

La peinture  
à votre mesure !

FABRICATION ARTISANALE & SOLIDAIRE



MEMBRE DU GROUPEMENT

**LE RELAIS**

qui agit pour l'insertion  
de personnes en situation  
d'exclusion, par la création  
d'emplois durables et locaux.

Membre  
d'Emmaüs France



Sous statut  
« Société Coopérative  
et Participative »



2023  
catalogue  
**SOCIÉTÉS**  
PRODUITS  
FABRICANT  
LYD FRANCE

QUALITÉ  
PRO

PEINTURE  
INDUSTRIELLE  
&  
POUR  
LE BÂTIMENT



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

*nous avons raison de croire en l'Homme*



QUALITÉ  
PRO

→ *La peinture  
à votre mesure*

Depuis 1967, à destination des **usages professionnels**, LYD FRANCE fabrique et commercialise en direct une large gamme de **peintures pour le bâtiment** (intérieur, sols/toitures, surfaces métalliques, produits de traitement, bois...) et **l'industrie** (systèmes anti-corrosion, haute température, laques de finition à base de résines glycérophtaliques, époxy, ...)

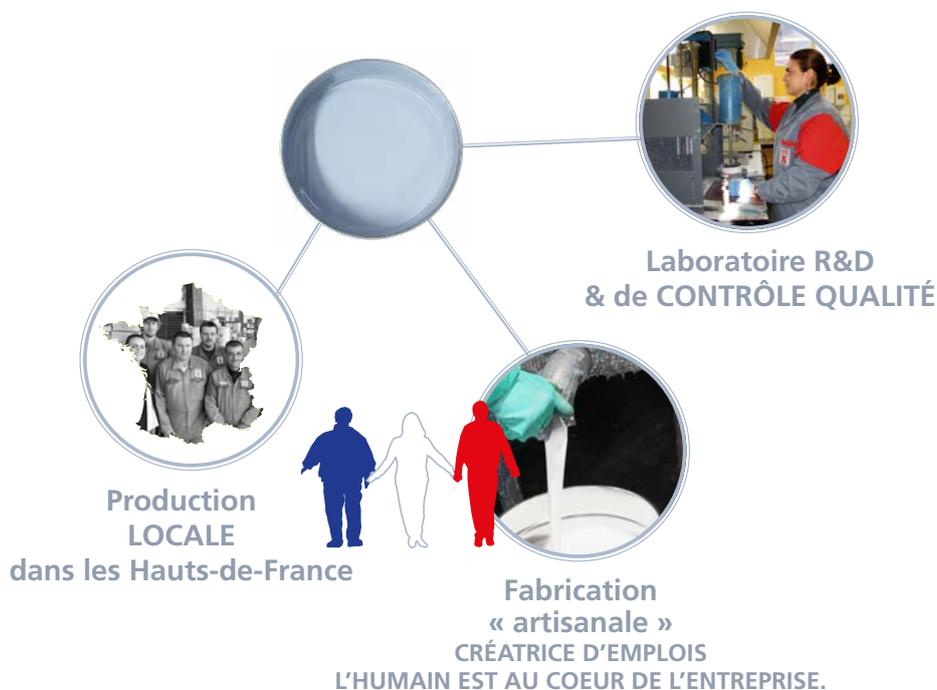
## PRODUCTION À LA DEMANDE DE TOUTES TEINTES ET EN TOUTE QUANTITÉ.

A l'écoute de vos besoins, nous vous conseillerons et proposerons les produits performants adaptés à votre activité.

- **Toutes teintes sur demande**
- **Conseils techniques adaptés à vos projets**
- **Livraison rapide** (et par nos soins dans le Nord-Pas-de-Calais)
- **Savoir-faire**
- **Bon rapport qualité / prix**

### UN BESOIN SPÉCIFIQUE HORS CATALOGUE ?

Pour répondre à des **demandes particulières** (mais aussi pour faire face aux impératifs techniques et économiques et s'adapter aux contraintes réglementaires et environnementales), le laboratoire LYD FRANCE développe de nouvelles formules qui **peut correspondre à vos besoins**. Dans le passé, nous pouvons aussi avoir déjà répondu à votre même problématique. Contactez-nous !



**LE RELAIS**

présente



Membre  
d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



## Environnement & santé

Depuis plus de 30 ans, LYD France :

- propose des **PRODUITS EN PHASE AQUEUSE** grâce à ses formules à base de résine acrylique
  - propose des peintures intérieures à **TRÈS FAIBLE émission de C.O.V\*** (ex pour la SOUS-COUCHE : 2g. Maximum autorisé par l'UE : 30 g)
  - Utilise des **RÉSINES DE HAUTE QUALITÉ POUR UN RÉSULTAT DURABLE**
  - Utilise des **emballages RECYCLÉS ET RECYCLABLES**
- LYD France innove en continue, avec le souci de la santé de tous et en cherchant toujours à réduire son impact environnemental.

\*Composés Organiques Volatiles

### DES CONDITIONNEMENTS ADAPTÉS À VOS BESOINS



## Votre satisfaction est importante pour nous

Bien que **NOUS APPORTONS NOS MEILLEURS SOINS À CHAQUE ÉTAPE DE FABRICATION DE NOS PRODUITS**, si ceux-ci, ne vous donnent pas satisfaction : décrivez par écrit à l'adresse [lydfrance@lerelais.org](mailto:lydfrance@lerelais.org), votre problème en précisant la date d'achat & le numéro de lot.

