

# CULTIGERM



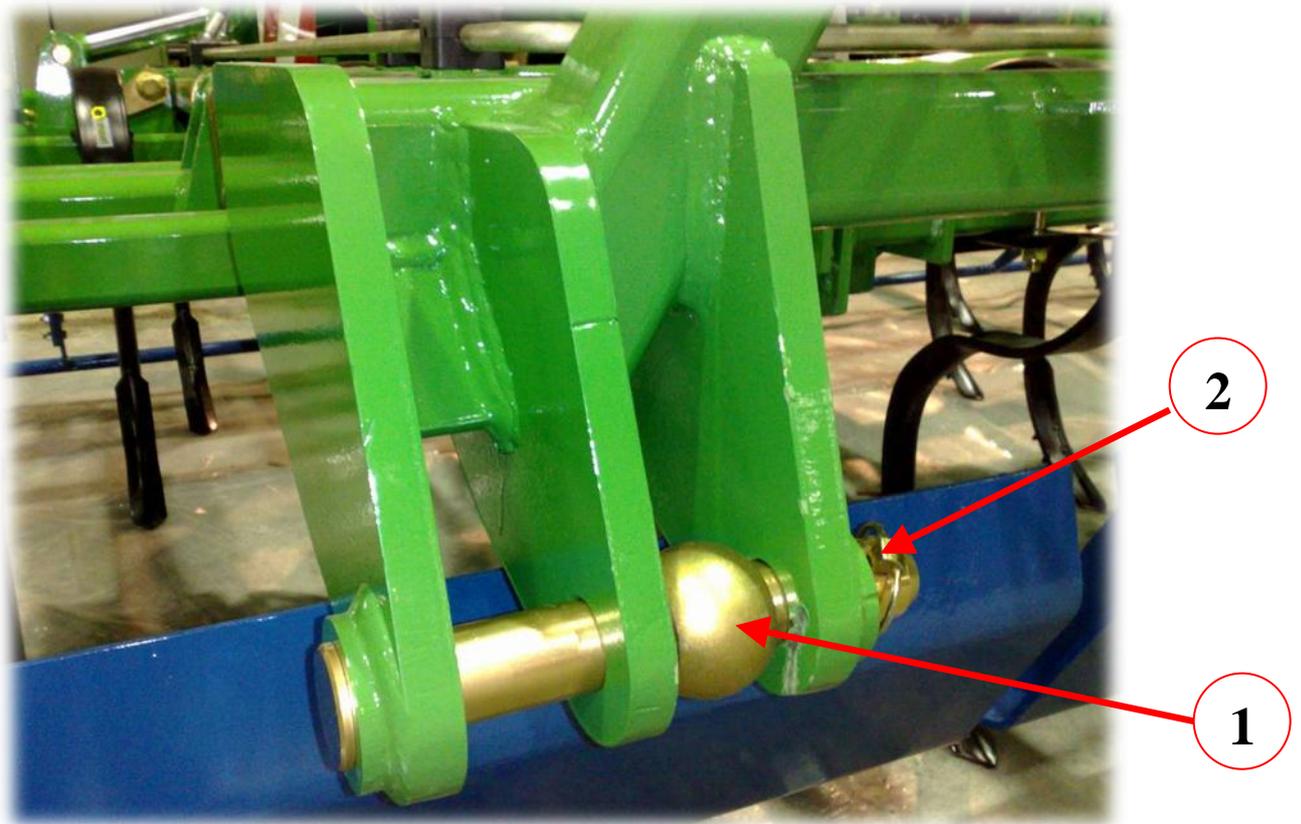
## MANUEL D'INSTRUCTIONS

# SOMMAIRE

1-	Mise en route	Page 2
2-	Utilisation	Page 3
3-	Réglages	Page 4
4-	Nettoyage	Page 9
5-	Stockage	Page 9
6-	Conseils de prudence	Page 9
7-	Graissage	Page 10
8-	Pièces d'usure	Page 12
9-	Caractéristiques techniques	Page 16

