



Catalogue de produits

**Encres d'imprimerie et
verniss d'accompagnements**

**FABRIQUÉ
EN FRANCE**



Siège social

ZI. Impasse du Quesnet,
76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

Nous contacter

02 35 72 50 03
contact@laguerre.fr

Scannez-moi



Sommaire

Encres flexo à l'eau	4-9
Amiral	4
Neptune	5
Orqua	6
Atoll	7
Nautic	8
Récif	9
<hr/>	
Encres héliosolvant	10-11
C25	10
PVCR	11
<hr/>	
Encres flexosolvant	12-16
Cosmos	12
Olympe	13
Atlanta	14
Vénus 400	15
PPA 9	16
<hr/>	
Encres UV	17-21
Saphir	17
Jade	18
Saphir BS	19
Jade BS	20
Opale	21
<hr/>	
Annexes	22-26
Tableau des marchés - Produits Flexo/Hélio	22
Tableau des marchés - Produits UV	23
Vernis d'accompagnement	23-24
Produits Auxiliaires	25-26

Édito

Entreprise différente, à l'écart des rapprochements qui ont bouleversé le secteur des encres d'imprimerie, notre groupe poursuit son développement en restant fidèle à sa stratégie d'acteur indépendant. Entreprise responsable, nous investissons dans l'innovation technique en intégrant, au plus haut niveau de nos priorités, les thématiques de la préservation de l'environnement et de la mise en œuvre de la directive «reach».

Depuis cinq générations, notre société continue de mettre en œuvre une stratégie claire, ambitieuse et fortement créatrice de valeur. L'ensemble du personnel et moi-même sommes fiers de vous présenter ce catalogue et en notre nom à tous, je vous remercie pour votre fidélité.

Christophe Laguerre



Haute concentration

Étiquette adhésive, carton plat, papier d'emballage, sac et pochette...

Support

Vélin	***	*** Parfaitement adapté,
Kraft	***	** Adapté,
Couchés	***	* Essai nécessaire,
Thermique ECO	**	⊘ Prohibé
Thermique protégé	*	(¹) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)
Supports synthétiques (¹)	⊘	

Performances

- Impressions brillantes
- Séchage rapide
- Impressions thermorésistantes à 180°C
- Bonne dépouille

Conditionnement

Bidon en plastique de 10kg

Teintes au modèle sur demande

Série Amiral

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Amiral 38400	3
 Orange Amiral 38948	3
 Rouge feu Amiral 38401	2
 Rouge rubis Amiral 38402	5
 Rhodamine Amiral 38403	4
 Purple Amiral 38404	4
 Violet Amiral 38405	4
 Bleu reflex Amiral 38406	4
 Bleu process Amiral 38407	8
 Vert Amiral 38408	7
 Noir Amiral 38409	8
 Blanc couvrant Amiral 38410	8
 Décolorant Amiral 38411	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Amiral 38413	3-4
 Magenta Quadri Amiral 38414	4
 Cyan Quadri Amiral 38415	8
 Noir Quadri Amiral 38416	8

Recommandations

- Dilution : eau ou réducteur de viscosité (voir produits auxiliaires page 25-26).
- Agiter avant emploi.
- En cas d'arrêt machine prolongé, procéder au nettoyage de l'unité d'impression.
- Pour obtenir une teinte pastel, ne pas dépasser 15 % de blanc couvrant, compléter avec du décolorant.
- Dans le cas d'impression sur supports thermiques, ne pas utiliser d'allongeant, de réducteur de viscosité ou de blanc couvrant.
- Pour optimiser la reprise en transfert thermique, utiliser l'Allongeant pour transfert thermique 45247 (voir produits auxiliaires page 25-26).
- Vérifier l'adéquation : encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre à une température supérieure à 5°C (craint le gel).

Neptune

Encres Flexo à l'eau

Impression de supports thermiques

Adhérence sur support synthétiques, étiquette adhésive, billetterie, papier d'emballage...

Support

Vélin	***	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, (1) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)
Kraft	***	
Couchés	***	
Thermique ECO	***	
Thermique protégé	***	
Supports synthétiques ⁽¹⁾	**	

Performances

- Impressions thermorésistantes à 200°C
> Préservation des têtes thermiques
- Séchage rapide
- Bonne tenue à l'humidité
- Haute concentration

Conditionnement

Bidon en plastique de 10kg

Teintes au modèle sur demande

Série Neptune

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Neptune 40500	3
 Orange Neptune 40548	3
 Rouge feu Neptune 40501	5
 Rouge rubis Neptune 40502	5
 Rhodamine Neptune 40503	4
 Purple Neptune 40504	4
 Violet Neptune 40505	4
 Bleu reflex Neptune 40506	7
 Bleu process Neptune 40507	8
 Vert Neptune 40508	7
 Noir Neptune 40509	8
 Blanc couvrant Neptune 40510	8
 Décolorant Neptune 40511	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Neptune 40513	3-4
 Magenta Quadri Neptune 40514	4
 Cyan Quadri Neptune 40515	8
 Noir Quadri Neptune 40516	8

Cette série peut être disponible en version biosourcée. Nous consulter pour plus d'informations et/ou des essais techniques. 

