



## Installation Presse Numérique Orséry

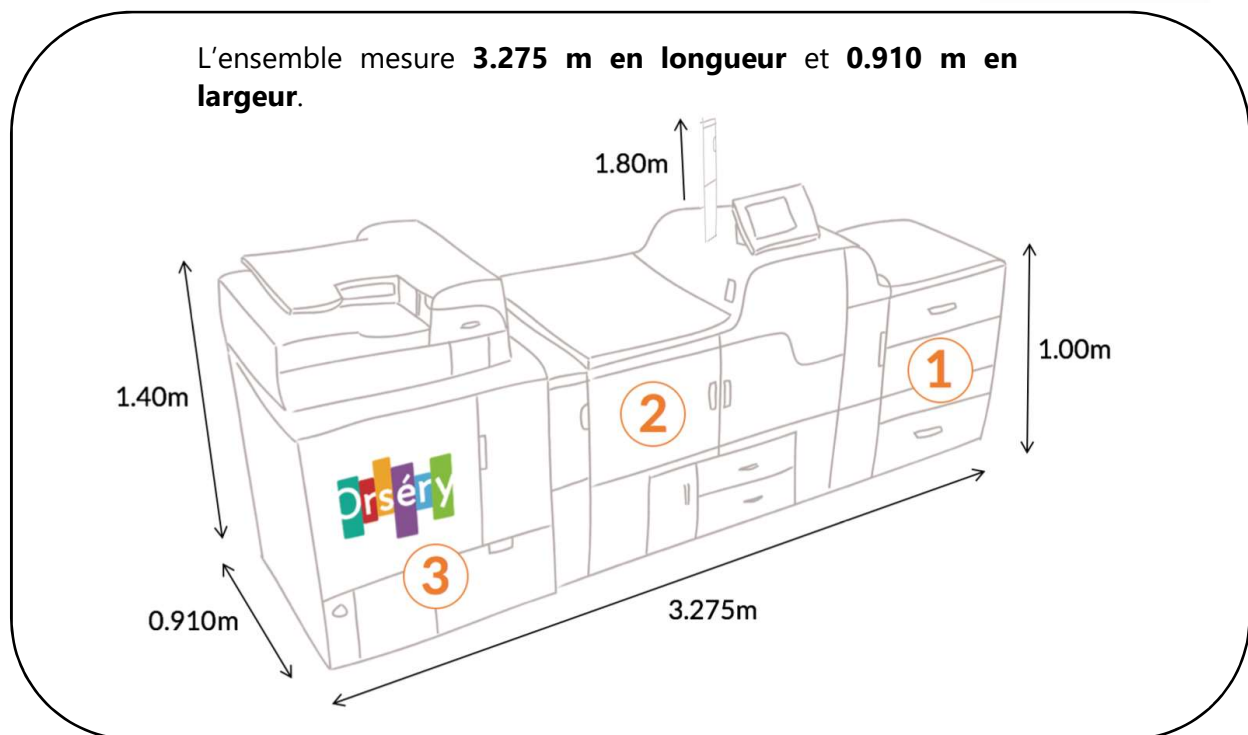
### Éléments techniques

#### Dimensions, Espace d'installation nécessaire, Poids et Résistance au sol

La presse numérique est composée de 3 modules :

- 1 Magasin grande capacité RT 5090 : 0.865 m / 185 kg
- 2 Système d'impression 5 couleurs Pro C7100 SX (version MFP) : 1.320 m / 600kg
- 3 Module dos carré collé (GB5010) : 1.090 m / 350 kg

Un serveur d'impression de marque **Fiery** compose également l'installation. Il est nécessaire pour commander la presse numérique et doit être placé à proximité.



Il est important de **prévoir 1m supplémentaire** sur chacun des côtés pour permettre d'utiliser (ex. ouverture des bacs papiers, réception livres, ...) et de maintenir la presse numérique.



La tolérance au sol où est implantée la presse numérique doit être supérieure à **300 kg/m<sup>2</sup>** sinon une plaque de répartition de charges est nécessaire.

NB : attention à ne rien déposer sur le dessus de la presse numérique car ni la structure ni les matériaux ne peuvent supporter de charges.

## Alimentation et consommation électriques



Pour alimenter la presse numérique, il faut :



- **1 multiprise isolée de 16A 220-240V** à 50/60Hz (norme CEE 7/7) pour le système d'impression et le magasin grande capacité
- **1 prise isolée de 16A 220-240V** à 50/60Hz (norme CEE 7/7) pour le module dos carré collé



- **1 multiprise isolée de 10A 220-240V** à 50/60Hz (norme CEE 7/7) pour le serveur d'impression (ainsi que l'ordinateur et l'écran qui sont utilisés lors d'interventions de maintenance).