#### PRÉCAUTIONS D'USAGE GÉNÉRALES :

- *Mise en oeuvre : nos produits sont généralement prêts à l'emploi (ou parfois ont besoins d'être dilués). Bien mélanger la peinture dans le pot avant utilisation. Faire un test de compatibilité au préalable.*
- *Préparation des fonds : sur supports sains, propres et secs.*
- *Séchage : La vitesse de séchage peut être influencée par les conditions atmosphériques et l'épaisseur déposée.*
- *Stabilité au stockage : 1 an (6 mois pour les durcisseurs et les diluants) en emballage d'origine non desserti, au sec et à l'abri du gel.*

**LIVRAISON OU POSSIBILITÉ DE RETRAIT DE COMMANDE À LYD FRANCE.**

## Peintures MÉTAL

P. 6

- **PRIMAIRE & FINITION ANTIROUILLE À SÉCHAGE RAPIDE**
- **PRIMAIRE & FINITION ANTIROUILLE À SÉCHAGE NORMAL**
- **PRIMAIRE ANTIROUILLE RICHE EN ZINC**
- **NOIR FERRONNERIE**
- **PRIMAIRE & FINITION EPOXY**
- **PRIMAIRE & FINITION POLYURETHANE**
- **HAUTES TEMPÉRATURES**

## DILUANTS

P. 14

- **POUR PEINTURES A BASE D'HYDROCARBURES BENZENIQUES**
- **POUR PEINTURES POLYURETHANE**
- **POUR PEINTURES EPOXY**
- **DILUANT DE DÉGRAISSAGE & DE NETTOYAGE**
- **POUR PEINTURES A BASE D'HYDROCARBURES ALIPHATIQUES**
- **POUR PEINTURES SOLS & FIBRO**

## Produits SPÉCIAUX

P. 16

- **VERNIS NOIR BITUMINEUX**
- **PRIMAIRE D'ACCROCHAGE MULTI-MATERIAUX**
- **DECAPANT GEL**

## SOL, TOITURE, FAÇADE & SIGNALISATION

P. 18

- > **Sol / Toiture :**
  - **SPECIAL SOL BI-COMPOSANT**
  - **REVETEMENT 2 EN 1**
- > **Façade :**
  - **PIOLITE 2 EN 1**
  - **HYDROFUGEANT**
- > **Signalisation :**
  - **MARQUAGE ROUTIER**

## Peintures GLYCÉRO

P. 21

- **SOUS-COUCHE MULTI-SUPPORTS**
- **FINITION MULTI-SUPPORTS**

## Peintures ACRYLIQUE

P. 22

- **SOUS-COUCHE**
- **ACRYLIQUE**

## Protection BOIS

P. 23

- **SATURATEUR**
- **LASURE**



## PRIMAIRE ANTIROUILLE À SÉCHAGE RAPIDE LYDOFER



**Primaire antirouille phosphatant à séchage rapide.  
À base de résine glycérophthalique.**  
-> **Utilisation : industrie générale (charpentes métalliques,  
feronnerie...) sur supports ferreux.**

- Bon pouvoir anticorrosion et garnissant.
- Bonne adhérence sur supports ferreux.



**Autres teintes disponibles sur demande**

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 15 mn
- Manipulable : 30 mn
- Recouvrable : 2 h

Pistolet pneumatique, airless, aérosols. Ce produit peut être adapté pour application en électrostatique.

Application sur matériaux ferriques sains, propres et secs (brossage, dégraissage, sablage, grenailage nécessaire). Sur ancienne peinture, faire un test de compatibilité préalable. Ne pas appliquer sur Galva.

Dilution et nettoyage : Y5212 (moyen)

Rendement : ± 6 à 8 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 60-80" CF4 à 20°C

Pot : 5kg • 25 kg / Aérosol : 400 ml



## FINITION ANTIROUILLE À SÉCHAGE RAPIDE MULTICOUCHE SR



**Peinture antirouille multicouche à séchage rapide.**  
-> **Utilisation : industrie générale**

- Processus antirouilles multicouches.
- Bonne adhérence sur supports ferreux.



Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 30 mn
- Manipulable : 1 h
- Recouvrable : 4 h

Pistolet pneumatique, airless, aérosols. Ce produit peut être adapté pour application en électrostatique.

Sur surface propre, saine et débarrassée de toute trace de gras ou de calamine (brossage / sablage éventuel). Sur ancienne peinture, faire un test de compatibilité préalable. Ne pas appliquer sur Galva.

Dilution et nettoyage : Y5212 (moyen)

Rendement : ± 8 à 10 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (à 20°C) :  
Brillant : 80-100" CF4  
Satiné : 70-90" CF4

Pot : 5kg • 25 kg / Aérosol : 400 ml

**LE RELAIS** présente



Membre  
d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



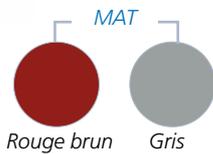
## PRIMAIRE ANTIROUILLE À SÉCHAGE NORMAL CHROMALYD



**Primaire antirouille phosphatant.  
À base de résine glycérophthalique.**

-> **Utilisation : industrie générale**

- Pouvoir garnissant et propriétés anticorrosion élevées.
- Parfaite adhérence sur métaux ferreux.
- Très bonne résistance à l'air marin et à la chaleur.



Rouge brun Gris

**Autres teintes disponibles sur demande**

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 3 h
- Manipulable : 6 h
- Recouvrable : 18 h

Brosse, rouleau ou pistolet

Sur support métallique sain, propre et sec (dépeussierage, dégraissage, brossage, sablage, grenailage si nécessaire)

Dilution et nettoyage : Y0203 (lourd) ou Y 0207 (léger)

Rendement : ± 4 à 6 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 40-50" CF6 à 20°C

Pot : 5kg • 25 kg / Aérosol : 400 ml



## FINITION ANTIROUILLE À SÉCHAGE NORMAL MULTICOUCHE W



**Peinture antirouille multicouche.  
À base de résine glycérophthalique.**

-> **Utilisation : industrie générale**

- Processus antirouilles multicouches.
- Bonne adhérence sur supports ferreux et sur bois.



**A la teinte sur demande**

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 4 h
- Manipulable : 10 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, rouleau ou pistolet

Sur surface propre, saine et débarrassée de toute trace de gras ou de calamine (brossage / sablage éventuel). Sur ancienne peinture, faire un test de compatibilité préalable. Ne pas appliquer sur Galva.

Dilution et nettoyage : Y0203 (lourd) ou Y 0207 (léger)

Rendement : ± 8 à 10 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (à 20°C) :

Brillant : 50-60" CF6

Satiné : 45-55" CF6

Pot : 5kg • 25 kg / Aérosol : 400 ml

**LE RELAIS**

présente



Membre  
d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



## PRIMAIRE ANTIROUILLE RICHE EN ZINC EXPOXY ZINC RE



**Primaire (ester d'époxy riche en poussière de zinc).**  
-> **Utilisation : primaire de protection des matériaux ferrifères situés en usine ou sur chantier, en ambiance industrielle ou maritime.**

- Protection cathodique de la surface peinte. Emanations peu nocives et réduites en cas de soudure ou de découpage au chalumeau.
- Résistance à la chaleur : 400°C
- Tenue au brouillard salin >500 h (épaisseur 40 microns).
- Très bonne tenue en atmosphère industrielle polluée.