# 1. Mise en Route

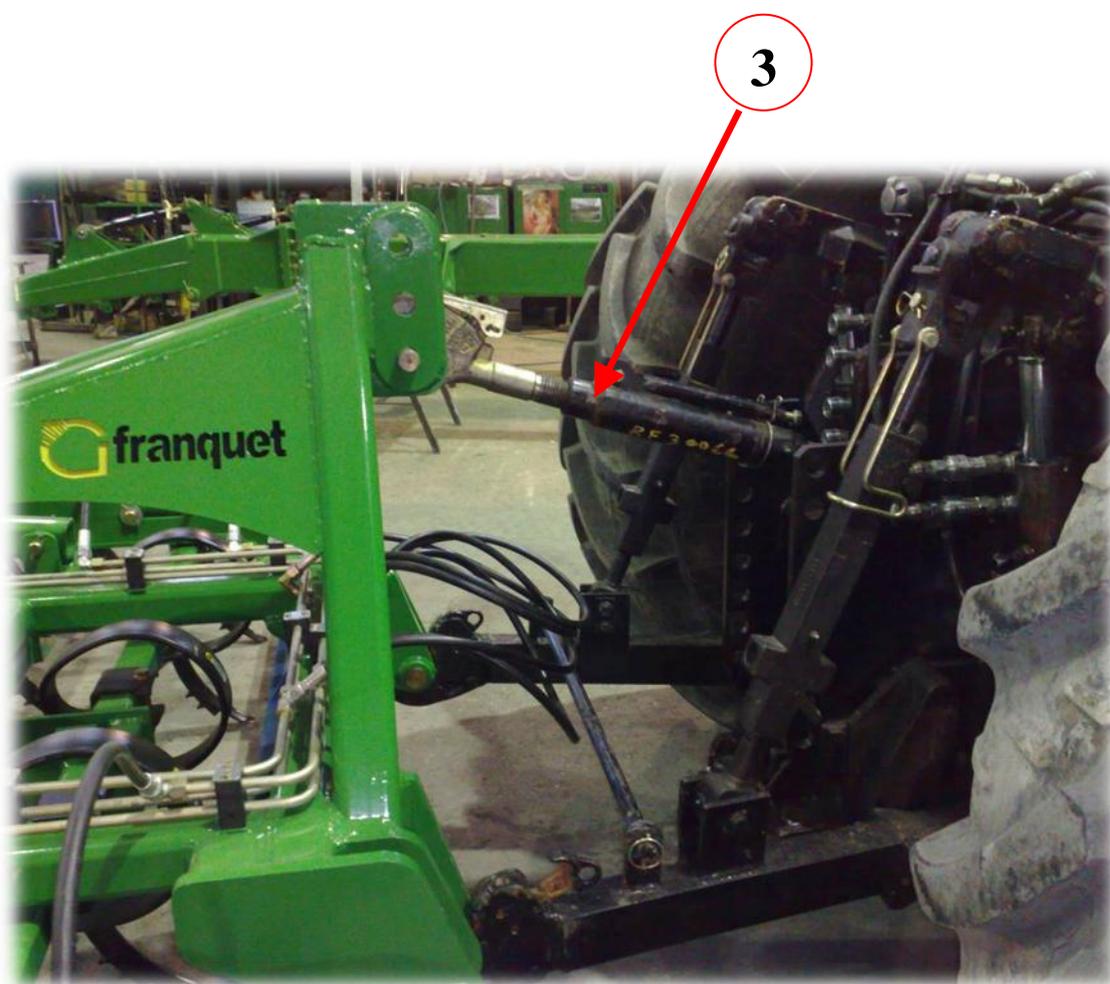
- S'assurer que les crochets d'attelage du tracteur soient parfaitement horizontaux (ou à la même hauteur par rapport à un sol plat). Vérifier la pression de vos pneumatiques.
- Mettre les rotules (1) sur les chevilles puis atteler. Ne pas oublier les goupilles de sécurité (2).



- S'assurer que les tendeurs des bras de relevage laissent une liberté de 5cm de débattement de chaque côté tout en restant dans l'axe du tracteur.
- Fixer le 3<sup>ème</sup> point dans l'un des 3 trous suivant la longueur de celui-ci.
- Brancher les prises hydrauliques.

