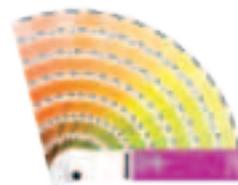
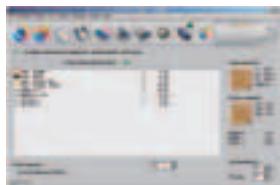




SOLUTIONS

pour la préparation et
le contrôle des encres



Votre catalogue d'équipements du laboratoire à l'atelier d'impression

Lab Solutions est né de l'association de Fabrice PONTAROLLO (15 ans au service de la société X-Rite-Pantone® en tant que Responsable Commercial France pour le secteur industriel et la formulation des encres) et de Sylvain PARMENTIER (sur le marché de la colorimétrie depuis plus de 20 ans et fondateur de la société Lab Services) pour devenir le spécialiste Français dans les domaines de mesure de la couleur, de la brillance, d'aspect, de la formulation des teintes et de la formation colorimétrique.

Lab Solutions est distributeur des sociétés :

- X-Rite-Pantone®, leader mondial pour les solutions de colorimétrie
- Rhopoint, brillancemètres portables
- Sherlyn et Adam, gamme de balances
- Kimo, gamme de thermomètres et thermo-hygromètres
- Divers fabricants d'instruments de type applicateurs, sécheur, étuves, viscosimètres...

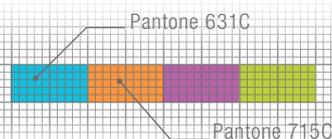
Lab Solutions, c'est aussi une équipe technique dirigée par Cédric LETAY (5 ans au service de la société X-Rite-Pantone® en tant que spécialiste d'application) assurant les formations et le support technique sur les solutions de colorimétrie et de mesure d'aspect.

Ce catalogue a pour but de vous offrir une solution globale aux besoins de contrôle et de formulation des encres que vous rencontrez aux différents niveaux de votre process :

- Mesures,
- Formulations,
- Pesées et agitations,
- Applications en laboratoire,
- Contrôle qualité,
- Suivis de productions,
- Formations de votre personnel,
- Suivis métrologiques et étalonnages de vos instruments,
- Externalisations d'essais sensibles.

L'ensemble des documentations techniques des équipements présenté dans ce catalogue sont téléchargeables sur notre site internet :

www.labsolutions.fr



SOMMAIRE



- 01 **MESUREZ**..... p. 4
Gamme de spectrocolorimètres X-Rite
- 02 **FORMULEZ**..... p. 5
Logiciels de formulation des encres et gestion des retours
- 03 **PESEZ & AGITEZ** p. 6-7
Balances de préparation des mélanges et agitateurs de laboratoire
- 04 **APPLIQUEZ** p. 8
Applicateurs hélio, flexo, offset de laboratoire
- 05 **SÉCHEZ** p. 9
Sécheurs de table, semi-industriel, Etuves de séchage
- 06 **CONTRÔLEZ**..... p. 10-15
Solutions de contrôle des impressions, de la couleur, de l'aspect, des conditions environnementales et de la tension superficielle
- 07 **PRODUISEZ**..... p. 16
Une gamme d'instruments dédiée au contrôle et suivi production en continu
- 08 **FORMEZ** p. 17
Lab Solutions est agréée et propose des formations standards ou sur mesure sur votre site
- 09 **ÉTALONNEZ, RÉPAREZ ET RÉALISEZ vos essais** p. 18-19
Présentation des laboratoires Lab Services et ALS qui proposent des Étalonnages et Essais

01

MESUREZ

Authorized   Dealer

LAB SOLUTIONS



//SpectroEye //////////////////////////////////////

Doté d'une ergonomie exceptionnelle, le SpectroEye allie précision et convivialité. Ce spectrophotomètre portable offre toutes les fonctions colorimétriques nécessaires pour mesurer et contrôler avec précision les couleurs spéciales, ainsi que l'ensemble des fonctions densitométriques requises pour analyser et contrôler avec rapidité et aisance les couleurs sur la presse. Le module « best match » permet un contrôle et une correction rapide sur presse d'une couleur.



//SP60 – SP62 – SP64 //////////////////////////////////////

Série de spectrophotomètres à sphère, proposés à différents échelons de prix selon les fonctionnalités et les accords inter-instruments disponibles, permettant des mesures rapides et précises dans les principaux systèmes chromatiques.