Recommandations

- Dilution : eau ou réducteur de viscosité (voir produits auxiliaires page 25-26).
- Agiter avant emploi.
- En cas d'arrêt machine prolongé, procéder au nettoyage de l'unité d'impression.
- Pour obtenir une teinte pastel, ne pas dépasser 15 % de blanc couvrant, compléter avec du décolorant.
- Dans le cas d'impression sur supports thermiques, ne pas utiliser d'allongeant, de réducteur de viscosité ou de blanc couvrant.
- Vérifier l'adéquation : encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre à une température supérieure à 5°C (craint le gel).

Papeterie, sac, carton, pochette, réglure cahier...

Support

Vélin	***	*** Parfaitement adapté,
Kraft	***	** Adapté,
Couchés	***	* Essai nécessaire,
Thermique ECO	⊘	⊘ Prohibé
Thermique protégé	⊘	(¹) Synthétiques
Supports synthétiques ⁽¹⁾	⊘	(PE, PP, PET, PVC)

Performances

- Excellente stabilité machine
- Facilité de nettoyage
- Excellente dépouille

Conditionnement

Seau en métal de 20kg

Teintes au modèle sur demande

Série Orqua

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Orqua 50530	3
 Orange Orqua 50531	3
 Rouge feu Orqua 50532	3
 Rouge rubis Orqua 50533	5
 Rhodamine Orqua 50534	4
 Purple Orqua 50535	4
 Violet Orqua 50536	4
 Bleu reflex Orqua 50538	4
 Bleu process Orqua 50539	8
 Vert Orqua 50540	7
 Noir Orqua 50541	8
 Blanc couvrant Orqua 50543	8
 Décolorant Orqua 50542	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Orqua 51284	3-4
 Magenta Quadri Orqua 51285	4
 Cyan Quadri Orqua 51286	8
 Noir Quadri 51287	8

Cette série peut être disponible en version biosourcée. Nous consulter pour plus d'informations et/ou des essais techniques. 

Recommandations

- Dilution : eau ou réducteur de viscosité (voir produits auxiliaires page 25-26).
- Agiter avant emploi.
- En cas d'arrêt machine prolongé, procéder au nettoyage de l'unité d'impression.
- Pour obtenir une teinte pastel, ne pas dépasser 15 % de blanc couvrant, compléter avec du décolorant.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre à une température supérieure à 5°C (craint le gel) pendant 12 mois maximum.

Non tuilante, enveloppe, teintage...

Support

Vélin	***	*** Parfaitement adapté, ** Adapté,
Kraft	***	
Couchés	*	* Essai nécessaire, ⊘ Prohibé
Thermique ECO	⊘	⁽¹⁾ Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)
Thermique protégé	⊘	
Supports synthétiques ⁽¹⁾	⊘	

Performances

- Bon rendu des aplats
- Bonne dépouille

Conditionnement

Bidon en plastique de 10kg

Teintes au modèle sur demande

Série Atoll

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Atoll 46300	3
 Orange Atoll 46321	3
 Rouge feu Atoll 46301	5
 Rouge rubis Atoll 46302	5
 Rhodamine Atoll 46303	4
 Purple Atoll 46304	4
 Violet Atoll 46305	4
 Bleu reflex Atoll 46306	4
 Bleu process Atoll 46307	8
 Vert Atoll 46308	7
 Noir Atoll 46309	8
 Blanc couvrant Atoll 46310	8
 Décolorant Atoll 46311	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Atoll 51280	3-4
 Magenta Quadri Atoll 51281	4
 Cyan Quadri Atoll 51282	8
 Noir Quadri Atoll 51283	8

Recommandations

- Dilution : eau ou réducteur de viscosité (voir produits auxiliaires page 25-26).
- Agiter avant emploi.
- En cas d'arrêt machine prolongé, procéder au nettoyage de l'unité d'impression.
- Pour obtenir une teinte pastel, ne pas dépasser 15 % de blanc couvrant, compléter avec du décolorant.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre à une température supérieure à 5°C (craint le gel) pendant 12 mois maximum.

Nautic

Encres Flexo à l'eau

Haute adhérence sur film
Film d'emballage, film ruban adhésif pré-enduction,...

Support

Supports synthétiques ⁽¹⁾	***	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, ⁽¹⁾ Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)
Thermique protégé	***	
Thermique ECO	***	
Couchés	***	
Kraft	**	
Vélin	**	

Performances

- Bonne adhérence sur la plupart des supports synthétiques et supports thermiques
- Impressions thermorésistantes à 200°C
- Bonne tenue à l'humidité
- Haute concentration

Conditionnement

Seau en métal de 20kg

Teintes au modèle sur demande

Série Nautic 10

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Nautic 49088	3
 Orange 021 Nautic 49276	5
 Rouge feu Nautic 49277	5
 Rouge rubis Nautic 49089	5
 Rhodamine Nautic 49275	7
 Violet Nautic 49131	7
 Bleu reflex Nautic 49278	7
 Bleu process Nautic 49087	8
 Vert Nautic 49130	7
 Noir Nautic 49090	8
 Blanc Nautic 49091	8
 Décolorant Nautic 49132	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Nautic 51391	3
 Magenta Quadri Nautic 51392	7
 Cyan Quadri Nautic 51393	8
 Noir Quadri Nautic 51394	8

Recommandations

- Dilution : eau ou réducteur de viscosité. (voir produits auxiliaires page 25-26).
- Agiter avant emploi.
- En cas d'arrêt machine prolongé, procéder au nettoyage de l'unité d'impression.
- Devant la diversité des colles et des process d'enduction, un essai préalable est nécessaire avant toute production industrielle (nous consulter).
- Possibilité d'utiliser un noir à faible taux de carbone pour préserver les électrodes corona de repiquage.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé. Stocker l'encre à une température supérieure à 5°C (craint le gel) pendant une durée maximum de 12 mois.