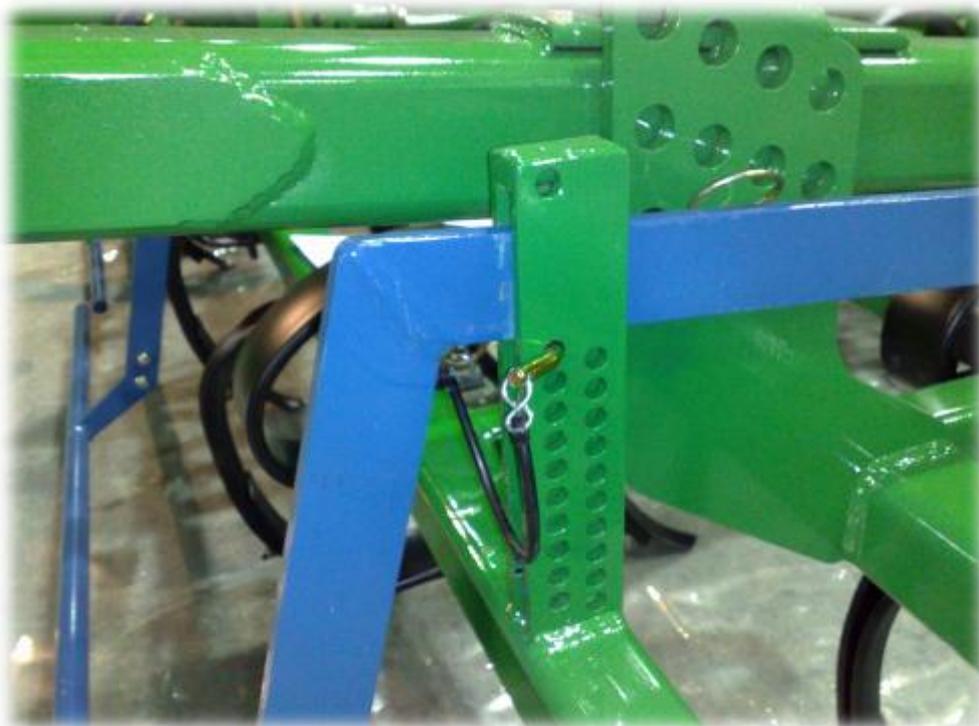
## 2. Utilisation

- Lever l'appareil en position maxi du relevage (attention à la vitre arrière de votre tracteur).
- Déplier l'appareil au moyen du distributeur du tracteur (un double effet est obligatoire).
- Poser l'appareil au sol et régler le 3<sup>ème</sup> point **(3)**. Le châssis au travail doit être horizontal ainsi que les ailes.



### 3. Réglages

- Relever le tube de nivellement en position maxi.