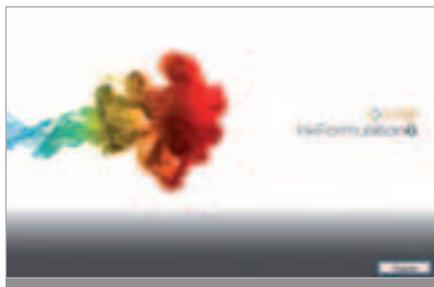
//XTS //////////////////////////////////////

Performant et abordable, le ColorEye XTS est un spectrophotomètre de table ultra compact capable de mesurer simultanément la composante spéculaire exclue (SCE) et la composante spéculaire incluse (SCI) par réflexion.



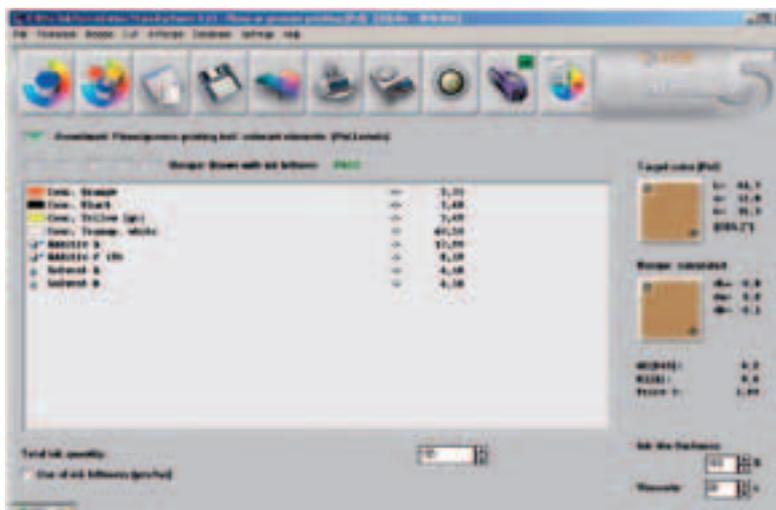
//Colori5 – Réflexion et transmission //////////////////////////////////////

Le spectrophotomètre Color i™ 5 est un instrument flexible, capable de prendre en charge des volumes de production élevés et de mesurer avec précision des échantillons de toutes tailles, formes, textures et opacités.



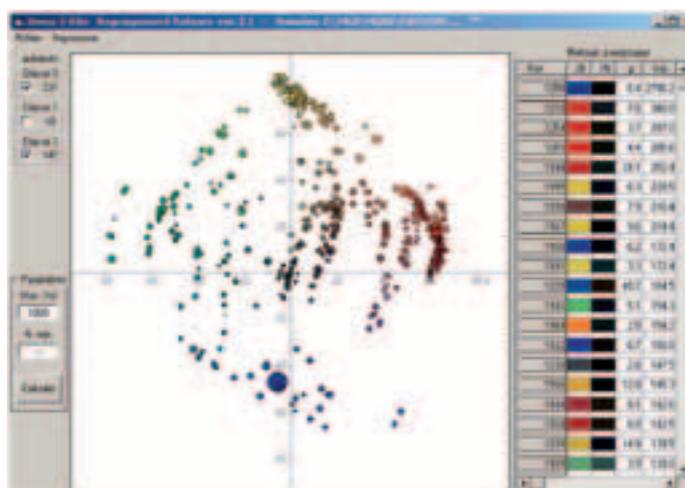
//Logiciel de Formulation des encres : InkFormulation V6//

La référence mondiale chez les imprimeurs offset, sérigraphie, héli et flexo. Lorsque les imprimeurs ont besoin de couleurs spéciales, les délais encourus pour obtenir la bonne encre peuvent avoir des conséquences fâcheuses : perte de temps, gaspillage coûteux et mécontentement des clients. Le logiciel InkFormulation de X-Rite peut réduire vos coûts et le temps nécessaire à la préparation de votre presse, ce qui vous permet de passer en phase de production dans les meilleurs délais.



//Logiciel de formulation des encres : InkColor Master//

Logiciel de formulation des encres adapté plus particulièrement aux imprimeurs Héli et Flexo. Il est spécialement conçu pour traiter efficacement les retours d'encriers.





