



## FICHE PRODUIT - Impression Numérique

### Présentation

L'impression numérique est un process innovant et des plus attractifs, puisqu'elle permet **une fabrication sans limite créative** ! Elle permet d'obtenir des **effets de matières, textures et couleurs** puisque l'on peut imprimer photos et illustrations en utilisant presque la totalité du spectre colorimétrique. Il n'est plus question ici de restreindre les envies de décoration, chaque souhait peut-être réalisé : logo, photo, dessin, motif...



Parmi les encres, le choix de retenir l'encre **céramique permet d'offrir une stabilisation parfaite** des couleurs après trempe, sans migration des couleurs.

### Caractéristiques techniques

L'impression céramique permet d'imprimer avec une **résolution maximum de 1400DPI**, sur des verres d'une **dimension maximale de 2400mm par 3500mm** et d'une **épaisseur de 4 à 19mm** (limite de poids 200 kg).



L'encre déposée est ensuite vitrifiée avec le verre lors du traitement thermique à 650°C. Ce procédé de trempe permet d'améliorer de **5 à 6 fois la résistance mécanique du verre et de fixer les pigments naturels** pour garantir la tenue de la couleur dans le temps.

Notre équipe de création dédiée vous accompagne dans votre projet de la conception du visuel à l'impression ou uniquement en préparant votre fichier pour l'impression HD (**fichier vectorisé .ai .pdf .eps ou photo HD .psd .raw .tiff .jpeg**)

#### Avantages :

- ✔ Impression partielle ou sur la totalité de la surface.
- ✔ L'impression s'effectue sur tout type de verre : clair, extra-clair, teinté, dépoli...
- ✔ Assemblage possible en double vitrage, pour les applications extérieures.
- ✔ Résistance à la rayure : impression d'émaux vitrifiés
- ✔ Spectre colorimétrique très large

### Applications



Cette technique d'impression s'installe aussi bien en intérieur qu'en extérieur :

- ✔ **Bureaux et espaces de travail**, sur des portes et des cloisons.
- ✔ **Commerces et boutiques**, pour habiller un comptoir, un ascenseur ou un parement mural.
- ✔ **Logement privé** : plan de travail, crédence, paroi de douche, revêtement mural, portes, etc...
- ✔ **A l'extérieur** pour habiller fenêtres, portes, portails, portes de garage ou encore façades.

*En cas de demandes spécifiques, veuillez s'il vous plaît consulter nos services. Il vous appartient de vérifier que les vitrages mis en œuvre sont conformes aux normes et réglementations en vigueur (dont DTU39), à l'usage pour lequel ils sont destinés et qu'ils sont adaptés aux exigences du chantier. Document non contractuel - Cette fiche est téléchargeable en ligne sur [www.devglass.fr](http://www.devglass.fr)*

DEVGLASS : ZI du Bois Chabot 85290 St Laurent sur Sèvre Tél : 02 51 64 66 66 Siret : 810 214 692 000 16