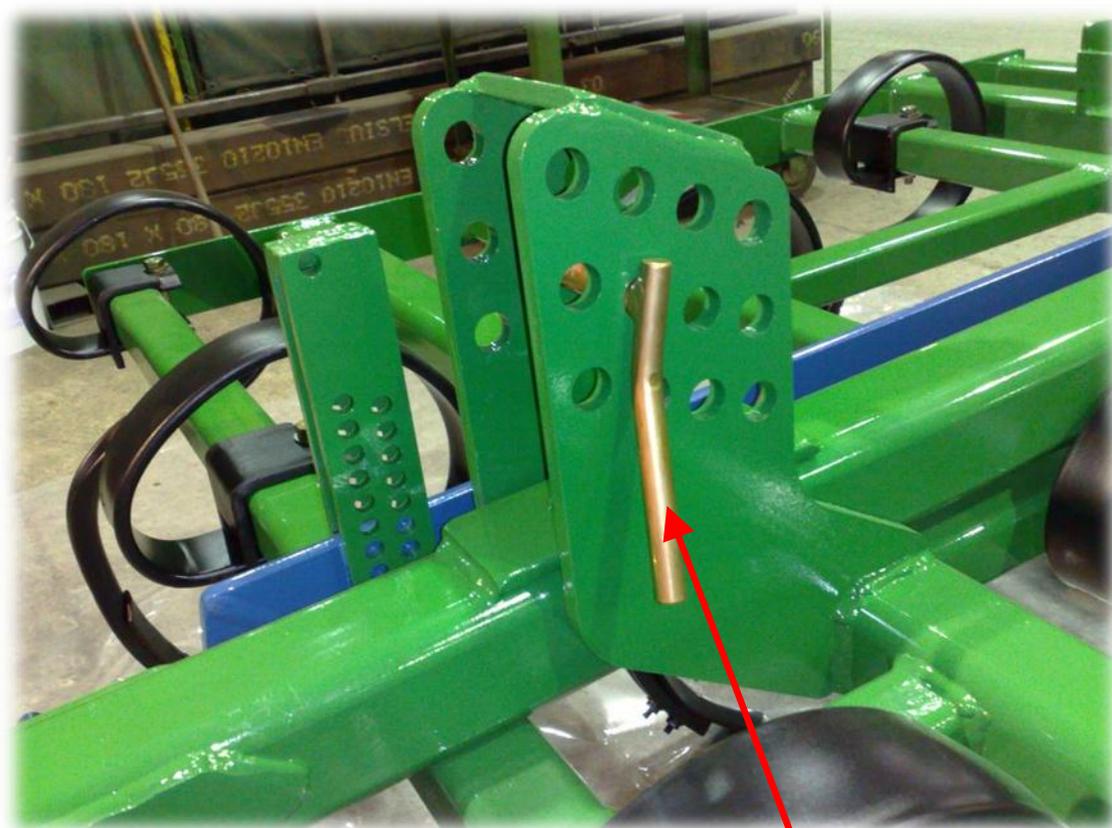


- Relever la lame de nivellement ou la crossboard en position maxi.



## ***Terrage de l'appareil***

Faire un essai et régler le terrage nécessaire des dents à la profondeur voulue à l'aide de la cheville (4) dans les différents trous des brides de réglage. Veillez à ce que l'appareil soit bien horizontal par rapport au sol.



4

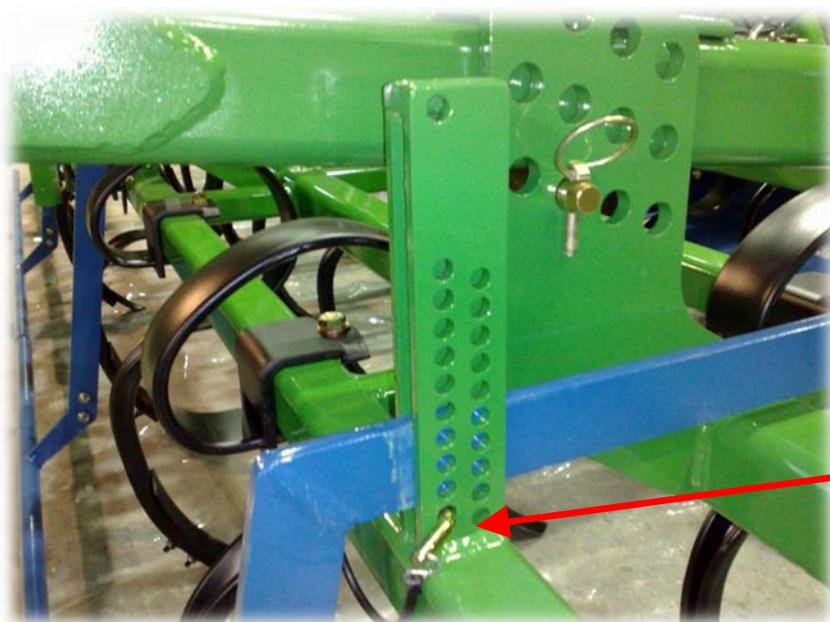
## ***Lame de nivellement ou crossboard***

- Le réglage de la hauteur et de l'inclinaison s'effectue à l'aide des vérins ou de 3<sup>ème</sup> point (selon version).
- Le réglage est proportionnel à la vitesse d'avancement.
- En fonction du résultat souhaité, régler la hauteur de celle-ci.