//PANTONE® Formula Scale™//

La **PANTONE® Formula Scale™** a été testé par des milliers d'imprimeurs à travers le monde pour fournir des bénéfices conséquents :

- Qualité de couleur améliorée,
- Des économies significatives,
- Gain de temps,
- Facile d'utilisation,
- Adaptée à la production.



//Balances de précision PGW//

Contrôle de pesée, pesage en pourcentage, accumulation de poids, comptage de pièces, pesage dynamique, détermination de densité, pesage sous la balance.

Modèle	Capacité	Précision	Taille du plateau
PGW 253i	250g	0,001g	140×140mm
PGW 453i	450g	0,001g	140×140mm
PGW 753i	750g	0,001g	140×140mm



//Balances analytiques PW//

Carter métallique solide, capteur « pot magnétique », interface RS-232 bidirectionnelle, accessoires de l'interface, point d'attache de sécurité, calibration interne, imprime BPL, date et heure, touches codées en couleur, écran LCD rétro éclairé avec double affichage, jusqu'à 16 unités de pesage (incluant une unité personnalisée), indicateur de capacité, affichage multi-langues, pesage net / total, contrôle de pesée, pesage en pourcentage, accumulation de poids, moyenne, comptage de pièces dynamique, détermination de densité, pesage sous la balance.

Modèle	Capacité	Précision	Taille du plateau
PW 124	120g	0,0001g	Diamètre 90mm
PW 184	180g	0,0001g	Diamètre 90mm
PW 214	210g	0,0001g	Diamètre 90mm
PW 254	250g	0,0001g	Diamètre 90mm



//Système ColorSolutions //////////////////////////////////////

Une solution complète pour la formulation, la pesée et la gestion des stocks d'encre.

- Formulation rapide et facile (nécessité d'associer un logiciel de formulation avec spectro)
- Nuancier Pantone numérique intégré
- Gestion des stocks d'encres
- Recyclage des retours d'encres
- Traçabilité des productions
- Options : - lecteur de codes-barres
- imprimante d'étiquettes



//Agitateurs////////////////////////////////////

Agitateur de laboratoire économique et silencieux avec régulation de la vitesse en continue

Pour mélanges de faibles à moyennes viscosités. Ce modèle convient pour une régulation reproductible de la vitesse ou pour le traitement de milieu à fortes variations spontanées de la viscosité. Vitesse constante grâce à une régulation électronique de la vitesse.

Fonctionnement particulièrement régulier grâce à l'entraînement direct. Manipulation aisée. Mécanisme antiblocage et protection de surcharges.



//Agitateurs mélangeurs////////////////////////////////////

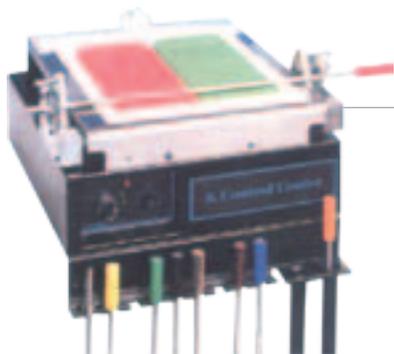
Agitateur mélangeur à grande vitesse (gyroscopique)

- Minuterie automatique incorporée avec cycles de 10 s. à 90 min.,
- Insonorisé,
- Capacité de 0 à 40 kg,
- Blocage automatique des pots et verrouillage sécurisé de la porte,
- Panneau de contrôle digital,
- Bouton d'arrêt d'urgence,
- Adaptateur pour pots non standards,
- Vitesse de 100 à 220 g/min.

04

APPLIQUEZ

LAB SOLUTIONS



// Appicateurs IGT – Orange proofer / C1 / F1 //

Les appareils d'imprimabilité de IGT Testing Systems connaissent depuis de longues années un grand succès auprès des industriels du papier, de l'impression et des encres.

En réponse à une forte demande pour un testeur d'encre économique et facile d'emploi, IGT a mis au point des appareils IGT qui donnent des résultats très reproductibles.

- Polyvalents et très faciles à utiliser, les appareils IGT produisent avec les encres des bandes colorées d'épaisseurs connues, qui peuvent servir à de nombreux usages.
- Ils sont spécialement destinés aux systèmes informatisés de mesure et de concordance des couleurs.
- Ils sont sources d'économies en permettant d'éliminer les essais sur presse.

