

*The right choice*

 **Encres**

*“Nos encres ont été conçues et élaborées par nos ingénieurs chimistes pour travailler en parfaite synergie avec nos imprimantes à jet d’encre thermique et à haute résolution, afin qu’elles atteignent non seulement la meilleure qualité et résolution de marquage, mais optimisent également la consommation.”*



	BOUTEILLES		CARTOUCHES	
	Base Huile	Base UV	Base eau et Base solvant	Base UV
Formulations selon les normes EuPIA, REACH, CLP et Swiss regulatori chapitre 6	✓	✓	✓	✓
Encres sans odeur	✓	✓	Faible	Faible
Aucun VOC (Composés Organiques Volatils facilement convertis en vapeurs ou en gaz).	✓	✓	Base eau	✗
Sans NVC (T; R48/23 Toxiques par inhalation et cause possible de lésions des voies respiratoires. Utilisation recommandée 0% dans les encres et les vernis)	✓	✓	✓	✓
Sans ITX (Photo-initiateurs interdits en vertu de la réglementation de la FDA en raison de la contamination possible des aliments par la migration)	✓	✓	✓	✓
Sans PYRROLIDONES (résine cyclique potentiellement responsable de cancer)	✓	✓	✓	✓
Stabilité optimisée des paramètres de viscosité et de tension superficielle	✓	✓	✓	✓
Contraste maximal en colorimétrie	✓	✓	✓	✓
Faible migration (Impression sur emballage de produits alimentaires)	✓	✓	✓	✓
Sans l'utilisation de glycérides ni de dispersants d'origine animale	✓	✓	✓	✓
La formule à base d'huile est ECO, donc exempte d'huile minérale et répond aux exigences de la FEFCO pour le recyclage du carton ondulé	✓	✗	✗	✗
RHÉLOGIE commune et unique en base Huile et base UV (viscoélasticité, tension superficielle, déformation, température)	✓	✓	✗	✗



100% Mineral oil free ink



European Printing Association



Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals



Low Migration and ITX Free



NVC Free



Swiss ordinance on materials/articles in contact with food (Annex.6th)



## BOUTEILLES D'ENCRE BASE HUILE

COULEURS	Noir. Autres couleurs à consulter.
CONDICIONNEMENT	Bouteille de 1000ml
MATÉRIAUX IMPRIMÉS	Tous types de substrat poreux
TEMPS DE SECHAGE	Instantané
CONDITIONS DE STOCKAGE	De 10°C à 35°C en environnement sec et propre

## BOUTEILLES D'ENCRE BASE UV

COULEURS	Noir. Autres couleurs à consulter.
CONDICIONNEMENT	Bouteille de 1000ml
MATÉRIAUX IMPRIMÉS	Tous types de substrat
TEMPS DE SECHAGE	Instantané par polymérisation
CONDITIONS DE STOCKAGE	De 10°C à 35°C en environnement sec et propre

## CARTOUCHES D'ENCRE HP 2.5 BASE EAU ET BASE SOLVANT

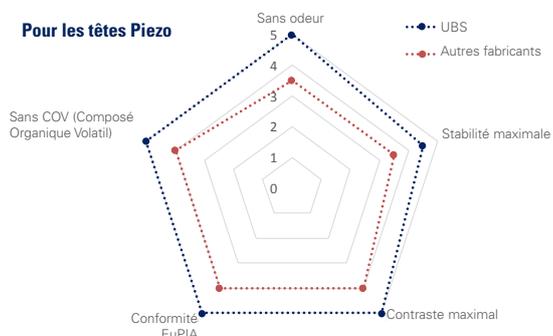
COULEURS	Noir. Autres couleurs à consulter.
CONDICIONNEMENT	Cartouche 40ml
MATÉRIAUX IMPRIMÉS	Base eau: tous types de substrat poreux Base solvant: tous types de substrat
TEMPS DE SECHAGE	Base eau: instantané Base solvant: rapide selon la surface
CONDITIONS DE STOCKAGE	De 10°C à 20°C en environnement sec et propre

## CARTOUCHES D'ENCRE HP 2.5 BASE UV

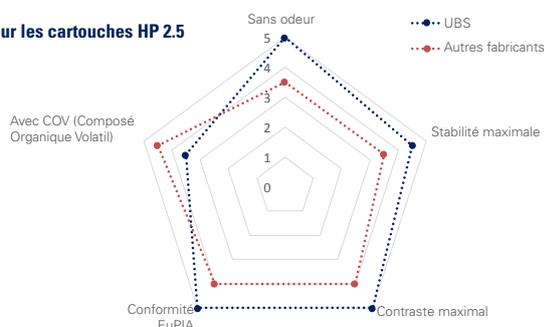
COULEURS	Noir. Autres couleurs à consulter.
CONDICIONNEMENT	Cartouche 40ml
MATÉRIAUX IMPRIMÉS	Tous types de substrat
TEMPS DE SECHAGE	Instantané par polymérisation
CONDITIONS DE STOCKAGE	De 10°C à 20°C en environnement sec et propre



Pour les têtes Piezo



Pour les cartouches HP 2.5



En raison de notre politique d'amélioration continue, nos spécifications de produits sont sujettes à changement sans préavis.



**United Barcode Systems**

Étiquetage, Codage et Marquage

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

Consommables