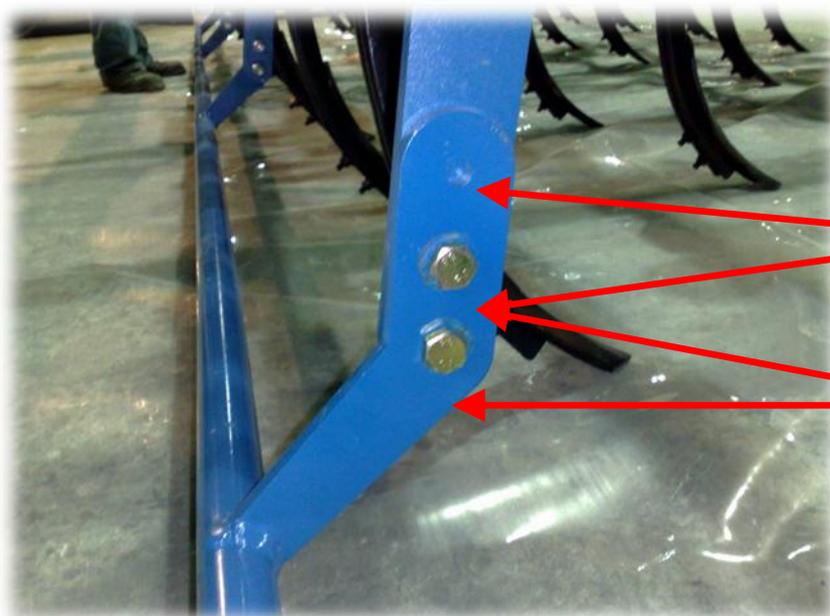


## ***Tube de nivellement***

- La profondeur du tube est réglée par les axes **(5)**, elle est fonction de la vitesse d'avancement. Ce réglage s'effectue par touches successives. Il est bien réglé lorsque peu de terre passe au-dessus. Son rôle étant de parfaire le nivellement et d'effacer les traces de la 4<sup>ème</sup> rangée de dents.

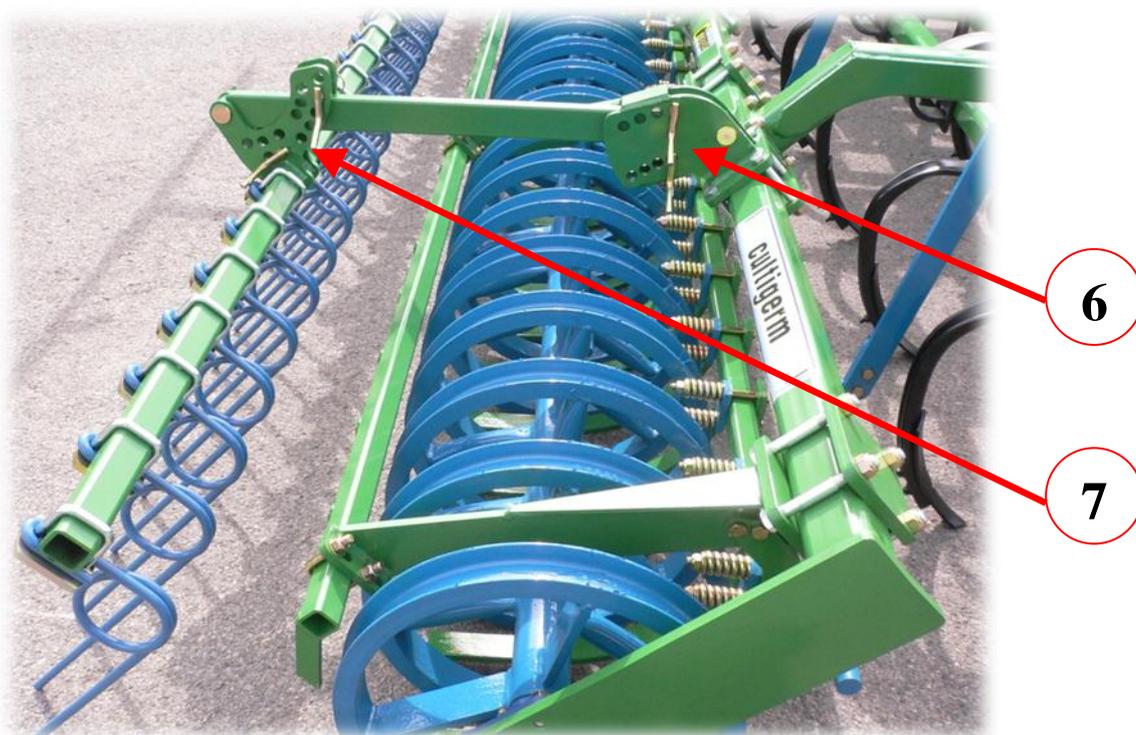


- Un 2<sup>ème</sup> réglage de profondeur est disponible, index **A** pour une très faible profondeur de travail et index **B** pour une très grande profondeur.



## ***Peignes***

- L'angle d'attaque ainsi que la hauteur des peignes se règle à l'aide de deux axes **(6)** et **(7)**



## ***Rouleaux U (grattoir)***

- Les grattoirs des rouleaux U sont montés sur des cavaliers. On peut donc les ré-aligner sur les rouleaux si nécessaire.

