

# UPGRADES 2023

Bénéficiez des dernières innovations disponibles en actualisant votre **MISTRAL+** ou **MISTRAL COMPACT**.

**Lancement** en juin 2023.

**CNS+**  
UPGRADE  
Central Nervous System

**FLOW**  
UPGRADE  
Focused Light Optimized Wavelengths

## Bénéfices

- + Réduction des coûts opérationnels :
  - Jusqu'à **30% de consommation d'air comprimé en moins**
  - Meilleure durée de vie des lampes : **3000 heures**
- + De **2% à 10% de gains pureté et efficacité** (selon études techniques personnalisées)
- + Plus d'autonomie et de rapidité de réglages de tri grâce aux **curseurs**
- + Changement instantané de **recettes** et sans arrêter le tri
- + Trieur optique prêt pour intégrer nos **technologies Intelligence Artificielle**



## Contenu

### Réduction de la consommation énergétique

- + Optimisation du débit d'air permanent
- + Baisse de la pression d'éjection
- + Nouveau référentiel des réglages séparatrices

### Etat-de-l'art de la détection & du logiciel

- + Nouveau spectromètre intégrant une plus large couverture des longueurs d'ondes pour l'upgrade FLOW
- + Formation dédiée à l'utilisation du nouveau logiciel CNS+
- + Nouveaux algorithmes et calculs plus performants

### Optimisation de la maintenance & de l'ergonomie

- + Nouveau système d'éclairage
- + Remplacement par un écran 15,6" HD pour la COMPACT

FOCUS



Technologies Intelligence Artificielle compatibles après Upgrades FLOW sur MISTRAL+

Disponibles sur demande auprès de votre interlocuteur commercial ou service clients



	UPGRADES COMPACT		UPGRADES MISTRAL+	
	CNS+	FLOW ou FLOW Dual Vision	CNS+	FLOW ou FLOW Dual Vision
Nouveau spectromètre FLOW		✓		✓
Nouveau software CNS+	✓	✓	✓	✓
Nouvel ordinateur			✓*	✓*
Nouvel écran	✓	✓		
Nouvelles cartes automatés			✓*	✓*
Nouvelles lampes & alimentation	✓	✓	✓	✓

\* uniquement pour certaines versions

### Recommandations par application

Etudes techniques sur demande

	Upgrade CNS+	Upgrade FLOW ou FLOW Dual Vision
3D - Plastiques par matière	✓	✓
2D - Mix fibreux ou mix film trié	✓	✓
PET bouteilles claires vs. PET barquettes claires	✓	✓
PET clair vs. PET coloré	✓	✓
Textile vs. bouteilles PET		✓
Papier vs. Carton		✓
Film PE vs. Film multicouche		✓
Film LLDPE vs. Film LDPE		✓
Textiles (coton, polyester, polycoton, ...)		✓

### CONTACT FRANCE

#### SERVICE CLIENTS

**TRISTAN BEAUVOIS**

📞 +33 (0)7 85 47 42 95

✉ t.beauvois@pellencst.com

#### SERVICE COMMERCIAL

**MARC MINASSIAN & CAROLINE BARON**

📞 +33 (0)6 20 43 44 12  
 +33 (0)6 26 80 93 71

✉ m.minassian@pellencst.com  
 c.baron@pellencst.com