Sacs tissés en Polypropylène, Sacherie film, papiers

Support

Supports synthétiques ⁽¹⁾	***	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, ⊘ Prohibé ⁽¹⁾ Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)
Couchés	**	
Kraft	**	
Vélin	**	
Thermique ECO	⊘	
Thermique protégé	⊘	

Performances

- Encre non repiquable, excellente résistance à la rayure, à l'humidité et haute résistance lumière.

Conditionnement

Seau en métal de 20kg

Teintes au modèle sur demande

Série Nautic 10

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Recif 51440	6-7
 Orange Recif 51441	6-7
 Rouge feu Recif 51442	6-7
 Rouge rubis Recif 51443	7-8
 Rhodamine Recif 51444	6-7
 Purple Atoll 51445	7
 Violet Recif 51446	7
 Bleu reflex Recif 51447	6-7
 Bleu process Recif 51448	8
 Vert Recif 51449	8
 Noir Recif 51450	8
 Blanc Recif 51451	8
 Décolorant Recif 51452	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Recif 51453	6-7
 Magenta Quadri Recif 51454	6-7
 Cyan Quadri Recif 51455	8
 Noir Quadri Recif 51456	8

Recommandations

- Dilution : eau ou réducteur de viscosité. (voir produits auxiliaires page 25-26).
- Agiter avant emploi.
- En cas d'arrêt machine prolongé, procéder au nettoyage de l'unité d'impression.
- Devant la diversité des colles et des process d'enduction, un essai préalable est nécessaire avant toute production industrielle (nous consulter).
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé. Stocker l'encre à une température supérieure à 5°C (craint le gel) pendant une durée maximum de 12 mois.

Série Cellulosique, Jupe et tête de capsule de surbouchage, coiffe de champagne...

Support

Aluminium laqué	***
Complexe aluminium laqué	***
Aluminium nu	*
Complexe aluminium nu	*

*** Parfaitement adapté,
** Adapté,
* Essai nécessaire,

Performances

- Thermocollante
- Séchage rapide
- Aptitude au collage à froid
- Série cellulosique

Conditionnement

Seau en métal de 20kg

Teintes au modèle sur demande

Série C25

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune clair C25 42855	4
 Jaune foncé C25 42902	5
 Orange C25 42903	6
 Vermillon C25 42859	6
 Rouge rubis C25 42860	5
 Violet C25 42862	7
 Bleu C25 42863	8
 Vert C25 42864	7
 Noir C25 29252	8
 Blanc couvrant C25 44378	8
 Décolorant C25 29225	
 Allongeant C25 45519	
 Pâte à mater C25 50388	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri C25 51292	3-4
 Magenta Quadri C25 51293	4
 Cyan Quadri C25 51294	7
 Noir Quadri C25 51295	8

Recommandations

- Solvant de dilution : Solvant 3300 (acétate d'éthyle) ou Solvant 4650 (acétate d'isopropyle).
- Solvant Retardateur : Solvant 43202 (acétate d'éthoxypropanol).
- Agiter avant emploi.
- La complexité du domaine de la capsule impose des contraintes d'une telle diversité qu'il est indispensable d'étudier chaque cas d'une manière particulière (nous consulter).
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée, à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Série Vinylique, Jupe et tête de capsule de surbouchage en PVC...

Support

PVC rétractable	***	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, ⊘ Prohibé
Aluminium laqué vinylique	**	
Aluminium nu	⊘	
Aluminium laqué cellulosique	⊘	

Performances

- Thermocollante
- Séchage rapide
- Aptitude au collage à froid
- Très bonne performance au rétreint
- Série vinylique

Conditionnement Seau en métal de 10 ou 20kg

Teintes au modèle sur demande

Série PVCR

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune clair PVCR 40931	6
 Jaune opaque PVCR 40932	5
 Jaune foncé PVCR 40933	5
 Orange transparent PVCR 40934	3
 Orange opaque PVCR 40935	4
 Vermillon PVCR 40936	3
 Rouge rubis PVCR 40937	5
 Rose PVCR 40938	7
 Violet PVCR 40939	7
 Bleu clair PVCR 40940	8
 Vert PVCR 40941	7
 Noir PVCR 37046	8
 Blanc couvrant PVCR 37041	8
 Décolorant PVCR 28530	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri PVCR 51288	3-4
 Magenta Quadri PVCR 51289	4
 Cyan Quadri PVCR 51290	8
 Noir Quadri PVCR 51291	8