Temps de séchage moyen (20°C) :

- Hors poussière : 30 mn
- Manipulable : 1 à 2h
- Recouvrable : 12 h

Brosse (pour de petites surfaces), pistolet pneumatique, airless.

Grenailage ou sablage indispensable.

A recouvrir impérativement (nous consulter pour test de compatibilité). Ne pas appliquer en dessous de 5°C ou sous une humidité supérieure à 80%.

Dilution et nettoyage : Y5212 (dilution préconisée : de 10 à 20% suivant le type de matériel d'application utilisé).

Rendement : ± 3 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : Thixotrope

5kg • 25 kg



## NOIR FERRONNERIE NOIR FERRONNERIE W



**Peinture multicouche anticorrosion (glycérophtalique).**  
-> **Utilisation : Ferronnerie et plus généralement tous matériaux ferreux.**

- Fort pouvoir garnissant
- Excellente adhérence, tenue à l'extérieur et résistance à la corrosion.



Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 1 h
- Manipulable : 6 h
- Recouvrable : 18 h

Brosse, rouleau, pistolet pneumatique ou airless

Appliquer sur métaux ferreux sains propres et secs. Préparation par brossage, dégraissage, sablage

Dilution et Nettoyage : Y0203 (brosse, rouleau) ou Y0207 (pistolet)

Rendement : ±4 à 6 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 40-50" CF6 à 20°C

Pot : 5kg • 25 kg / Aérosol : 400 ml

**LE RELAIS**

présente



Membre d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



## || PRIMAIRE EPOXY || EPOKLYD MM



**Primaire et base d'accrochage à base de phosphate de zinc et d'oxyde de fer micronisé pour finitions anticorrosion du type époxy et polyuréthane.**

-> **Utilisation : primaire pour l'industrie générale.**

- Excellente adhérence sur supports ferreux.
- Haute protection anticorrosion.
- Grande résistance aux agents chimiques agressifs et aux intempéries.

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 2 h
- Manipulable : 6 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse (pour de petites surfaces), pistolet pneumatique, airless. Ce produit peut être adapté pour application en électrostatique.

Sur surface sèche, dépoussiérée, débarrassée de toute trace de gras ou de calamine (brossage / sablage éventuel). Ne pas appliquer à une température inférieure à 10°C.

Respecter impérativement les proportions du mélange et laisser mûrir 15 mns. Durée de vie du mélange : 4 à 6 heures en fonction de la température ambiante. Nettoyer le matériel d'application immédiatement après usage.

Dilution et nettoyage : Y5113

Rendement : ± 5 à 7 m<sup>2</sup>/kg

5 kg (base : 3.5 kg - durcisseur J7200 : 1.5 kg)

15 kg (base : 10.5 kg - durcisseur J7200 : 4.5 kg)



**Teintes pastelées sur demande**



## || FINITION EPOXY || LYDEPOX



**Finition époxy brillante à deux composants.**

-> **Utilisation : finitions industrielles**

- Résistance élevée aux produits chimiques corrosifs et à l'eau de mer.
- Bon accrochage sur primaire type EPOKLYD.
- Tenue à la température : 280°C maximum

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 2 h
- Manipulable : 8 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, pistolet pneumatique, airless. Ce produit peut être adapté pour application en électrostatique.

À appliquer sur primaire type EPOKLYD MM. Les fonds doivent être parfaitement secs et débarrassés de toute souillure (gras, poussières ...). Durée de vie du mélange : 6 à 8h en fonction de la température ambiante. Respecter impérativement les proportions du mélange et laisser mûrir 15 mn. Nettoyer le matériel d'application immédiatement après usage.

Dilution et nettoyage : Y5113

Rendement : ± 8 à 10 m<sup>2</sup>/kg

5 kg (base : 4 kg - durcisseur J8000 : 1 kg)

25 kg (base : 20 kg - durcisseur J8000 : 5 kg)

**BRILLANT**  
**Toutes teintes disponibles sur demande**

**LE RELAIS**

présente



Membre  
d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



## PRIMAIRE POLYURÉTHANE LYDURANE 191



**Primaire antirouille polyuréthane à 2 composants.**

-> **Utilisation : primaire pour l'industrie générale.**

- Excellent accrochage sur tous métaux ferreux.
- Très bonne protection anticorrosion.
- Grande rapidité de séchage.



Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 30 mns
- Manipulable : 1 h
- Recouvrable : 4 h

Brosse, pistolet pneumatique ou airless. Ce produit peut être adapté pour application en électrostatique.

Sur surface sèche, propre, dégraissée et exempte de rouille / calamine (préparation par brossage, sablage...). Respecter les proportions base. Bien mélanger l'ensemble avant utilisation. Nettoyer le matériel d'application immédiatement après usage. Doit impérativement être recouvert par une finition type LYDURANE 91, 31 ou 41. Durée de vie du mélange : 2 à 4 h en fonction de la température ambiante.

Dilution et nettoyage : Y5190 (dilution environ 10% pour le pistolet pneumatique et 5% pour l'airless).

Rendement : ± 6 à 8 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (base) : 80-100" CF4 à 20°C

5 kg (base : 4,75 kg - durcisseur J9000 : 0,25 kg)

20 kg (base : 19 kg - durcisseur J9000 : 1 kg)



## FINITION POLYURÉTHANE LYDURANE 31



**Finition polyuréthane à deux composants (résine polyester).**

-> **Utilisation : finition pour industrie générale, véhicules, bateaux, etc...**

- Très grande résistance aux produits chimiques et aux intempéries.

**A la teinte sur demande : BRILLANT**

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 2 h
- Manipulable : 8 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, pistolet pneumatique, airless. Ce produit peut être adapté pour application en électrostatique.

Nécessité d'appliquer au préalable une couche primaire d'accrochage : EPOKLYD MM ou LYDURANE 191.

Respecter les proportions base. Bien mélanger l'ensemble avant utilisation. Nettoyer le matériel d'application immédiatement après usage. Durée de vie du mélange : 4 à 6 heures en fonction de la température ambiante.