//Appicateurs KCC//

Les applicateurs automatiques de la gamme KCC sont couramment utilisés pour les applications de vernis, adhésifs, encres liquides, peintures, et tout autre revêtement de surfaces liquides.

Ils peuvent être utilisés dans de nombreux domaines comme le contrôle qualité, la présentation d'échantillons en R&D, dans le contre-typage et la formulation colorimétrique, etc. C'est un élément vital pour le succès de votre société dans notre monde moderne.

//Appicateur Flexiproof 100//

Le Flexiproof 100 est un outil inestimable de communication entre le process de fabrication et le service contrôle / qualité pour le maintien.

Le Flexiproof 100 est idéal pour les fabricants d'encres et les imprimeurs. Il peut être utilisé pour les applications suivantes avec de nombreux avantages :

- Suppression du temps pour les mises en teintes,
- Essais de contrôle qualité et assurance de bonne compatibilité encres/support en même temps,
- Préparation d'échantillons d'encres pour la création d'une base de données colorimétriques,
- Plus de nécessité de transposer le mode d'impression par un pilote, les réglages du Flexiproof sont les mêmes que sur machines,
- Pour la détermination des performances d'impression par exemple, tenue de l'abrasion, résistance à la rayure, flexibilité, durabilité, brillance ...

05

SÉCHEZ

LAB SOLUTIONS



//AKTIPRINT Mini 12 & 18//

Le plus petit sécheur de table pour les encres et les vernis UV, adapté pour les essais laboratoire ou les petites productions.

VERSION STANDARD :

- Tubes UV (2) sans dégagement d'ozone,
- Réflecteur elliptique en aluminium robuste, miroirs aluminium simples à remplacer
- Refroidissement performant
- Tapis convoyeur en fibre de verre avec revêtement téflon
- Aspiration pour empêcher l'échantillon de flotter



//AKTIPRINT L – UV Testeur//

Convoyeur / sécheur semi-industriel pour encres UV

VERSION STANDARD :

- Module à refroidissement direct des tubes UVS
- Puissance des tubes variable et ajustable entre 40 et 100%
- Tapis convoyeur noir, PTFE
- Aspiration puissante pour empêcher à l'échantillon de flotter
- Temps rapide de reinitialisation entre deux essais
- Alimentation stabilisée pour tubes
- Conformité CE



//Série AC et SP//

Étuve de séchage à convection forcée, série AC

- Adaptée pour tous les travaux de séchage et de stérilisation avec des temps de processus réduits,
- Disponible en volume 58, 117 et 230 litres.

Enceinte climatique, série SP

- Adaptée pour les cycles de vieillissement
- Disponible en volume : 90, 330 et 540 litres
- Température d'utilisation : 0°C ou ambiante à 140°C
- Humidité : 5 à 98%



06

CONTRÔLEZ...

LAB SOLUTIONS

...VOS COULEURS



//Logiciel ColorQuality//

Le logiciel ColorQuality est un programme polyvalent, flexible et compatible réseau pour contrôler et documenter les couleurs.

Il respecte la norme ISO 12647-2 et est conçu pour les fabricants d'encre, les imprimeurs et les laboratoires d'assurance qualité pour suivre et vérifier la qualité des couleurs, fournir des tendances et des informations statistiques de qualité sur chaque travail. ColorQuality intègre des versions numériques, des guides de couleur les plus populaires, tels que PANTONE® FORMULA GUIDE et PANTONE® GoeGuide™.



//Logiciel X-RiteColor® MASTER//

Le logiciel X-RiteColor® MASTER réduit les temps d'arrêt et élimine les erreurs de couleur. Ce package de logiciels polyvalents de formulation et d'assurance qualité offre un accès immédiat aux données de contrôle des couleurs dans n'importe quel type de service de fabrication. Il est disponible avec un choix d'application(s) afin de répondre aux exigences spécifiques de l'industrie et de la communication couleur. FORMULA GUIDE et PANTONE® GoeGuide™.



//Cabines de lumière//

Cabines de lumière adaptées au contrôle visuel en laboratoire, salle BAT, ...

- X-Rite JUDGEIIS équipée de 5 illuminants : D65, TL84, A, CWF et UV
- JUST 737 équipée de 3 illuminants : D65, TL84 et A



//Plafonnier//

Plafonnier Examolite adapté aux contrôles production en salle presse.

