



**MANULOC**  
Le choix qui fait la différence.



## AVEC **MANULOC** **L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE** à votre service

En faisant le choix d'une machine reconditionnée par MANULOC :



### Gagnez 20 à 40% sur vos coûts de maintenance

- Réduisez vos coûts de maintenance, tout en conservant une **productivité et une performance égales** à une machine neuve.
- Répondez rapidement à vos besoins en maintenance grâce à une **disponibilité immédiate des machines reconditionnées**.
- Profitez d'un **niveau de fiabilité équivalent à une machine neuve** grâce aux rénovations MANULOC ★★★★★

#### Rénovation ★★★★★

Parmi 92 points de contrôle, cette prestation de rénovation comprend :

- *Etat général équivalent à une machine neuve*
- *Entretien complet du moteur*
- *Batterie neuve*
- *3 mois de garantie pièces*
- *Contrôles systématiques des freins, démarreur et alternateur...*



### Diminuez d'environ 60%\* votre impact environnemental

Recourir à une machine rénovée plutôt que neuve, c'est **agir pour le développement durable** :

- **Baisse de l'exploitation des ressources naturelles** utilisées en tant que matières premières à l'étape de la production des machines.
- **Baisse du besoin en transports** pour acheminer les matières premières et les machines en fin de production.
- **Baisse globale des émissions de CO2** liées aux procédés de production.

MANULOC **développe son économie circulaire** autour de ces trois objectifs fixés par l'ONU :



\* Calcul réalisé à partir du calculateur ERA (European Rental Association) sur une machine frontale 2,5T électrique - [www.equipmentcalculator.org/fr](http://www.equipmentcalculator.org/fr)



# LA RÉNOVATION

PAR **MANULOC**

 **250**

**MACHINES MANULOC  
ONT ÉTÉ RÉNOVÉES  
SUR L'ANNÉE 2021**



Avant rénovation complète



Après rénovation complète

En développant son économie circulaire, **MANULOC a maximisé les rénovations des machines de son parc.**

Reconditionnées à un niveau équivalent à l'état **neuf**, nos machines assurent plusieurs vies avec la même efficacité que des machines neuves.

D'abord opérées par nos ateliers partout en France, ces rénovations **★★★★** sont désormais **centralisées au sein de la Cellule Rénovation** créée par MANULOC.

Depuis février 2021, nous avons **multiplié nos compétences en interne et dédié une équipe spécifique à la Cellule Rénovation.**

Cette unité nous permet d'enrichir régulièrement notre parc avec des machines reconditionnées et vous assurer ainsi une disponibilité immédiate.

La **Cellule Rénovation** de MANULOC multiplie les **compétences internes** :



**Située à l'atelier de Chaudfontaine**

La Cellule Rénovation est un point central entre tous nos ateliers en France.



**Une équipe de 4 techniciens dédiés**

Dont 3 techniciens en CDI à temps complet et un apprenti formé en interne.



**Machine sélectionnée pour rénovation**

Selon le **diagnostic machine** établi à son retour de location



**Transport de la machine vers la Cellule Rénovation**

Transport national optimisé pour **réduire les coûts de transport et les émissions carbonées**



**Expertise de la machine et rédaction du devis**

Détermination des **besoins en rénovation** et estimation des coûts en pièces détachées



**Analyse du devis et validation**

Commande des **pièces détachées** auprès de notre centrale d'achat **MULTIPARTS**



**Rénovation de l'engin**

Directement au sein de la **Cellule Rénovation** grâce aux **compétences de nos équipes**



**Contrôle final et retour en agence**

**92 points de contrôle** sont réalisés et clôturent la rénovation. La machine rénovée réintègre le parc MANULOC

NOTRE PROCESSUS DE RÉNOVATION