

## 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 !

[www.gregoire.fr](http://www.gregoire.fr)



**GREGOIRE GL6**



**GREGOIRE ECOPROTECT**



**GREGOIRE GX9 MIXTA**



Cellule de pulvérisation  
**GREGOIRE ISO**

**Groupe ISO**  
**OPTIMA I et II**  
**ISO ULTIMA G4**  
**& G5**



Une gamme complète de cellules de pulvérisation, GREGOIRE ISO

**Une cellule entièrement pensée et conçue pour répondre aux attentes et aux conditions extrêmes des vignobles étroits.**

## Groupe cellule ISO :

- **Châssis compact et polyvalent** : structure mécano soudée à fixation rapide.
  - **Positionnement de rampe multi position** : un réglage pour chaque vignoble.
  - **Volute polyéthylène** : nouveau design pour une efficacité accrue.
  - **Double turbine tronconique** : un débit et une vitesse d'air optimal.
  - **Centralisation des vannes EASY select** : mise en oeuvre simplifiée.
  - **Pompe bien dimensionnée** : une distribution et un brassage efficace.
  - **Boîtier de control** : vitesse de rotation de pompe et de turbine.

# Cellule ISO OPTIMA I et II

- **Groupe cellule ISO + ensemble de traitement OPTIMA** : adapté à tous les tracteurs enjambeurs.
  - **OPTIMA II** : pour autre marque en voie variable
  - **Une rampe bien pensée** : une version pour chaque vignoble.
  - **Encombrement restreint** : cinématique compacte et rapide.
  - **Nouveaux pivots de rampe** : butées de hauteur et sécurité à l'effacement pour préserver les éléments de traitement.
  - **Rampe polyvalente** : adaptée aux vignobles à partir 0,90 m à 1.50m de 4 à 9 rangs complets.
  - **Traitement face par face GREGOIRE** : solution de pulvérisation unique par pendillards souples FLEXIspray (brevet GREGOIRE), pneumatique ou jet porté.
  - **Régulation de précision** : pression de travail visible au poste de conduite et régulation à retour compensés (un choix complet de régulation et DPAE en option).

Rampe	ISO OPTIMA	ISO OPTIMA II	ISO ULTIMA	ISO ULTIMA
	Enjambeur autre marque	Enjambeur autre marque voie variable	G4	G5
		Ecartement exponentiel		Ecartement exponentiel
4 rangs			1,50-2,00 m	
5 rangs	0,90 -1,30m/1,20-1,50m			
6 rangs	0,90 -1,20m/1,30-1,50m		1,00 -1,40m/1,40-1,60m	
7 rangs	0,90 -1,20m/1,20-1,40m	0,90 -1,50m/1,00-1,40m	1,00-1,40m (G4.200)	0,90 -1,50m/1,00-1,40m
8 rangs			1,00 -1,20m	
9 rangs	0,90 -1,10m	0,90 -1,20m		0,90-1,20m
Type application		Face par face pneumatique ou jet porté		
Element de traitement		Pendillard souple Flexispray équipé ou non du Kit ZNT		



select, centralisation  
changes

- cuves produit ou eau claire  
• retour cuve ou rinçage de rampe  
• brassage, incorporation ou nettoyage

#### **e ISO ULTIMA G4 & G5**

- La pulvérisation complète** dédiée au  
s enjambeurs G4 et G5 (exponentielle).  
**l'opération traitement** : l'écran s'initialise  
iquement en mode pulvérisation.  
**l'intuitivité** : toutes les fonctions  
ndées depuis le **VIEWmaster®** et  
ive® pour encore plus de confort.  
**l'usage bout de rang** : l'utilisateur se  
re uniquement sur la conduite.  
**l'assemblage optimisé** : connexions électriques  
uliques rapides et centralisées.  
**DPAE intégré au porteur** : dosage  
n par hydro-injecteur : brassage optimal.

# ergonomiques et ctes

- u design de cuve** : forme effilée pour un débit de gravité abaissé.  
**gyrobuse intégrée** : nettoyage efficace.  
**e structure de cuve** : accès simplifié et lavage rapide pour le remisage.

## Application de qualité

- lication précise et sans risque** : un nement au plus près de la végétation. **ray®** : escamotable en cas de choc, ce rd souple supprime tout risque de casse. **d'éléments de traitement** : une version **lspray®** pour chaque largeur de vigne. **fuseurs Dynadiff** : vitesse d'air de plus m/h et une micronisation parfaite. **guée ZNT.**

Cellule	ISO OPTIMA	ISO ULTIMA
Poste de conduite	Gestion des fonctions de rampe	Tracteur ou cde élec en option
	Gestion des fonctions traitement	Boîtier de commande
	Régulation std	Électrique 3 tronçons
	Affichage/réglage pression	Standard
	Vitesse de rotation turbine/pompe	Standard
	Ouverture des tronçons	Standard
Groupe cellule	Châssis	monobloc mécano soudé
	Attelage	Accrochage 3 points ou boulonné
Cuves	Capacité cuves produit	G4 2X(560/600L) - G5 1500L
	Crépine d'aspiration à clapet	Standard
	Gyrobuse de nettoyage	Standard
	Capacité cuves de rinçage	G4 120L - G5 150L
	Réservoir lave-mains	15L
	Niveau de cuve produit	Standard
Ventilation	Turbine	Double tronconique
	Diamètre	520 mm / 470 mm en option
	Puissance absorbée	40 cv / 27 cv
	Entrainement	hydraulique
	Moteurs	23/28/32 cc (option)
	A l'aspiration	Standard
Filtration, agitation, pompe	Au refoulement	Standard
	Pompe	86l/min - 20 bars
	A l'incorporation	Standard
	Agitation	Hydro-injecteur
	<b>Régulation électrique</b>	Standard
	Tronçons à retour compensés	3 std, 5 (option), 7
Régulation, distribution	DPAE	Option
	Centralisation des vannes	<b>EASYselect</b>
	Incorporateur sur pieds	Option
	Circuit fermé pour rinçage rampe	Standard
	Repliage et dévers hydraulique	Standard
	Sécurité sur bras de rampe	Standard
Fonctionnalités des rampes	Relevage hydraulique de l'ensemble	Standard 250 mm
	Relevage des pendillards arrières	Option
	Ecartement hydraulique	Option
	Séquençage en bout rang	Standard
	Commandes au poste de conduite	Standard
	Rampe	Exponentielle (OPTIMA II)
	Kit ZNT	Option