Bases Mates

 Jaune mat PVCR 44157	6
 Orange mat PVCR 44158	4
 Carmin mat PVCR 44154	5
 Bleu mat PVCR 44155	8
 Violet mat PVCR 44156	7
 Noir mat PVCR 44159	8
 Blanc mat PVCR 43208	8
Pâte à mater PVCR 45175	

Recommandations

- Solvant de dilution : Solvant 3300 (acétate d'éthyle).
- Solvant Retardateur : Solvant 4650 (acétate d'isopropyle).
- Agiter avant emploi.
- La complexité du domaine de la capsule impose des contraintes d'une telle diversité qu'il est indispensable d'étudier chaque cas d'une manière particulière (nous consulter).
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée, à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Série PVB, Haute adhérence sur film
Film d'emballage, film ruban adhésif pré-enduction,...

Support

PE traité >38 dynes/cm	***	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, ⊘ Prohibé
PP traité >38 dynes/cm	***	
Couchés	**	
Velin	**	
PET (selon les types)	*	
PVC	⊘	

Performances

- Impressions brillantes
- Séchage rapide
- Adhérence sur film polyoléfinés traités corona

Conditionnement

Bidon en plastique de 10kg

Teintes au modèle sur demande

Série Cosmos

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Cosmos 47359	5
 Orange Cosmos 47360	5
 Rouge feu Cosmos 47361	3
 Rouge rubis Cosmos 47362	5
 Bleu reflex Cosmos 47365	7
 Bleu process Cosmos 47364	8
 Vert Cosmos 47366	8
 Noir Cosmos 47370	8
 Blanc couvrant Cosmos 45064	8
 Décolorant Cosmos 47404	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Cosmos 51387	5
 Magenta Quadri Cosmos 51388	5
 Cyan Quadri Cosmos 51389	8
 Noir Quadri Cosmos 51390	8

Recommandations

- Solvant de dilution : N-Propanol
- Solvant accélérateur : Ethanol
- Solvant retardateur : Butanol secondaire.
- Dans le cas d'utilisation de clichés photopolymères, s'assurer de leur résistance aux solvants utilisés.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée, à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.
- Agiter avant emploi.
- Nous recommandons d'utiliser l'encre dans les douze mois suivant la date de fabrication indiquée sur les étiquettes.

Série cellulosique (NC), Bonne tenue à l'humidité

Étiquette adhésive, papier, supports synthétiques et carton d'emballage,

Support

Vélin	**	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, ⁽¹⁾ Réaliser un essai préalable pour valider la compatibilité avec le laquage. ⁽²⁾ Traitement recommandé supérieur à 38dynes/cm.
Kraft	***	
Couchés	***	
Aluminium laqué ⁽¹⁾	*	
PE ⁽²⁾	***	
PP ⁽²⁾	***	
PET ⁽²⁾	**	

Performances

- Impressions thermorésistantes à 180°C
- Bonne intensité
- Bonne stabilité machine
- Impressions brillantes sur papier et carton couché
- Résistance acide lactique et beurre en version ALB sur demande (nous consulter)
- > Emballage fromagier et beurrier

Teintes au modèle sur demande

Série Olympe

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Olympe 44200	4
 Orange Olympe 45537	4
 Rouge feu Olympe 44201	2
 Rouge rubis Olympe 44202	5
 Rhodamine Olympe 44203	4
 Purple Olympe 44204	4
 Violet Olympe 44205	7
 Bleu reflex Olympe 44206	4
 Bleu process Olympe 44207	8
 Vert Olympe 44208	7
 Noir Olympe 44209	8
 Blanc couvrant Olympe 44210	8
 Décolorant Olympe 44211	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Olympe 44213	3-4
 Magenta Quadri Olympe 44214	4
 Cyan Quadri Olympe 44215	8
 Noir Quadri Olympe 44216	8

Conditionnement

Seau en métal de 10kg ou 20kg

Recommandations

- Solvant de dilution 44295 (65 % d'éthanol + 20 % d'acétate d'isopropyle + 15 % d'éthoxypropanol).
- Solvant Accélérateur : Solvant 3300 (acétate d'éthyle) ou 4650 (acétate d'isopropyle).
- Solvant Retardateur 40954 (éthoxypropanol).
- Agiter avant emploi.
- Pour utilisation avec clichés photopolymères, ne pas dépasser 20 % d'acétate.
- Vérifier la validité du traitement de surface du support.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Atlanta

Encres Flexo Solvant

Série cellulosique (NC), Sac sortie de caisse, sac cabas, sac petite et moyenne contenance, film industriel...

Support

PE ⁽¹⁾	***	*** Parfaitement adapté,
PP ⁽¹⁾	***	** Adapté,
PET ⁽¹⁾	*	* Essai nécessaire

⁽¹⁾ Traitement recommandé supérieur à 38dynes/cm.