Illuminants normalisés D50, D65, ...



//Brillancemètre Novo Gloss Lite 60°//

Appareil compact pour le contrôle de brillance de surface.

Facile d'emploi, calibrage automatique, Interface PC et logiciel QC.

...VOS FILMS



//341//

Densitomètre portable par transmission

La référence pour le contrôle de vos films jusqu'à 5.0 densité

...VOS PLAQUES (OFFSET)



//iCPlate2™//

iCPlate2 offre un haut niveau de précision dans les applications de lecture de plaque standard.

Équipé d'une caméra vidéo haute résolution et d'une fonction d'étalonnage automatique, il possède une longue autonomie d'utilisation. iCPlate2 est disponible en deux configurations différentes, X et XT.

iCPlate2 X est conçu pour les clients qui résolvent des problèmes de temps en temps. iCPlate2 mesure la couverture de surface des types de plaques métalliques et polyester courants.

...VOS ANILOX (FLEXO)



//vipFLEX2//

Dans le domaine de la flexographie, le système vipFLEX2 de X-Rite est la seule solution capable de répondre à tous vos besoins en matière d'assurance qualité pour vos plaques.

Cette solution complète inclut le lecteur de plaques de bureau vipFLEX2 pour les plaques de flexographie transparentes, le logiciel PlateQuality Flexo pour analyser et stocker les informations de qualité des plaques et la cible vip-FLEX2 pour vérifier rapidement et facilement la précision des périphériques.

...VOS IMPRESSIONS



//DensiEye™ 100 & 700//

La famille des densitomètres à réflexion portatifs DensiEye est idéale pour l'impression CMJN en quatre couleurs.

Ils vous permettent de mesurer tous les facteurs critiques de la méthode d'impression pour contribuer à accélérer la préparation et identifier les erreurs avant qu'elles n'arrivent sur la presse. Avec ses fonctions entièrement automatisées et son indicateur acceptation/rejet clair, le DensiEye améliorera votre productivité tout en ne requérant de l'opérateur que des connaissances de base en contrôle de la qualité de l'impression. Le DensiEye 100 inclut une fonctionnalité de contrôle de base Density et le DensiEye 700 une fonctionnalité de contrôle de qualité plus avancé de vos travaux.

Le DensiEye 100 peut être mis à niveau en DensiEye 700 par un code d'activation, à tout moment.



//Série 500 – Spectro densitomètre//

La série 500 des spectrodensitomètres X-Rite mesure la densité, la couleur et les données spectrales.

- Ils sont disponibles avec différentes tailles de fenêtres de mesure, différentes capacités de mémoires de stockage des standards et formules.
- 5 modèles simples et robustes : 504, 508, 518, 528 et 530.
- Fenêtres de mesure 2, 3, 4 mm ou micro-spot



//DPM 100//

Microscope digital portable pour contrôle de trame et contrôle d'aspect.

- Portable avec connexion USB.
- Haute résolution 1600 x 1200 pixels : Résolution inférieure à 1,4 µm par pixel sur images colorées.
- Base de données d'image permettant de conserver les résultats.
- Possibilité d'insérer des commentaires sur l'image.
- Adapté au contrôle qualité d'impression, d'aspect de surface peintures, revêtement.



//Nuanciers Pantone®//

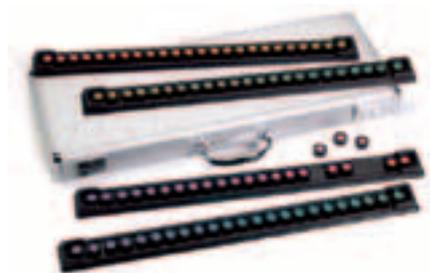
Le nuancier de références des industries graphiques

Tous les modèles disponibles sur demande



//Cartes Munsell//

Carte de couleur de référence standard ou sur mesure



//Test de Farnsworth//

Contrôlez votre acuité visuelle

Le test de Farnsworth valide les aptitudes des individus à observer les couleurs. Ils doivent être utilisés dans un environnement parfaitement maîtrisé, tel que celui d'une cabine à lumière en éclairage D65.



//Kit éducatif à la colorimétrie//

Ce kit interactif comprend un livret faisant état de la théorie de la colorimétrie (en Anglais) de plusieurs exemples d'échantillons d'aide à la compréhension des écarts, de la métamérie...