## **4. Nettoyage**

Il est fortement déconseillé d'utiliser un appareil de nettoyage à haute pression afin de ne pas endommager les roulements et la peinture.

Le graissage est conseillé après lavage.

## **5. Stockage**

L'outil doit être entreposé à l'abri. Il peut être entreposé en position repliée grâce aux béquilles.

## **6. Conseils de prudence**

Il est interdit de monter sur l'appareil en fonctionnement.

Il est interdit d'utiliser l'appareil à d'autres fins que celles prévues par le constructeur.

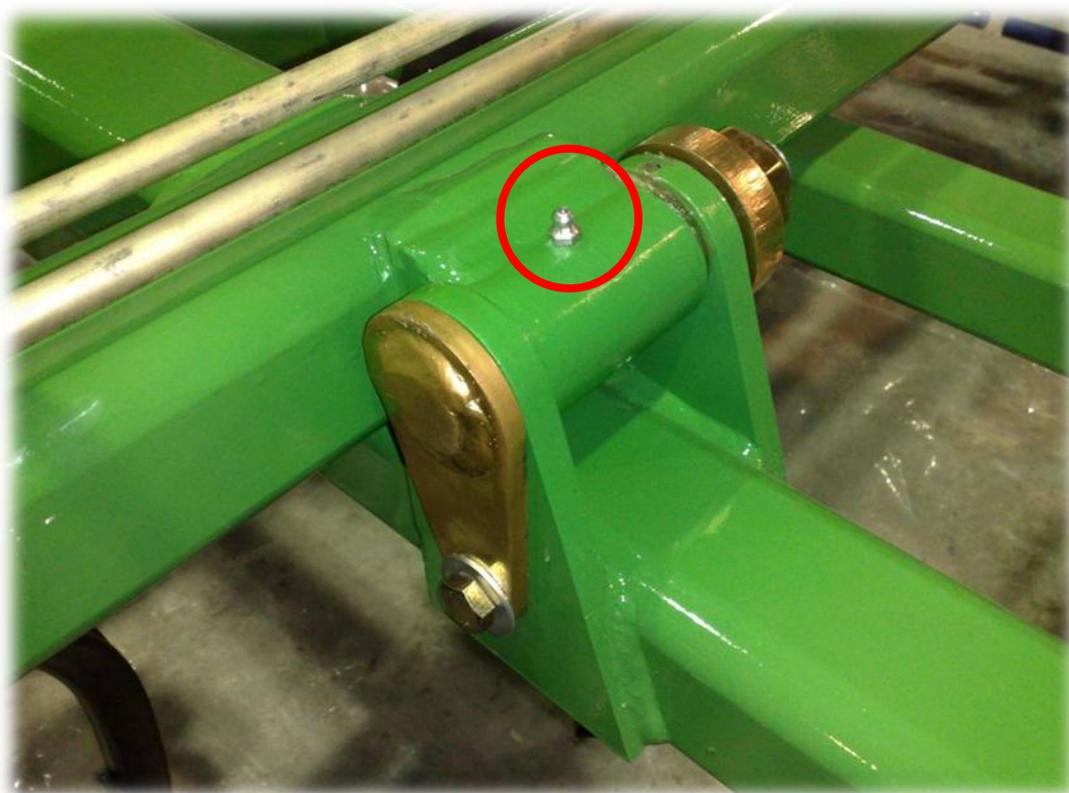
Attention lors des opérations de dépliage de l'appareil, il est interdit à toute personne de se trouver dans le périmètre de l'appareil.

Vérifier l'état des flexibles. Si vous constatez une fuite ou une usure anormale, changez-le ou resserrez-le.