Dilution et nettoyage : Y5190 (dilution : airless 5%, pneumatique 10%)

Rendement : ± 6 à 8 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (base) : 40-50" CF6 à 20°C

5 kg ( base 3.750 kg - durcisseur J9000 : 1.250 kg )

20 kg ( base : 15 kg - durcisseur J9000 : 5 kg )

**LE RELAIS** présente



Membre d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



## FINITION POLYURÉTHANE LYDURANE 41



**Finition polyuréthane à deux composants (résine acrylique).**

-> **Utilisation : finition de haute qualité pour travaux industriels**

- Excellente tenue à l'extérieur et aux agents agressifs.
- Excellentes performances mécaniques et chimiques.
- Non jaunissante.

BRILLANT

SATIN

**A la teinte sur demande**

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 1 h
- Manipulable : 4 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, pistolet pneumatique, airless. Ce produit peut être adapté pour application en électrostatique.

Nécessité d'appliquer au préalable une couche primaire d'accrochage : EPOKLYD MM ou LYDURANE 191. Respecter les proportions base. Bien mélanger l'ensemble avant utilisation. Nettoyer le matériel d'application immédiatement après usage. Durée de vie du mélange : 4 à 6 heures en fonction de la température ambiante.

En cas d'étuvage, préconisations : 45' à 60°C ou 30' à 90'

Dilution et nettoyage : Y5190 (airless : 5% impérative, Pneumatique : 10%).

Rendement : ± 6 à 8 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (base) : 100-120" CF4 à 20°C

5 kg (base : 4 kg - durcisseur J9000 : 1 kg)

20 kg (base : 16 kg - durcisseur J9000 : 4 kg)

25 kg (base : 20 kg - durcisseur J9000 : 5 kg)



## FINITION POLYURÉTHANE LYDURANE 91



**Finition polyuréthane à deux composants (résine acrylique).**

-> **Utilisation : finition pour industrie générale**

- Bonne tenue à l'extérieur et aux agents agressifs.
- Bonnes performances mécaniques et chimiques.
- Non jaunissante.

**A la teinte sur demande : BRILLANT**

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 1 h
- Manipulable : 4 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, pistolet pneumatique, airless. Ce produit peut être adapté pour application en électrostatique.

Nécessité d'appliquer au préalable une couche primaire d'accrochage : EPOKLYD MM ou LYDURANE 191. Respecter les proportions base. Bien mélanger l'ensemble avant utilisation. Nettoyer le matériel d'application immédiatement après usage. Durée de vie du mélange : 4 à 6 heures en fonction de la température ambiante.

Dilution et nettoyage : : Y5190 (pneumatique 10%, airless 5% impératif)

Rendement : ± 6 à 8 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (base) : 80-100" CF4 à 20°C

5 kg ( base : 4.5 kg - durcisseur J9000 : 0.5 kg )

25 kg ( base : 22.5 kg - durcisseur J9000 : 2.5 kg )

**LE RELAIS**

présente



Membre d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



# HAUTE TEMPÉRATURE 200°C LYDALU



**Peinture Aluminium à séchage rapide.**  
**Résiste à une température maximale de 200°C.**  
-> **Utilisation : Peinture pour tuyauteries, radiateurs, appareils métalliques divers.**  
• Bonne tenue à l'humidité.

[ BRILLANT ]



Aluminium

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 30 mns
- Manipulable : 1 h
- Recouvrable : 4 h

Brosse, rouleau ou pistolet pneumatique.

Sur surface sèche, saine et exempte de calamine.  
Bien mélanger avant utilisation.

Dilution & nettoyage : Y5212

Rendement : ± 12 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 15-20" CF4 à 20°C

5L • 25L

**BESOIN DE RENSEIGNEMENTS  
COMPLÉMENTAIRES OU DE  
CONSEILS ?**

Contactez-nous !



## HAUTE TEMPÉRATURE 600°C THERMOLYD HT 600 NOIR MAT



**Peinture haute température (résines silicones). Résiste à une température maximale de 600°C.**  
-> **Utilisation : Peinture pour tuyauteries, cheminées, appareils divers.**  
Pour application à l'extérieur : nous consulter.

BRILLANT  
MAT



Noir

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 15 mns
- Manipulable : 2 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, pistolet pneumatique.

Sur surface sèche, saine et exempte de calamine. Bien mélanger l'ensemble avant utilisation. Appliquer le produit en couche mince. Les propriétés de résistance thermique ne sont obtenues qu'après cuisson de la pièce peinte (1 à 2h à ± 250°C)

Dilution : prêt à l'emploi (si nécessaire, diluant : Y5212).  
Nettoyage : Y5212

Rendement : ± 10 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 60-80 " CF4 à 20°C

Pot : 5kg • 25 kg / Aérosol : 400 ml



## HAUTE TEMPÉRATURE 600°C THERMOLYD HT 600 ALU RAL 9006



**Peinture haute température (résines silicones). Résiste à une température maximale de 600°C.**  
-> **Utilisation : Peinture pour tuyauteries, cheminées, appareils divers.**  
Pour application à l'extérieur : nous consulter.

BRILLANT  
MAT



Aluminium

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 15 mns
- Manipulable : 2 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, pistolet pneumatique.

Sur surface sèche, saine et exempte de calamine. Bien mélanger l'ensemble avant utilisation. Appliquer le produit en couche mince. Les propriétés de résistance thermique ne sont obtenues qu'après cuisson de la pièce peinte (1 à 2h à ± 250°C)

Dilution : prêt à l'emploi (si nécessaire, diluant : Y5212).  
Nettoyage : Y5212

Rendement : ± 10 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 60-80 " CF4 à 20°C

Pot : 5kg • 25 kg / Aérosol : 400 ml

**LE RELAIS**

présente



Membre  
d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme

## || DILUANT HYDROCARBURES BENZÉNIQUES ||

### Y 5212



#### **Diluant pour peintures à base d'hydrocarbures benzéniques.**

-> Diluant pour peintures :

- LYDALU
- LYDOFER
- MULTICOUCHE SR
- PRIMALYD
- THERMOLYD HT

- Mise à viscosité
- Nettoyage du matériel d'application

5 L • 25 L

## || DILUANT POLYURÉTHANE ||

### Y 5190



#### **Diluant complexe pour peintures polyuréthane Lyd.**

-> Diluant pour peintures :