06

CONTRÔLEZ...

LAB SOLUTIONS

...VOS VISCOSITÉS



//ISO 2431 , NFT 30014, ASTM D1200//

Détermination de la viscosité par la mesure du temps d'écoulement.
Les coupes contiennent un volume précis et connu du liquide à tester qui s'écoule au travers d'un orifice. Le résultat s'exprime en secondes.

...VOS CONDUCTIVITÉS ET PH



//HI9811-5//

Appareil combiné pour la mesure du pH, conductivité et température de vos solutions.

- Maillage (offset)
- Encres à l'eau (flexo)

...VOS ÉNERGIES SUPERFICIELLES



//ENCRES TEST//

Kit de détermination de l'énergie superficielle.

L'énergie superficielle est un critère décisif pour l'adhésion des encres sur un grand nombre de surfaces plastiques et métalliques. Disponible en encres liquides ou feutres.

CONTRÔLEZ...

...VOS CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES



//KH60//

Contrôlez et enregistrez vos conditions de travail : température et humidité ambiante, transfert des courbes au PC en un seul clic.

Autonomie de plusieurs mois, logiciel de transfert simple et rapide permettant de récupérer les courbes de température et humidité.

...VOS TEMPÉRATURES



//TKA//

Thermomètre portable

Thermocouple T, K, J – Plage de température - 200°C à 1300°C.

Existe en double voie (TKB).

Différentes sondes de mesure disponibles : air, liquide ou usage général



//KIRAY 50//

Thermomètre infra rouge

Mesurez la température sans contact sur vos rouleaux encres.

Notre thermomètre infra-rouge KIRAY50 est l'outil idéal pour diagnostiquer, inspecter et vérifier n'importe quelle température, avec l'avantage d'utiliser une technologie sans contact.

Plage de température : -50°C à +380°C. D:S = 12:1



//EasyTrax™

Solution de numérisation automatique

Le nouveau système de lecture semi-automatique EasyTrax de X-Rite permet de produire des impressions précises en 2, 4 ou 6 couleurs. Disponible en plusieurs tailles de presse allant de 20 à 40 pouces (de 508 mm à 1016mm). EasyTrax possède une fonction de mesure intégrée facilitant l'installation et peut être utilisé avec d'autres consoles. EasyTrax inclut un support noir vous permettant d'obtenir ou de conserver la certification ISO, et les ensembles de données de caractérisation pour le contrôle des processus G7 ou PSO sont disponibles pour vous permettre de répondre aux normes ISO. Mesure les teintes ou les gammes de contrôle n'importe où sur la feuille de tirage, ce qui en fait la solution idéale pour le contrôle de la qualité côté presse pour les presses offset de petit format ou pour les environnements à dominante couleur.



//IntelliTrax™

La solution de mesure des couleurs automatisée d'X-Rite pour le contrôle des couleurs sur presse.

IntelliTrax™ est le spectrophotomètre à numérisation de choix de l'industrie. Il représente la solution de contrôle des couleurs côté presse totalement automatisée la plus rapide disponible sur le marché à ce jour. Il est équipé du capteur breveté « à prévision » à la pointe de l'industrie, une technologie d'imagerie qui oriente la tête pendant la numérisation. Tout en se déplaçant, la tête de lecture repère automatiquement la bande de contrôle, ce qui assure la précision des mesures à chaque fois.

IntelliTrax™ est la bonne solution pour les ateliers exécutant un grand nombre de petits travaux avec des couleurs sans développement et pour les ateliers ayant besoin de mesures fréquentes.

Une solution avancée et automatisée de gestion des couleurs permettant de contrôler les couleurs côté presse. Ultrarapide, **IntelliTrax™** mesure automatiquement la barre de contrôle d'une feuille de tirage standard en moins de 15 secondes et permet d'analyser les couleurs spéciales, les couleurs PANTONE, les couleurs quadri et la couleur du papier.

IntelliTrax™ affiche instantanément les résultats à l'écran, ce qui donne aux opérateurs la possibilité d'apporter immédiatement les ajustements nécessaires et de valider les couleurs plus rapidement. **IntelliTrax™** est la solution idéale de gestion des couleurs pour les impressions haut de gamme à grande vitesse.



Des spécialistes à votre disposition pour former votre personnel de la théorie à la pratique.



