

Cellule de pulvérisation  
**GREGOIRE Multiflow Progress**

**GREGOIRE**  
PASSEZ À L'AVENIR

Traitement face par  
face sur porteur  
**GREGOIRE**



# Cellule de traitement façade par façade Multiflow Progress Idea

## Châssis dédié à la polyvalence :

- Structure mécano soudé : légèreté, simplicité, fiabilité.
- Support de dépose intégré.
- Signalisation routière.
- Cellule sur poutre de polyvalence : dételage rapide.



## Cuves ergonomiques et compactes :

- Cuve de 2500 L en polyéthylène avec anti-débordement.
- Compartiments de rangement intégrés.
- Indicateur de niveau de cuve sur écran **iMonitor**.
- Réservoir d'eau claire et lave-mains intégré au châssis.

## Pompe, filtration et agitation :

- Pompe haute pression à piston membrane 105 L/min à 50 bars.
- Triple filtration : tamis de remplissage plastique (inox en option),
- Filtre d'aspiration 365 µm et filtre haute pression.
- Agitation par hydro-injecteur.
- Incorporateur intégré au châssis.

## Une régulation conçue pour un traitement de précision :

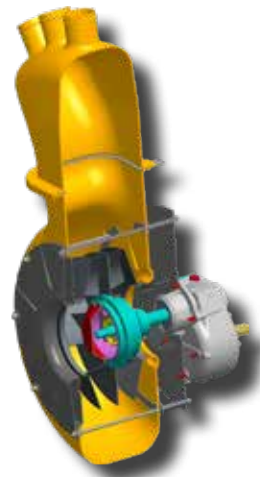
- 5 vannes produit motorisées à retour compensé et commande électrique.
- Système DPAAE : débit régulé en fonction de la vitesse d'avancement.
- Ensemble des fonctions commandées depuis le poste de conduite.

## Une rampe fonctionnelle et légère (4,5 ou 6 rangs complets) :

- Dévers indépendant droit et gauche
- Repliage et écartement indépendants droits et gauches
- Pendillards souples **FLEXIspray**
- Suivi de sol automatique (option)

## Turbines à double aspiration:

- Turbine entraînée hydrauliquement avec embrayage centrifuge.
- Diamètre 520 mm. 10 sorties diamètre 100 mm.
- Affichage de la vitesse sur l'écran **iMonitor**
- Vitesse d'air optimale à la sortie des becs **Dynadiff**





# Multiflow GREGOIRE : les points forts



## **iMonitor, un écran pour tous les réglages :**

- Gestion de séquençage
- Coupure de tronçons
- Activation turbine et pompes
- Gestion DPAE
- Informations du porteur
- Programmation de séquences et historique parcellaire
- Dévers de rampe automatique (option)

## **Joystick GREGOIRE :**

- Gestion de l'application facilité
- Déploiement, hauteur et dévers de rampe manuel à portée de doigt
- Nombreux boutons programmables



## **Panneau de centralisation des vannes EASYselect, plus de fonctionnalités :**

- A l'aide de la pocket, les phases de nettoyage et d'intégration de la bouillie deviennent aisées.



## **ZNT (option) :**

- Permet de traiter aux abords des znt et réduit à 5m la ZNT riverain
- Un circuit parallèle au circuit pneumatique permet de traiter avec des buses homologuées ZNT, passer d'une application à l'autre prends moins de deux minutes
- Nécessite l'adaptation du kit ZNT **GREGOIRE**

# L'expertise **GREGOIRE** au service de votre vignoble

Fort de 50 ans d'expérience dans la mécanisation des vignobles, **GREGOIRE** a conçu spécialement pour vous des gammes complètes de machines à vendanger, de pulvérisateurs et de machines à récolter les olives.

## Rester **oriGinal** !

Pour garantir à votre équipement **GREGOIRE** un niveau de performance et de fiabilité constant dans le temps, il est important de toujours réaliser sa maintenance en utilisant les pièces d'origine **GREGOIRE**. Elles seules bénéficient des longues années d'expérience de la marque et vous garantissent un fonctionnement optimal.



Vos équipements **GREGOIRE** méritent des pièces détachées de qualité !

### **GREGOIRE GL6**



### **GREGOIRE ECOPROTECT**



### **GREGOIRE GX9 MIXTA**



## **GREGOIRE**

89, avenue de Barbezieux  
CS70213 Châteaubernard  
FR-16111 Cognac Cedex

Tel. +33 (0)5 45 82 23 49  
Fax. +33(0)5 45 82 94 43

[contact@gregoiregroup.com](mailto:contact@gregoiregroup.com)  
[www.gregoire.fr](http://www.gregoire.fr)

# **GREGOIRE**