- LYDURANE 31
- LYDURANE 41
- LYDURANE 91
- LYDURANE 191

- Mise à viscosité
- Nettoyage du matériel d'application

5 L • 25 L

## || DILUANT EPOXY ||

### Y 5113



#### **Diluant complexe pour peintures epoxy Lyd.**

-> Diluant pour peintures :

- EPOKLYD MM
- LYDEPOX
- LYDEPOXOL

- Mise à viscosité
- Nettoyage du matériel d'application

5 L • 25 L



## || DILUANT DE NETTOYAGE & DE DÉGRAISSAGE ||

### Y 5115



#### **Diluant de dégraissage et de nettoyage.**

-> Utilisation :

- Préparation avant mise en peinture de supports souillés par des corps gras (sols, surfaces métalliques...)
- Nettoyage de matériel d'application

- Appliquer abondamment sur la surface à traiter.
- Laisser agir quelques minutes et frotter (chiffon, brosse).
- Eliminer au maximum le résidu obtenu.

5 L • 25 L

## || DILUANT HYDROCARBURES ALIPHATIQUES ||

### Y 0203



#### **Diluant pour peintures à base d'Hydrocarbures aliphatiques. Application : brosse ou rouleau**

-> Diluant pour peintures :

- CHROMALYD
- MULTICOUCHE W
- NOIR FERRONNERIE W
- LAQUE URETHANE

- Mise à viscosité
- Nettoyage du matériel d'application

5 L • 25 L

## || DILUANT LÉGER ALIPHATIQUES ||

### Y 0207



#### **Diluant léger pour peintures à base d'Hydrocarbures aliphatiques. Application : pistolet**

-> Diluant pour peintures :

- CHROMALYD
- MULTICOUCHE W
- NOIR FERRONNERIE W

- Mise à viscosité
- Nettoyage du matériel d'application

5 L • 25 L



## VERNIS BITUMINEUX

**GEROL**



### Vernis noir bitumineux.

-> **Utilisation : sur bois, métaux ferreux, béton, brique, ciment. Protection matériaux enterrés ou à l'air libre (ex : protection anticorrosion de charpentes et pièces métalliques comme tôles, citernes, clôtures, matériel agricole...).**

- Protège durablement contre l'humidité et la rouille.
- Hautes performances anti-corrosion, anti-acide, anti-humidité.

BRILLANT



Noir

Temps de séchage moyen :

- Sec : 2h
- Recouvrable : 12h

Brosse, rouleau ou pistolet.

2 couches préconisées croisées sur surfaces saines, propres, dépoussiérées, sèches et dégraissées (dérouiller la pièce si nécessaire).

Dilution & nettoyage : Y 0203

Rendement : ±6-8m<sup>2</sup>/L

Viscosité : 55-65" CF4 à 20°C

5L • 25L



## PRIMAIRE D'ACCROCHAGE MULTI-MATÉRIAUX

**PRIMALYD**



### Primaire d'accrochage polyvalent à base de copolymère vinylique en solution.

-> **Utilisation : industrie générale. Permet une excellente adhérence sur tous type de supports (métaux non ferreux, zinc, aluminium, galvanisé, tôles prélaquées, PVC...).**

SATIN



Blanc

Temps de séchage moyen :

- Hors poussières : 30 mns
- Manipulable : 1 h
- Recouvrable : 24 h

Pistolet pneumatique ou airless, brosse / rouleau pour petites surfaces

Sur surface sèche, dépoussiérée, débarrassée de toute trace de gras ou de calamine (brossage/sablage éventuel). Recouvrable par des finitions telles que Multicouche W.

Dilution & nettoyage : Y5212

Rendement : ±8 à 10 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 100-120" CF4 à 20°C

5KG • 25KG

**LE RELAIS**

présente



Membre d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



# || DÉCAPANT GEL ||

## DÉCAPANT



**Décapant gel non toxique.**

-> **Utilisation : pour décapage en profondeur plusieurs couches de peinture, vernis, lasures, colles, enduits ... sans altération des supports.**

**Efficace sur tous supports (bois, béton, métal...).**

Ne pas utiliser sur support collé (bois plaqué...).

- Ne coule pas, idéal sur les surfaces verticales.
- Solvant recyclé, non toxique

- Bien agiter avant utilisation. Appliquer une couche épaisse et régulière sur le support préalablement griffé pour une meilleure pénétration du décapant.

- Laisser agir (±45min).

- Retirer au couteau ou à la spatule.

- Rincer à l'eau tiède et laisser sécher.

Le temps d'action dépend de la nature et de l'épaisseur du film à décaper. Certains revêtements frisent, d'autres se ramolissent sous l'action du décapant.

Brosse ou trempe du matériau.

Nettoyage à l'eau.

Rendement : 4 à 5 m<sup>2</sup>/kg en moyenne (selon le type et l'épaisseur de peinture à décaper).

1L • 5L

**BESOIN  
D'ACCESSOIRES  
DE QUALITÉ  
PROFESSIONNELLE ?**

**Contactez-nous !**

lydfrance@lerelais.org  
03 21 01 77 92



**LE RELAIS**

présente



Membre  
d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme

## SOL / TOITURE



## SPÉCIAL SOL BI-COMPOSANT LYDEPOXOL



### Peinture époxy brillante à 2 composants pour sols.

-> Utilisation : revêtement antipoussière pour sols destinés au trafic des piétons ou de matériel roulant de faible tonnage.

- Bon accrochage sur béton, métaux et bois.
- Haute résistance aux chocs, à l'abrasion et aux atmosphères agressives (acides et bases faibles, hydrocarbures, huiles minérales, corps gras...)



Teintes disponibles sur demande

Nouvelle formule plus respectueuse de l'environnement !



## REVÊTEMENT 2EN1 LAQUE URETHANE



### Peinture pour fibrociment, métaux ferreux, tuiles, sols (résine de type huile uréthane)

-> Utilisation : Tôles en fibrociment, bacs acier, tuiles, sols (béton, bitume...) destiné au trafic de piétons ou de matériel roulant de poids limité. Excellente adhérence et bonne résistance à l'abrasion sur tôles fibrociment, bac acier, tuiles et sur sols destinés au trafic de piétons ou de matériel roulant de poids limité.