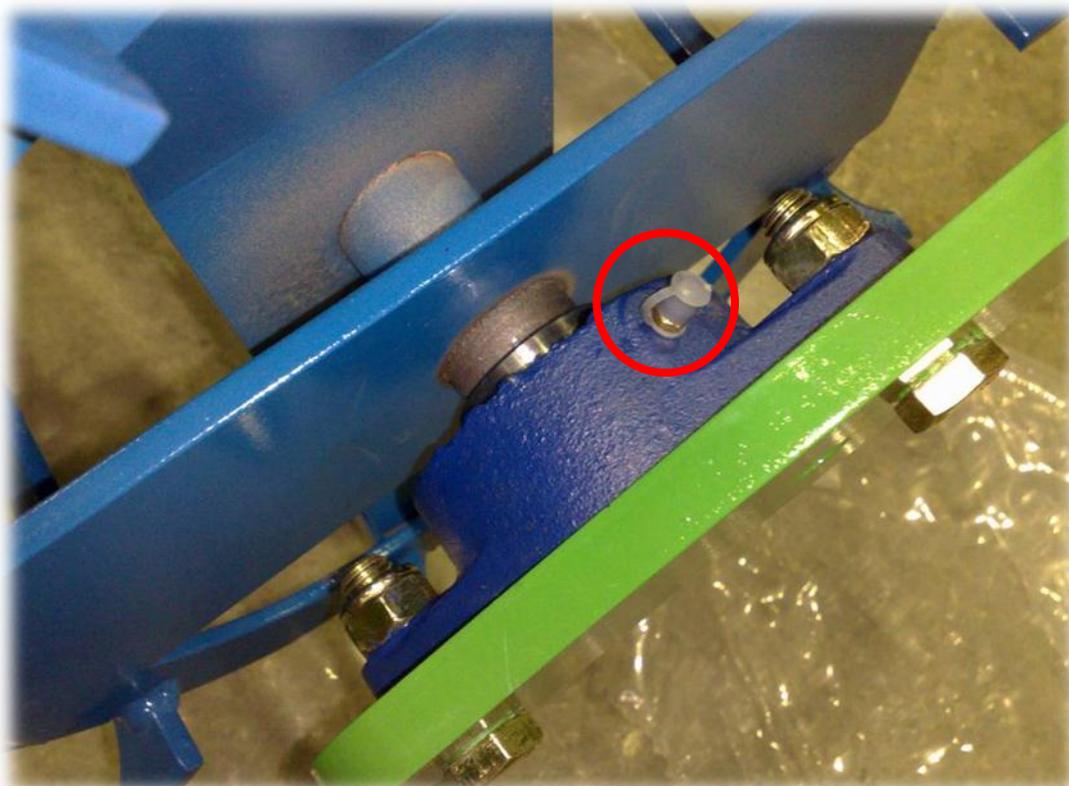
Toute modification de l'appareil entraînera la perte de garantie.