Idéalement, il faut prévoir un bouton d'**arrêt d'urgence** à proximité de la presse numérique pour être en capacité de rapidement la mettre hors tension en cas de problème.



NB : attention à intégrer le parcours clients à vos réflexions.

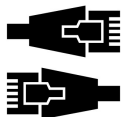
A savoir, auront-ils accès à l'interface de recherche et commande de livres via un ordinateur ? une tablette ? ...

En fonction, prévoir un plan d'aménagement dédié à proximité de la presse numérique.

## Réseau

En termes d'alimentation réseau, il faut :

- **1 ligne réseau** type ADSL ou FFTH ou FFLA dédiée avec une **IP fixe**
- **2 câbles réseaux** permettant de connecter la presse numérique à la box de la ligne (attention à bien anticiper les besoins en câblage entre la zone d'implantation de la presse numérique et celle de stockage de la box)



Il est également important d'anticiper les contraintes réseaux pour accéder au catalogue Orséry et mettre à disposition des tablettes, bornes et tout autre support promotionnel de la solution d'impression immédiate de livres à la demande auprès de vos clients.

La box, qui ne fait pas partie des éléments livrées, doit être séparée du reste de l'installation réseau et ne pas émettre en wifi pour éviter tous problèmes d'interférence et sécurité.

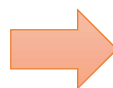
Lors du déploiement, nous devons avoir accès au paramétrage de cette box pour ouvrir des ports et paramétrer l'ensemble des éléments du serveur d'impression et de la presse numérique.

NB : Le débit du réseau peut être asymétrique.

## Consommables, Conditions d'utilisation et de stockage

A la livraison de la presse numérique, vous recevrez :

- 2 palettes soit 400 ramettes de 500 feuilles A4 (corps)
- 12 ramettes de 200 feuilles A3 (couvertures)
- Cartouches d'encre - 2 sacs de colle



Ces éléments vous permettront d'être autonome pour vos **1500 premières impressions.**



Un **espace de stockage de 5m<sup>2</sup>** est à prévoir pour entreposer ces consommables. A défaut d'un espace suffisant, vous pouvez conserver ceux que vous utiliserez le plus souvent, i.e. ramettes de papier et cartouches d'encre, à proximité de la presse numérique et stocker le reste à un autre endroit de votre point de vente.

NB : Les ramettes de papier étant disposées sur des palettes, il faut anticiper leur manutention.



Les consommables doivent être conservés dans un espace couvert et les conditions suivantes :

- Température : entre 10 et 32°C / Température optimale : 23°C
- Taux d'humidité : entre 15 et 80 %
- Altitude : Moins de 2 000 m au-dessus du niveau de la mer
- Illumination maximale : 1 500 lux. Eviter l'exposition à une source directe ou trop importante.
- Ventilation : renouveler l'air au moins toutes les 3 heures (supérieur à 30m<sup>3</sup>/heure par personne)
- Niveau de poussière maximum : 4.0mg/h

Matière vivante, le papier est sensible aux variations de températures et d'hydrométrie. De mauvaises conditions de stockage peuvent entraîner des dysfonctionnements de la presse numérique.



NB : ne pas hésiter à stocker quelques ramettes de papier, prêtes à être utilisées, dans les mêmes conditions que celles de la presse numérique.



En phase d'utilisation, des réapprovisionnements vous seront automatiquement livrés, fonction de votre taux d'impression. Un système de collecte assuré par nos partenaires est mis en place pour assurer l'extraction et le recyclage des consommables types cartouches de Toner et Waste Toner.

**NB :** les chutes de papier liées au massicotage des livres imprimés via la presse numérique seront à évacuer régulièrement. Ne pas oublier de prévoir une poubelle et/ou une zone dédiée.

## Livraison

En amont de la livraison de la presse numérique, nous devons obtenir les informations suivantes :

### Stationnement

- Y a-t-il une aire de stationnement pour véhicule de plus de 9m ?
- Faut-il demander une autorisation pour le stationnement ?
- Quels sont les horaires de livraison ?
- y a-t-il un quai de déchargement ? Si oui, quelle est sa hauteur ?



### Entre le lieu de stationnement et le bâtiment

- Quel est le revêtement entre le lieu de stationnement et le bâtiment ? la distance ?
- Y a-t-il des contraintes d'accès au bâtiment ? Si oui, lesquelles ?

### Local d'installation

- Où se situe le lieu d'installation (i.e. sous-sol, rez-de-chaussée, étage) ?
- Comment se fait l'accès (i.e. monte-charge, ascenseur, escalier, ...) ?
  - Si monte-charge ou ascenseur – quelles sont les dimensions ? le poids autorisé ?
  - Si escalier – est-il droit ou tournant ? combien de virages ? combien de marches ?
- y a-t-il des contraintes d'accès (i.e. porte, virage, ...) ?
- quel est le revêtement du sol ?