Performances

- Impressions brillantes
- Séchage rapide
- Impressions thermorésistantes à 180°C
- Bonne dépouille

Conditionnement

Seau en métal de 20kg

Teintes au modèle sur demande

Série Atlanta

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Atlanta 43500	4
 Orange PMS021C Atlanta 43521	4
 Rouge feu Atlanta 43501	2
 Rouge rubis Atlanta 43502	5
 Rhodamine Atlanta 43503	4
 Purple Atlanta 43504	4
 Violet Atlanta 43505	7
 Bleu reflex Atlanta 43506	4
 Bleu process Atlanta 43507	8
 Vert Atlanta 43508	7
 Noir Atlanta 43509	8
 Blanc Atlanta 43510	8
 Décolorant Atlanta 43511	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Atlanta 43513	3-4
 Magenta Quadri Atlanta 43514	4
 Cyan Quadri Atlanta 43515	8
 Noir Quadri Atlanta 43516	8

Recommandations

- Solvant de dilution 44295 (65 % d'éthanol + 20 % d'acétate d'isopropyle + 15 % d'éthoxypropanol).
- Solvant Accélérateur : Solvant 3300 (acétate d'éthyle) ou 4650 (acétate d'isopropyle).
- Solvant Retardateur 40954 (éthoxypropanol).
- Agiter avant emploi.
- Pour utilisation avec clichés photopolymères, ne pas dépasser 20 % d'acétate.
- Vérifier la validité du traitement de surface du support.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Vénus 400

Série Vinylique, Ruban adhésif en PVC

Encres Flexo Solvant

Support

PVC	***	*** Parfaitement adapté,
	**	** Adapté,
PP	⊘	* Essai nécessaire, ⊘ Prohibé

Performances

- Séchage rapide
- Excellente stabilité machine
- Série vinylique
- Haute adhérence

Conditionnement

Bidon en plastique de 10kg

Teintes au modèle sur demande

Série Vénus 400

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune clair 902 Vénus 400 49001	5
 Jaune 903 Vénus 400 49002	5
 Orange 904 Vénus 400 49003	3
 Rouge feu 905 Vénus 400 49004	2
 Rouge rubis 920 Vénus 400 49006	2
 Bleu process Vénus 400 49205	8
 Bleu reflex Vénus 400 49206	5
 Violet 911 Vénus 400 49010	8
 Vert 915 Vénus 400 49013	7
 Noir 916 Vénus 400 49015	8
 Blanc 900 Vénus 400 49000	8
 Décolorant Vénus 400 49016	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Vénus 400 51296	4
 Magenta Quadri Vénus 400 51297	2
 Cyan Quadri Vénus 400 49373	8
 Noir Quadri Vénus 400 51299	8

Recommandations

- Solvant de dilution Vénus 22900 (méthylisobutylcétone).
- Solvant Accélérateur Venus 18700 (méthyléthylcétone).
- Solvant Retardateur Venus 3750 (cyclohexanone).
- Agiter avant emploi.
- Dans le cas d'utilisation de clichés photopolymères, s'assurer de leur résistance aux solvants utilisés.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

PPA 9

Série polyamide, Ruban adhésif en PP pour impression de film

Support

PVC	⊘
PP	*

*** Parfaitement adapté,
** Adapté,
* Essai nécessaire,
⊘ Prohibé

Performances

- Séchage rapide
- Bonne stabilité machine
- Série polyamide

Conditionnement

Bidon en plastique de 10kg

Teintes au modèle sur demande

Série PPA 9

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune clair 902 PPA9 39501	3
 Jaune 903 PPA9 39502	3
 Orange 904 PPA9 39503	3
 Rouge feu 905 PPA9 39504	3
 Rouge rubis 920 PPA9 39506	4
 Bleu process PPA9 41102	8
 Bleu reflex PPA9 40325	5
 Violet 911 PPA9 39510	7
 Vert 915 PPA9 39513	7
 Noir 916 PPA9 39515	8
 Blanc 900 PPA9 39500	8
 Décolorant PPA9 39516	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri PPA9 51300	3-4
 Magenta Quadri PPA9 51301	4
 Cyan PPA9 47983	8
 Noir Quadri PPA9 51303	8

Recommandations

- Solvant de dilution PPA9 10302 (50% de butanol secondaire + 50% d'essence C).
- Solvant Accélérateur PPA9 10303 (50% d'isopropanol + 50% d'essence C).
- Solvant Retardateur PPA9 10301 (80% de butanol secondaire + 20% d'essence C).
- Additif d'accrochage PP 45433
- Agiter avant emploi.
- Important : Etant donné la diversité des polypropylènes adhésifs disponibles actuellement sur le marché, la plus grande prudence s'impose. Nous recommandons à l'utilisateur de bien vérifier la fiabilité du système proposé et sa pérennité en fonction du support utilisé.
- Dans le cas d'utilisation de clichés photopolymères, s'assurer de leur résistance aux solvants utilisés.
- Bien ventiler pour assurer un séchage complet avant bobinage.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum (craint le gel).