- ➔ **Programme densitométrie**
- ➔ **Programme colorimétrie «Théorie de la couleur et contrôle qualité»**
- ➔ **Programme colorimétrie formulation des encres**
- ➔ **Programme métrologie : gestion de votre parc d'instruments de mesure**
- ➔ **Programme sur mesure : couleur, densité, apparence**



NOTRE GROUPE, C'EST AUSSI UN SERVICE D'ÉTALONNAGE



//LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE//////////

Lab Services est un laboratoire d'étalonnages proposant des interventions sur SITE ou retour LABORATOIRE

Depuis 2001, nos équipes techniques et commerciales ont étoffé l'étendue de nos prestations pour proposer à nos clients la gestion totale de leur parc d'instrument (liste d'instruments à nous transmettre pour recevoir un devis d'étalonnage groupé).

//ÉTALONNAGE, VÉRIFICATION, RÉPARATION////////

Nous réparons et certifions vos densitomètres, spectrocolorimètre, balances, brillancemètre, cabine de lumières, plafonniers, étuves, thermomètres de toutes marques.

- | | | |
|---------------------|-----------------------|------------------------|
| • Densité | • Déplacement | • Vitesse d'air |
| • Brillance | • Vitesse de rotation | • Balance |
| • Couleur | • Dureté | • Viscosité |
| • Cabine de lumière | • Température | • Dimensionnel |
| • Hazemètre | • Humidité | • Cartographie d'étuve |
| • Luxmètre | • pH | |
| • Force | • Conductivité | |

//CERTIFICATIONS, ACCRÉDITATIONS, HABILITATIONS

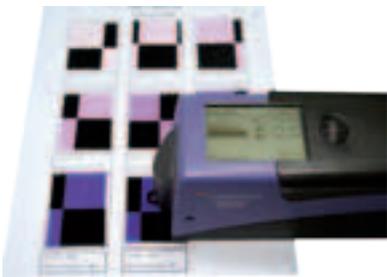
RÉFÉRENCE NORMATIVE

- L'ensemble du système s'articule autour des normes propres à la fonction métrologie dans l'entreprise.
- Notre accréditation COFRAC ETALONNAGE N° 2-1774 radiométrie/photométrie (portée consultable sur www.cofrac.fr) garantit la conformité de notre Système Qualité aux exigences de la norme ISO 17025.

Méthodes de mesure

- La méthode de vérification mise en oeuvre, est une méthode de comparaison à nos instruments de référence étalonnés.
- Les instruments utilisés sont de performances supérieures à celles des appareils vérifiés.
- Les étalons de référence du Laboratoire sont étalonnés par des laboratoires accrédités et ainsi reliés à la chaîne Système International.

ET DE RÉALISATION D'ESSAIS



//LABORATOIRE D'ESSAIS//

ALS est un laboratoire d'essais proposant divers tests pour les industries des encres, peintures et vernis.

Nous vous apportons nos compétences dans les différentes phases de vos projets, fabrication ou suivi qualité.

//PRESTATIONS ESSAIS//

- Expertise épaisseur encres / vernis
- Tests de limites de migration
- Coupages et mesures colorimétriques
- Expertises litiges colorimétriques
- Vieillissements UV et Xénon
- Vieillissements climatiques
- Notre laboratoire d'application est équipé de différents systèmes d'applications et de séchages permettant de réaliser vos fichiers pigmentaires.

//DIVERS//

ALS étudie toute demande d'essais pour offrir un service sur mesure à votre entreprise.

Liste de nos prestations ETALONNAGES et ESSAIS téléchargeable sur www.labservices.fr



**RETROUVEZ TOUTES LES DOCUMENTATIONS TECHNIQUES
DES ÉQUIPEMENTS DE CE CATALOGUE SUR NOTRE SITE**



CONTACTS

➔ **Fabrice PONTAROLLO**
fpontarollo@labsolutions.fr
06 68 41 48 60

➔ **Cédric LETAY**
cletay@labsolutions.fr
06 58 36 27 18

➔ **Sylvain PARMENTIER**
sylvain.parmentier@labservices.fr
06 76 63 87 52

➔ **Lab Solutions - Z.I. Les Fontaines - 26120 CHABEUIL**
Tél. : 04 75 59 87 16 - Fax : 04 75 59 88 16 - E-mail : contact@labsolutions.fr