- Non glissant
- Application directe sans sous-couche pour tous les supports type béton, bitume, fibrociment, tuile... Sur support métal ferreux recouvrir au préalable d'un primaire de type CHROMALYD



Autres teintes disponibles sur demande

Temps de séchage moyen :

- Hors poussières : 2 heures
- Manipulable : 8 heures
- Recouvrable : 24 heures
- Mise en service : 72 h

Brosse, rouleau, pistolet pneumatique ou airless  
Surface sèche, dépoussiérée et dégraissée, qui doit en outre présenter une légère rugosité afin d'assurer un bon accrochage. Bien mélanger avant utilisation. 2 couches préconisées. Après mélange de la base et du durcisseur, laisser mûrir 15mn. Nettoyer le matériel d'application immédiatement après usage. Durée de vie du mélange : 6 à 8 heures en fonction de la température ambiante.

Dilution et Nettoyage : Y5113  
(1<sup>ère</sup> couche, diluer 10 à 20%)

Rendement : ±10m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (base) : 40-50" CF6 à 20°C

- 5KG (4kg de base - 1kg de durcisseur J8000)
- 25KG (20kg de base - 5kg de durcisseur J8000)

Temps de séchage moyen :

- Hors poussières : 1 h
- Sec : 5h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, rouleau ou pistolet

Sur support doit être sec, dépoussiéré, dégraissé et présenter une légère rugosité afin d'assurer un bon accrochage..

Dilution & nettoyage : Y0203

Rendement : ±6 à 8 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (base) : 100-120" CF4 à 20°C

- 5KG
- 25KG

LE RELAIS

présente



Membre d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme

## FAÇADE


**PLIOLITE®**  
**PLIOLYD**


**Peinture à base de terpolymère du type vinyl acrylique en phase solvant (résine commercialisée sous la marque Pliolite® par la Société GOODYEAR)**

-> **Utilisation : Bâtiment. Recommandé sur béton cellulaire, béton brut, pierres, briques, parpaings etc...**

- Excellente adhérence et opacité. 2 en 1 : sans sous-couche.
- Microporeuse, résiste aux UV et intempéries et décore durablement

Temps de séchage moyen :

- Hors poussières : 1 h
- Sec : 4 à 6 h
- Recouvrable : 12 h

Brosse, rouleau ou pistolet

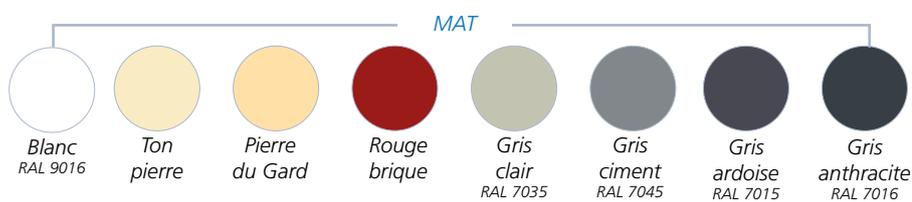
Dilution et Nettoyage :  
Y0203 ou Y0207 (léger)

2 couches préconisées (1ère couche diluée à 10-15% (en sous-couche). 2ème couche pure (en finition). Bien mélanger avant utilisation.

Rendement : ±5m²/kg (variable selon le degré de porosité et l'état de rugosité du support).

Viscosité : 12 poises à 20°C.

5 KG • 25 KG



**Autres teintes disponibles sur demande**


**PROTECTION FAÇADE**  
**HYDROFUGEANT**


**Liquide hydrofugeant pour la protection des façades, tuiles, appuis de fenêtres, garnitures de jardin...**

-> **Utilisation : Béton, terre cuite, plâtre, parpaing, pierre...**

- Développement rapide d'une hydrophobie de surface.
- Forme après séchage une couche de protection, empêche l'humidité et l'eau de rentrer dans les murs extérieurs.
- Permet au mur de respirer et garde les propriétés isolantes

Temps de séchage moyen : 6h.

Effet hydrofugeant : l'hydrofugation est obtenue dès la fin du séchage, néanmoins elle n'est maximale qu'après un délai de 24 à 48 heures.

Brosse, rouleau, pistolet, pulvérisateur sans air jusqu'à saturation du support.

Sur supports secs et dépoussiérés, exempts de graisse et huile.

Dilution : prêt à l'emploi.

Nettoyage : Y0203

Rendement : ±2m²/L

5L • 25L

BRILLANT



Incolore

**LE RELAIS**

présente



Membre  
d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme

## SIGNALISATION



## MARQUAGE ROUTIER

### LYDROUTE



**Peinture de marquage routier à base de résine alkyde uréthane modifiée.**

-> **Utilisation : Marquage au sol sur béton ou produits enrobés.**

- Très grande rapidité de séchage.
- Pas de détrempe sur produits bitumineux.

Temps de séchage moyen :

- Hors poussières : 10 mns
- Sec : 30 mns
- Recouvrable : 1h30

Brosse, rouleau (prêt à l'emploi).

Pistolet (dilution 5 à 10%)

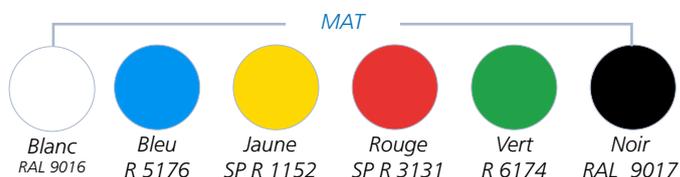
Sur supports propres et secs.

Nettoyage & dilution Y5212 ou Y0207

Rendement : ±5 à 6 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 12 poises à 20°C.

5 KG • 25 KG



**Autres teintes disponibles sur demande**





## SOUS-COUCHE MULTI-SUPPORTS IMPRESSION MAT MICROPOREUSE



### Peinture d'impression microporeuse.

-> **Utilisation : Sur tous supports dont l'usage est intensif (sauf métal). Idéale sur les boiseries (sa structure lamellaire la rend perméable à la vapeur d'eau)**

- Couvrante et garnissante. Résiste aux chocs. Lessivable.
- Améliore la stabilité des couleurs de finition
- Micro porosité importante.

