flottants</b></p> <p><b>1 – Vérifier que les éléments extérieurs du broyeur sont en bon état</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tous les boucliers de protection contre les projection sont présents et en bon état.</li> <li>- La transmission par cardans dispose de ses éléments de protection en bon état (bols, tube coulissant, chaînettes) et est correctement graissée.</li> </ul> <p><b>2 – Attelage / Dételage</b></p> <p><b>NOTE : Pour la réalisation de ces opérations, l'accord d'un enseignant ou du responsable des ateliers technologique est obligatoire.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Se reporter à la procédure d'attelage sur la notice du tracteur.</b></li> <li>- Régler l'horizontalité de la machine à l'aide des chandelles et du 3<sup>ème</sup> point.</li> <li>- Vérifier l'équilibre de l'ensemble tracteur – outil.</li> <li>- Ajuster éventuellement la hauteur de coupe en réglant les patins boulonnés.</li> </ul> <p><b>Note</b> : La machine doit se trouver sur une surface plane et stable pour son dételage.</p> <p><b>3 – Avant de commencer à travailler</b></p> <p>☞ <b>SECURITE</b> : Absolument aucune personne ne doit se trouver dans la zone de travail. Les risques de projections sont importants.</p> <p><b>4 – Travailler en sécurité</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Débrayer la prise de force et sélectionner le régime 540 tr/min.</li> <li>- Engager la prise de force, moteur au ralenti, machine légèrement levée.</li> <li>- Accélérer au régime moteur correspondant à 540 tr/min à la prise de</li> </ul>

	<p>force.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Descendre la machine sur le sol (relevage en position basse)</li> <li>- Travailler en ligne droite.</li> <li>- Relever légèrement du sol le broyeur avant de tourner.</li> <li>- Ne pas reculer machine au sol.</li> </ul> <p>☞ <b>SECURITE</b> : En cas de bourrage, débrayer la prise de force, éteindre le tracteur et prendre les clés de contact avec soi avant une quelconque intervention sur le broyeur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un boulon de sécurité protège les transmissions en cas d'obstacle. Pour le remplacer, éteindre le moteur, enlever les clés de contact et désaccoupler la transmission par cardans.</li> </ul> <p>☞ <b>SECURITE</b> : ATTENTION, les lames du broyeur possèdent une forte inertie. Il faut impérativement attendre qu'elles se soient complètement arrêtées avant de s'approcher du broyeur.</p> <p>☞ <b>SECURITE</b> : Ne jamais circuler dans les allées prise de force embrayée.</p> <p>☞ <b>SECURITE</b> : Ne jamais transporter d'objets sur le broyeur.</p> <p><b>5 – Pour arrêter le broyeur, débrayer la prise de force et placer le levier de commande au point mort</b></p> <p>☞ <b>SECURITE</b> : ATTENTION, les lames du broyeur possèdent une forte inertie. Il faut impérativement attendre qu'elles se soient complètement arrêtées avant de s'approcher du broyeur.</p> <p><b>6 – Avant de remettre le broyeur à sa place</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer le carter de la coupe. Il est nécessaire de désaccoupler la transmission par cardans</li> <li>- Pour faciliter l'accès sous le carter de coupe, il est nécessaire de lever le broyeur à fond puis de le poser sur des cales positionnées à l'arrière.</li> <li>- Toutes les opérations de nettoyage se font sur une surface stable, moteur du tracteur éteint, clés de contact enlevées, frein à main serré, personne au poste de conduite.</li> </ul>
--	--

Cette notice a été :

- rédigée, suite à une analyse des risques, par Jérôme GAILLARD. (Document référence : Sécurité des machines du CEMAGREF)
- vérifiée par les membres de la CHS du 9/12/2009
- validée par M. Ermel, Provisieur
- Mise en application à partir du 5/01/2009 sous la responsabilité des enseignants et agents des ateliers.