Saphir

Encres UV radicalaire

Encres UV

Support

Couchés	***	*** Parfaitement adapté,
Thermique protégé	*	** Adapté,
Supports synthétiques (1)	*	* Essai nécessaire, (1) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)

Performances

- Bonne adhésion
- Low migration
- Impression brillante

Conditionnement

Seau de 5kg

Teintes au modèle sur demande

Série Saphir

		Solidité lumière ISO 2835			Solidité lumière ISO 2835
	Jaune Saphir 51310	3		Jaune Quadri Saphir 51323	3-4
	Orange Saphir 51311	3		Magenta Quadri Saphir 51324	4
	Rouge feu Saphir 51312	7		Cyan Quadri Saphir 51325	8
	Rouge rubis Saphir 51313	6		Noir Quadri Saphir 51326	8
	Rhodamine Saphir 51314	7			
	Purple Saphir 51315	7			
	Violet Saphir 51316	7			
	Bleu reflex Saphir 51317	3			
	Bleu process Saphir 51318	8			
	Vert Saphir 51319	8			
	Noir Saphir 51320	8			
	Blanc couvrant Saphir 51321	8			
	Décolorant Saphir 51322				

Recommandations

- Agiter avant emploi.
- Vérifier la validité du traitement de surface du support.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Support

Couchés	***	*** Parfaitement adapté,
Thermique protégé	*	** Adapté,
Supports synthétiques (1)	*	* Essai nécessaire, (1) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)

Performances

- Bonne adhésion
- Low migration
- Impression brillante

Conditionnement

Seau de 5kg

Teintes au modèle sur demande

Série Jade

		Solidité lumière ISO 2835			Solidité lumière ISO 2835
	Jaune Jade 51350	3		Jaune Quadri Jade 51363	3-4
	Orange Jade 51351	3		Magenta Quadri Jade 51364	4
	Rouge feu Jade 51352	7		Cyan Quadri Jade 51365	8
	Rouge rubis Jade 51353	6		Noir Quadri Jade 51366	8
	Rhodamine Jade 51354	7			
	Purple Jade 51355	7			
	Violet Jade 51356	7			
	Bleu reflex Jade 51357	3			
	Bleu process Jade 51358	8			
	Vert Jade 51359	8			
	Noir Jade 51360	8			
	Blanc couvrant Jade 51361	8			
	Décolorant Jade 51362				

Recommandations

- Agiter avant emploi.
- Vérifier la validité du traitement de surface du support.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Support

Couchés	***	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, (1) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)
Thermique protégé	*	
Supports synthétiques (1)	*	

Performances

- Bonne adhésion
- Low migration
- Impression brillante

Conditionnement

Seau de 5kg

Teintes au modèle sur demande

Série Saphir BS

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Saphir BS 51330	3
 Orange Saphir BS 51331	3
 Rouge feu Saphir BS 51332	7
 Rouge rubis Saphir BS 51333	6
 Rhodamine Saphir BS 51334	7
 Purple Saphir BS 51335	7
 Violet Saphir BS 51336	7
 Bleu reflex Saphir BS 51337	3
 Bleu process Saphir BS 51338	8
 Vert Saphir 51318 BS 51339	8
 Noir Saphir BS 51340	8
 Blanc couvrant Saphir BS 51341	8
 Décolorant Saphir BS 51342	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Saphir BS 51343	3-4
 Magenta Quadri Saphir BS 51344	4
 Cyan Quadri Saphir BS 51345	8
 Noir Quadri Saphir BS 51346	8

Recommandations

- Agiter avant emploi.
- Vérifier la validité du traitement de surface du support.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Support

Couchés	***	*** Parfaitement adapté, ** Adapté, * Essai nécessaire, (1) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)
Thermique protégé	*	
Supports synthétiques	*	

Performances

- Bonne adhésion
- Low migration
- Impression brillante

Conditionnement

Seau de 5kg

Teintes au modèle sur demande

Série Jade BS

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Jade BS 51370	3
 Orange Jade BS 51371	3
 Rouge feu Jade BS 51372	7
 Rouge rubis Jade BS 51373	6
 Rhodamine Jade BS 51374	7
 Purple Jade BS 51375	7
 Violet Jade BS 51376	7
 Bleu reflex Jade BS 51377	3
 Bleu process Jade BS 51378	8
 Vert Jade BS 51379	8
 Noir Jade BS 51380	8
 Blanc couvrant Jade BS 51381	8
 Décolorant Jade BS 51382	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Jade BS 51383	3-4
 Magenta Quadri Jade BS 51384	4
 Cyan Quadri Jade BS 51385	8
 Noir Quadri Jade BS 51386	8

Recommandations

- Agiter avant emploi.
- Vérifier la validité du traitement de surface du support.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Support

Couchés	***
Thermique protégé	*
Supports synthétiques (1)	*

*** Parfaitement adapté,
 ** Adapté,
 * Essai nécessaire,
 (1) Synthétiques (PE, PP, PET, PVC)

Performances

- Bonne adhésion
- Low migration
- Impression brillante

Conditionnement

Seau de 5kg

Teintes au modèle sur demande

Série Opale

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Opale 51400	3
 Orange Opale 51401	3
 Rouge feu Opale 51402	7
 Rouge rubis Opale 51403	6
 Rhodamine Opale 51404	7
 Purple Opale 51405	7
 Violet Opale 51406	7
 Bleu reflex Opale 51407	3
 Bleu process Opale 51408	8
 Vert Opale 51409	8
 Noir Opale 51410	8
 Blanc couvrant Opale 51411	8
 Décolorant Opale 51412	

	Solidité lumière ISO 2835
 Jaune Quadri Opale 51413	3-4
 Magenta Quadri Opale 51414	4
 Cyan Quadri Opale 51415	8
 Noir Quadri Opale 51416	8

Recommandations

- Agiter avant emploi.
- Vérifier la validité du traitement de surface du support.
- Vérifier l'adéquation encre / support / produit emballé.
- Stocker l'encre dans sa boîte d'origine fermée à l'abri de la lumière et à une température comprise entre 5 et 30°C pendant 12 mois maximum.