MAT



Blanc  
RAL 9016

**Autres teintes disponibles sur demande**

Temps de séchage :

- Hors poussière : 2 h
- Manipulable : 6 h
- Recouvrable : 12 h

Brosse ou rouleau

Application sur supports sains, propres et secs.

Nettoyage & dilution : Y0203

Rendement : ± 6 à 8 m<sup>2</sup>/kg en moyenne

Viscosité : 11-13 Poises à 20°C.

5KG • 25KG



## FINITION MULTI-SUPPORTS MULTICOUCHE W



### Peinture multicouche (glycérophtalique)

-> **Utilisation : Industrie générale. Processus antirouilles multicouches.**

- Excellente adhérence, résiste aux chocs. Sur tous supports en finition, décoration et rénovation (bois, métal, ciment ...). Ne pas appliquer sur un galva neuf. Bonne adhérence sur métaux ferreux et sur bois.
- Tendu parfait et couleurs durables.

BRILLANT

SATIN

**A la teinte sur demande**

Temps de séchage moyen :

- Hors poussière : 4 h
- Manipulable : 10 h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, rouleau ou pistolet

Sur surface propre, saine et débarrassée de toute trace de gras ou de calamine (brossage / sablage éventuel). Sur ancienne peinture, faire un test de compatibilité préalable. Ne pas appliquer sur Galva.

Dilution et nettoyage : Y0203 (lourd) ou Y 0207 (léger)

Rendement : ± 8 à 10 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité (à 20°C) :

Brillant : 50-60" CF6

Satiné : 45-55" CF6

5kg • 25 kg

**LE RELAIS**

présente



Membre  
d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



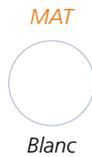
## SOUS-COUCHE ACRYLIQUE LYDVINYL



**Peinture acrylique en dispersion aqueuse pour l'intérieur.**  
-> **Utilisation : Travaux d'intérieur (murs / plafonds) sur plâtre, ciment, béton, aggloméré, placoplâtre...**

- Microporeuse et très pénétrante.
- Améliore l'accroche et la stabilité des couleurs de finition.
- Idéal avant peinture de finition.

Facilite le décollage ultérieur éventuel des papiers peints.



**Autres teintes disponibles sur demande**

Temps de séchage moyen :

- Hors poussières : 20 mns
- Sec : 2h
- Recouvrable : 6h

Brosse, Rouleau, pistolet

Sur fonds sains, propres, secs et neutres.

Dilution & nettoyage : Eau (dilution jusqu'à 20% pour la 1ère couche et au maximum 5% pour les suivantes). Sans odeur.

Rendement :  $\pm 5$  à 6 m<sup>2</sup>/kg

Viscosité : 11  $\pm$  1 poises à 20°C.

5 KG • 25 KG



## ACRYLIQUE ACRYLYD



**Dispersion acrylique aqueuse intérieur / extérieur.**  
-> **Utilisation : Travaux d'intérieur (murs / plafonds) sur plâtre, ciment, béton, aggloméré, placoplâtre...**

- Sur mur (plâtre, ciment, béton, briques,...) boiseries, métal et radiateurs. En finition intérieur et extérieur.
- Ultra couvrante en seulement 2 couches
- Mat : Formule garnissante, masque les petits défauts.
- Satin : Lessivable et résistante aux taches.
- Tendu parfait et couleurs durables.

-> *Idéale avec au préalable notre Lydvinyl pour améliorer l'accroche et la stabilité des couleurs.*



Temps de séchage moyen :

- Hors poussières : mat 30 mns - satin 40 mns
- Sec : mat 4 h - satin 6h
- Recouvrable : 24 h

Brosse, Rouleau, pistolet

Sur fonds sains, propres, secs et neutres revêtus d'une impression type LYDVINYL.

2 couches préconisées (1<sup>ère</sup> couche diluée à 5-10% et 2<sup>ème</sup> couche pure ou diluée à 5%). Bien mélanger avant utilisation.

Satin - rendement :  $\pm 7$  à 9 m<sup>2</sup>/kg

Mat - rendement :  $\pm 5$  à 6 m<sup>2</sup>/kg

Satin - viscosité : 14,5 +/- 0,5 Poises à 20°C

Mat - viscosité : 12 +/- 1 Poises à 20°C

5 KG • 25 KG

**LE RELAIS** présente



Membre d'Emmaüs France

*nous avons raison de croire en l'Homme*



## LASURE BARDAGE / BOIS VERTICAUX AQUALASURE



### Produit d'imprégnation et de finition pour bois

-> **Utilisation : Vernis semi-pelliculaire de protection des bois verticaux extérieurs (type bardage) et intérieurs possibles.**

- Imprègne et protège même sur ancienne lasure acrylique ou glycéro. Rénovation locale possible.
- Haute protection durable contre UV et intempéries.
- Toutes essences de bois
- Microporeuse et hydrofuge - pénètre le bois en profondeur



Temps de séchage moyen :

- Manipulable : 8 h
- Recouvrable : immédiatement

Brosse ou pistolet

Application sur supports sains, propres et secs. 1<sup>ère</sup> couche diluée à 5 % à l'eau. 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> couche : à viscosité de livraison. Bien agiter la lasure avant et pendant l'utilisation, pour permettre la remise en suspension des pigments.

Sans odeur.

Nettoyage & dilution à l'eau.

Rendement : ± 14m<sup>2</sup>/l en moyenne

Viscosité : 50-60" CF6 à 20°C

1L • 4L • 18L



## SATURATEUR TERRASSE / BARDAGE TOUS BOIS AQUASATURATEUR



### Protection hydrophobe pour bois

-> **Utilisation : Protège de la pénétration de l'eau. Retarde l'apparition de mousses, empêche les taches et l'accroches des salissures**

- Sur bois neuf, ancien et non vernis tels que terrasse, bardage.
- Haute protection contre intempéries, UV, chlore et taches.
- Protège, nourrit, imprègne en profondeur et embellit tous les bois extérieurs. Retarde l'apparition des mousses, empêche les taches et l'accroche des salissures
- Non glissant – Ne s'écaille pas.



Temps de séchage :

- Hors poussière : 1 h
- Manipulable : 2 h

Brosse, rouleau ou pistolet

Application sur supports sains, propres et secs. Bien agiter le SATURATEUR avant et pendant l'utilisation, pour permettre la remise en suspension des pigments.

Sans odeur.