## 7. Graissage

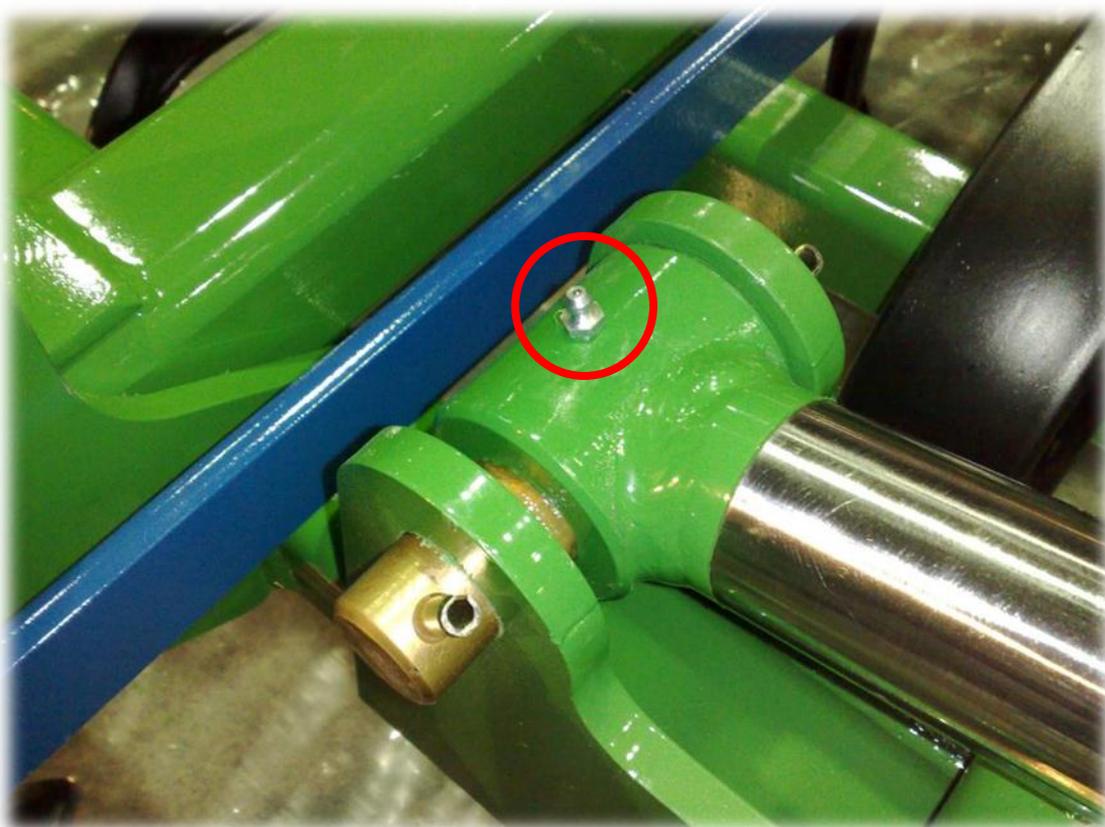
- Articulations de repli



- Paliers des rouleaux



- Vérins de repli



## 8. Pièces d'usure

- Dents



Dent + soc : 3140778

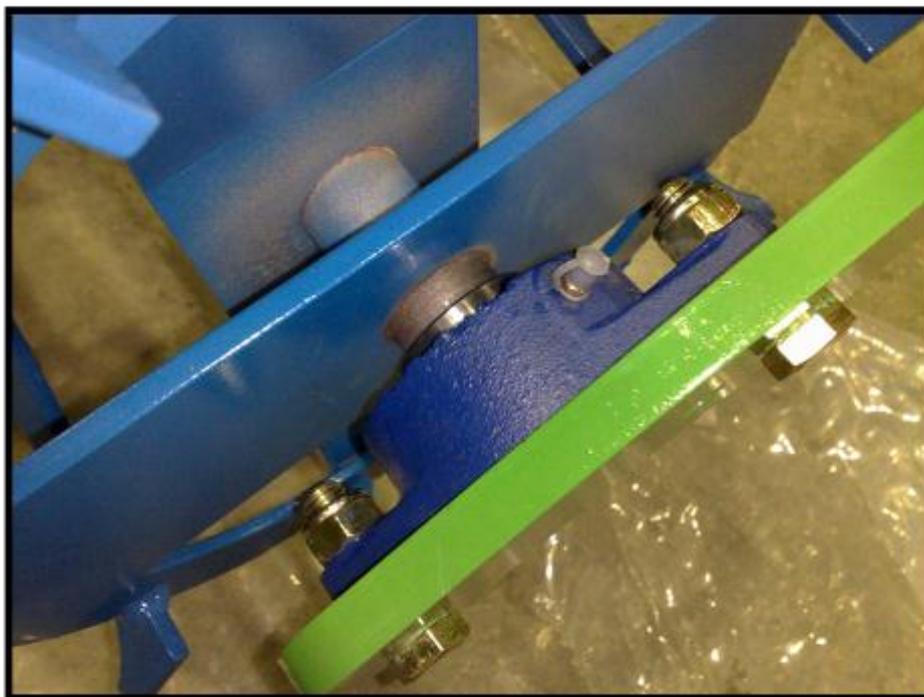
Soc simple : 3140794

Vis tête rectangle pour soc simple : 3740787

Soc patte d'oie : 3140793

Vis TFCC 10x60 pour soc patte d'oie : 3740657

- Paliers



Palier losange UCFL 205 : 3240150

Palier losange UCFL 207 : 3240153

Palier applique UCF 207 : 3240146

- Rouleaux crantés



Rouleau cage Ø310 L1450 : 3140781

Rouleau cage Ø400 L1400 : 3140782

Rouleau cage Ø400 L1500 : 3140783

- Rouleaux barre



Rouleaux barre Ø500 L2000 : 2431948

Rouleaux barre Ø500 L2500 : 2431927

Rouleaux barre Ø500 L3000 : 2431868

- Rouleaux U



Rouleaux U L2000 : 2431950

Rouleaux U L2500 : 2431929

Rouleaux U L3000 : 2431898

## - Peignes



Peigne : 3140748

## **9. Caractéristiques techniques**

### **- Cultigerm 6m**

Hauteur sous châssis : 600 mm

Longueur version double rouleaux : 3,7 m

Hauteur outil au transport : 3,2 m

Largeur outil au transport : 2,5 m

Poids version lame de nivellement et double rouleaux : 2600 kg