Laguerre Encres propose aussi une déclinaison des gammes à l'eau en version FOOD CONTACT. Cependant les réglementations concernant le food contact étant diverses, il est recommandé de contacter le service commercial afin d'évaluer et d'orienter votre demande.

Les gammes peuvent être fournies en version haute-résistance lumière

Tableau Marchés / Produits Flexo

Récapitulatif				
Marché	Support	Solvant	Série	Points forts
Etiquette Billetterie	Couchés, Vélin	Eau	Amiral	Impressions thermorésistantes à 180°C Séchage rapide
	Thermique		Neptune	Impressions thermorésistantes à 200° Excellente tenue à l'humidité
	PE, PP, Thermique			
	Tous papiers, PE, PP	Alcool	Olympe	Impressions thermorésistantes à 180°C
Sac en papier, Carton, réglure	Carton, Kraft	Eau	Orqua	Facilité de nettoyage, bonne intensité
Enveloppe	Vélin	Eau	Atoll	Non tuilante
Sacherie Film	PP, PE	Alcool	Atlanta / Récif	Impressions thermorésistantes à 180°C
Ruban Adhésif	PVC	Cétonique	Venus 400	Série vinylique Excellente stabilité machine
	PP	Alcool Iso / Essence	PPA9	Série polyamide (Essais préalables nécessaires)

Tableau Marchés / Produits Hélio

Récapitulatif				
Marché	Support	Solvant	Série	Points forts
Jupe et tête de capsule de surbouchage, coiffe de champagne...	Aluminium laqué	Acétate d'éthyle ou Isopropyle	C25	Thermocollante Série cellulosique Aptitude au collage à froid
	Complexe aluminium laqué			
Jupe et tête de capsule de surbouchage en PVC...	PVC rétractable	Acétate d'éthyle	PVCr	Aptitude au collage à froid Thermocollante Très bonne perfor- mance au rétreint Série vinylique
	Aluminium laqué vinylique			
	Vélin			

Tableau Marchés / Produits UV

Récapitulatif				
Marché	Support	Séchage	Série	Points forts
Étiquette, Film, Billetterie, Manchon...	Couchés. Support synthétiques (après essai)	Radicalaire	Saphir / Saphir BS	Bonne adhésion, Low migration, Impression brillante
		Led	Jade / Jade BS	
		Hybride	Opale	

Vernis d'accompagnement

Vernis UV		
Désignation	Utilisation	Champs d'applications
Vernis UV brillant 51327	Flexo, UV et Flexo UV Led	Étiquette adhésive, papier d'emballage, support synthétiques
Vernis UV mat 51328		
Vernis UV release 51329		
Nous consulter pour d'autres demandes		

Vernis de Prélaquage			
Désignation	Utilisation	Solvant	Champs d'applications
Vernis de prélaquage 36567	Hélio sur aluminium nu, permet l'impression avec les encres des séries C25	Acétate Isopropyle	Têtes de capsules de surbouchage
Vernis de prélaquage 30044	Utilisation en hélio sur aluminium nu, permet l'impression avec les encres des séries PVCRC ou C25.	Acétate Isopropyle	Jupes de capsules de surbouchage

Vernis de surimpression

Désignation	Utilisation	Solvant	Champs d'applications
Vernis brillant 37800	Flexo sur encres à l'eau	Eau	Etiquettes adhésives, papier d'emballage, carton
Vernis brillant 31652	Flexo ou hélios sur encres à l'eau ou solvant	Alcool	Etiquettes adhésives
Vernis 38764	Flexo sur encres à l'eau, pour améliorer la tenue à l'eau	Eau	Etiquettes adhésives, papier d'emballage
Vernis résistant à l'eau 33918	Flexo sur encres à l'eau ou solvant	Alcool	Etiquettes adhésives, papier d'emballage

Vernis Thermocollant

Désignation	Utilisation	Solvant	Champs d'applications
Vernis thermocollant alu N4 48746	Hélios sur aluminium nu, thermocollage sur PVC ou sur les encres des séries PVC-R ou C25	Acétate d'éthyle	Têtes de capsules de surbouchage
Vernis thermocollant alu 34861	Hélios sur aluminium nu, thermocollage sur polypropylène, polystyrène ou PVC	Acétate d'éthyle	Opércules aluminium Têtes de capsules de surbouchage
Vernis thermocollant PET/PET 50726	Hélios sur aluminium nu, thermocollage sur PVC ou sur les encres des séries PVC-R	Acétate d'éthyle	Tête de capsule de surbouchage