Nettoyage & dilution à l'eau.

Rendement : ± 14m<sup>2</sup>/l en moyenne

Viscosité : 14-18" CF4 à 20°C

1L • 4L • 18L

# LYD FRANCE, une Entreprise à But Socio-économique, membre du réseau « Le Relais »



Le Relais est un réseau d'entreprises qui agit depuis près de 40 ans **pour l'insertion de personnes en situation d'exclusion, par la création d'emplois locaux et durables**. Membre d'Emmaüs France, Il s'attache à lutter contre les causes d'exclusion, basant son action sur la conviction que le **retour à l'emploi des personnes en difficulté** est un moyen de les **aider à préserver leur dignité, à retrouver leur autonomie financière et leur place dans la société**. Il a développé pour cela plusieurs activités « Socio-économiques », qui lui ont permis de créer à ce jour plus de 2 800 emplois.

Pour atteindre ses objectifs d'insertion, Le Relais a développé la filière industrielle de la collecte/valorisation textile – dans laquelle il est aujourd'hui le **leader français**. Il est le **seul opérateur en France à maîtriser toute la chaîne de valorisation textile**. Il assure aujourd'hui plus de 60% de la collecte du textile en France, gère 20 centres de tri et valorise plus 97% des textiles collectés à travers la filière réemploi (dont les boutiques de seconde-main Ding Fring), la filière recyclage (dont l'isolant pour le bâtiment Métisse® & les chiffons d'essuyage).

## Zoom sur la gamme d'isolation pour le bâtiment : Métisse®, autre débouché de recyclage du Relais



Précurseur depuis 2007, Le Relais propose un isolant au coeur de la transition énergétique. 1<sup>er</sup> isolant biosourcé, intégré à la **filière complète 100% française** textile du Relais, Métisse® offre une gamme complète d'**isolants de haute qualité** pour tous projets en construction et en rénovation.

- une performance 3 en 1 (isolation contre le froid, la chaleur mais aussi le bruit avec des performances acoustiques exceptionnelles)
- un vrai confort de pose (sans irritation).

Le Relais Métisse : [metisse@lerelais.org](mailto:metisse@lerelais.org) / Tél. : 03 21 69 40 77  
[www.isolantmetisse.com](http://www.isolantmetisse.com)

## Zoom sur les chiffons d'essuyage recyclés du Relais



Depuis plus de 20 ans, expert dans la production et la fourniture de chiffons d'essuyage, Le Relais fait le pari de la **relocalisation** et de la création d'emplois locaux en France par l'implantation de ses centres de coupe. Une production industrielle locale qui **respecte l'environnement** tout en permettant une livraison rapide.

Soigneusement sélectionnés, mis aux formats et éliminés de tous corps étrangers, les chiffons Le Relais sont : **résistants, ultra-absorbants, économiques et non pelucheux**. Une gamme de produits a été développée pour **correspondre à chaque besoin professionnel**.

Le Relais Nord-Pas-de-Calais : [essuyage@lerelais.org](mailto:essuyage@lerelais.org)  
Tél. : 03 21 01 77 68



Membre d'Emmaüs France

→ nous avons raison de croire en l'Homme



MEMBRE DU GROUPEMENT

**LE RELAIS**

qui agit pour l'insertion  
de personnes en situation  
d'exclusion, par la création  
d'emplois durables et locaux.



## *LYD FRANCE, la lutte contre l'exclusion*

**Installé sur le même site que la communauté Emmaüs Artois à Bruay-la-Buissière (Pas-de-Calais)**, LYD France, fabricant de peinture pour les industriels s'apprête à déposer le bilan en 1984. Pierre DUPONCHEL, à l'époque un des responsables bénévoles de la Communauté Emmaüs se détache et crée l'association LE RELAIS.

Elle prendra des parts dans la gestion de LYD France au moyen d'un **système participatif et d'une responsabilisation accrue des salariés.**

1 an plus tard, les 1<sup>ères</sup> collectes de textiles usagés auprès des particuliers ont débuté.

**CETTE RENAISSANCE SPECTACULAIRE DE LYD FRANCE, A PERMIS AINSI LA PRÉSERVATION DE PLUS D'UNE DIZAINE D'EMPLOIS.**



*L'abbé Pierre renouvelant ses encouragements  
au Relais / LYD France en 1985*

Comme toutes les « **Entreprises Socio-économiques** » du Relais, **LYD FRANCE CHERCHE EN 1<sup>ER</sup> LIEU À ATTEINDRE SES OBJECTIFS SOCIAUX EN LUTTANT CONTRE L'EXCLUSION PAR LA CRÉATION D'EMPLOIS DURABLES ET LOCAUX.** Pour se rapprocher de « l'Entreprise à But Socio-économique », le statut juridique de LYD France est la Société Coopérative et Participative. Membre de la branche 3 d'Emmaüs France, LYD France va plus loin dans son engagement social en appliquant les règles EBS dont :



- la limitation des paliers de salaires à 3 fois le smic maximum
- la transparence et communication des informations économiques et sociales auprès de tous les salariés
- l'accompagnement individuel à l'insertion professionnelle pour permettre au salarié d'être « acteur » de son projet de vie professionnel et/ou personnel.



MEMBRE DU GROUPEMENT

**LE RELAIS**

qui agit pour l'insertion  
d'exclusion, par la création  
d'emplois durables et locaux.

Membre  
d'Emmaüs France



Le mouvement Emmaüs représente aujourd'hui un réseau de 293 structures qui interviennent dans les domaines de **l'action sociale, de l'insertion, de l'hébergement et du logement...**

Soit près de 27 000 acteurs ancrés localement sur l'ensemble du territoire national.

Depuis plus de 70 ans, le Mouvement Emmaüs **milite pour un monde plus juste** dans lequel **chacun retrouve sa dignité** et sa place. **Laboratoire d'innovation sociale, il invente au quotidien des solutions pour lutter contre l'exclusion.**

**FABRICATION &  
COMMERCIALISATION  
LYD FRANCE**

**Z.A.L du Possible « Le Relais »  
Chemin des Dames  
62700 Bruay-La-Buissière  
Tél. : 03 21 01 77 92  
Fax : 03 21 01 77 70  
E-mail : [lydfrance@lerelais.org](mailto:lydfrance@lerelais.org)**