Produits auxiliaires

Séries Amiral, Neptune, Atoll

Produits auxiliaires pour encres à l'eau				
Désignation	Dosage	Caractéristiques	Précaution	Cond.
Antimousse 38412	0,3 à 0,5 %	Supprime ou réduit la formation de mousse.	Ne pas dépasser le dosage conseillé. Un surdosage peut entraîner des problèmes d'imprimabilité.	Bidon plastique de 10 kg
Réducteur de viscosité 41629	2 à 10%, selon viscosité de tirage souhaité	Permet de mieux maîtriser la chute de viscosité et conserve les propriétés d'imprimabilité de l'encre.	Procéder par étapes successives pour éviter une dilution excessive. Ne pas utiliser pour l'impression de support thermique.	Bidon plastique de 10 kg
Régénérateur 38417	1 à 2 % tous les 3/4 d'heure	Permet de maîtriser les variations de pH . Particulièrement recommandé dans le cas de longs tirages à faible consommation. Peut être utilisé pour régénérer une encre après plusieurs mois de conservation.	Eviter l'emploi dans le cas d'encres métalliques.	Bidon plastique de 10 kg
Retardateur avec solvant 32100	2 à 10 %	Retarde le séchage des encres à l'eau.	Ne pas utiliser pour l'impression de support thermique.	Jerrycan de 10L
Allongeant pour transfert thermique 45247	20 à 50 %	Permet une meilleure prise du transfert thermique.	Bien agiter avant utilisation.	Bidon plastique de 10 kg
Retardateur sans solvant 41794	2 à 5%	Retarde le séchage des encres à l'eau. Formulation sans solvant permettant l'impression sur support thermique.	Risque de diminution de la résistance à l'eau en cas de fort dosage.	Bidon plastique de 10 kg
Solvant de nettoyage anilox 30635	Emploi pur	Permet le nettoyage des parties métalliques de la machine et des anilox.	Eviter tout contact avec des parties non métalliques (caoutchouc, cliché...).	Jerrycan de 10L
Teral 54 : Nettoyant flexo eau	Emploi pur	Permet le nettoyage en machine et manuel	Rinçage à l'eau claire	Jerrycan de 5L ou 10L
Nettoyant flexo UV 51347		Nettoyage manuel	Faire un test au préalable sur la peinture des bâti machines	Jerrycan de 5L ou 10L
Cleanlox 51348		Nettoyage en profondeur des anilox	Ne pas appliquer sur les pièces aluminium. Réaliser un essai au préalable.	Jerrycan de 5L ou 10L

Produits auxiliaires

Séries C25, PVCr, Olympe, Atlanta, Vénus 400, PPA 9

Produits auxiliaires pour encres à solvants		
Désignation	Composition	Séries concernées
Additif d'accrochage PP 45433	Additif d'accroche	PPA9
Solvant 3300	Acétate d'éthyle	Atlanta (accélérateur) Olympe (accélérateur)
		C 25 (diluant) PVCr (diluant)
Solvant 4650	Acétate d'isopropyle	Atlanta (accélérateur) Olympe (accélérateur)
		C 25 (diluant) PVCr (diluant)
Solvant de dilution 44295	65% éthanol + 20% acétate d'isopropyle + 15% éthoxypropanol	Atlanta Olympe
Solvant Retardateur 43202	Acétate d'éthoxypropanol	C25
Solvant Retardateur 40954	Éthoxypropanol	Atlanta Olympe
Solvant Accélérateur Venus 18700	MEC	Vénus 400
Solvant de dilution Vénus 22900	80% MEC + 20% Cyclohexanone	Vénus 400
Solvant Retardateur Venus 3750	Cyclohexanone	Vénus 400
Solvant Retardateur PPA9 10301	80% Butanol secondaire + 20% essence C	PPA 9
Solvant de dilution PPA9 10302	50% Butanol secondaire + 50% essence C	PPA 9
Solvant Accélérateur PPA9 10303	50% Isopropanol + 50% essence C	PPA 9



Contact

Nous réalisons les offres commerciales selon les conditions que vous avez négociées avec notre équipe commerciale et en assurons le suivi. Faites-nous part de vos attentes ou de vos remarques, nous y répondrons avec le plus grand soin :

- Élaboration des propositions tarifaires
- Groupements : suivi et mise à jour
- Organisation des séminaires techniques
- La renégociation de vos conditions de règlement
- L'ouverture et la réactivation de compte
- Nos conditions générales de vente



Mail : contact@laguerre.fr



Mail : qhse@laguerre.fr

Nous répondons à toutes vos questions concernant la sécurité, la santé et l'environnement des encres d'imprimerie. N'hésitez pas à nous contacter pour toute information sur :

- REACH et la réglementation applicable aux encres d'imprimerie en général.
- Nos fiches de données de sécurité (pictogramme, phrases de risque et de sécurité, réglementation sur le transport dangereux).
- Nos certifications ISO 9001 et 14001

Siège social

ZI. Impasse du Quesnet,
76800 Saint-Étienne-du-Rouvray

Nous contacter

02 35 72 50 03
contact@laguerre.fr

Scannez-moi





Laguerre Groupe a été créé en 1860. Entreprise française, indépendante et familiale, nous sommes situés à Saint-Étienne du Rouvray en Normandie. Nous respectons l'environnement selon la charte Responsible care. Notre service QHSE veille au respect de la législation et de reach.

