

flexyPage

solutions innovantes d'affichage



GUIDE DE DÉMARRAGE

Table des matières

Introduction	4
Installation typique	4
1. Installation avec un réseau informatique	4
2. Installation sans réseau informatique	5
Connexion à l’afficheur flexyPage	5
Interface de configuration	7
Configuration de l’immeuble	7
Création d’un affichage en quatre étapes	9
Widget principaux.....	11

Introduction

flexyPage est le premier afficheur d'ascenseur intelligent et connecté à Internet. Grâce à lui vous pourrez afficher des informations textuelles, vos propres images, afficher des flux d'informations, des images, vidéos, et bien entendu les indications de votre ascenseur

Très simple à utiliser, le flexyPage se modifie à l'aide d'un navigateur internet de votre choix (Firefox, Chrome, Internet Explorer,...). Il suffit simplement de se connecter au même réseau informatique pour y accéder

Installation typique

Le flexyPage se distingue par deux installations types :

1. Installation avec un réseau informatique

Le bâtiment accueillant l'ascenseur possède un réseau informatique : ce réseau sera ramené en cabine par boîtier CPL (fournis) et le flexyPage sera directement connecté dessus. Vous pouvez voir l'installation dans la Figure 1.

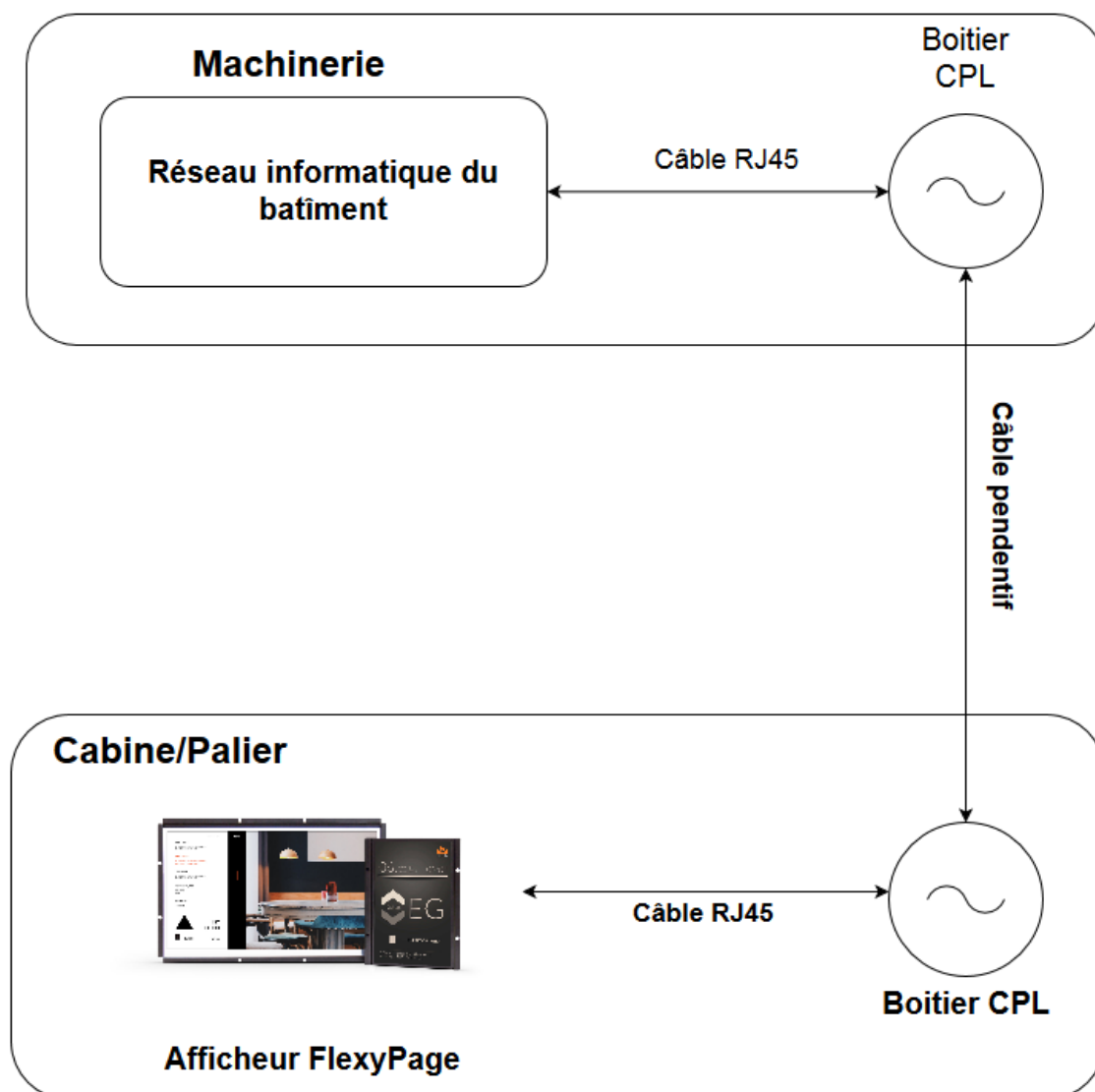


Figure 1 - Installation avec un réseau informatique

2. Installation sans réseau informatique

Le bâtiment où l'ascenseur est installé ne possède pas de réseau informatique : l'afficheur est relié à une borne Wifi (fournie) comme le montre la Figure 2. Grâce à cela, vous pourrez modifier la configuration de votre afficheur en vous connectant dessus.

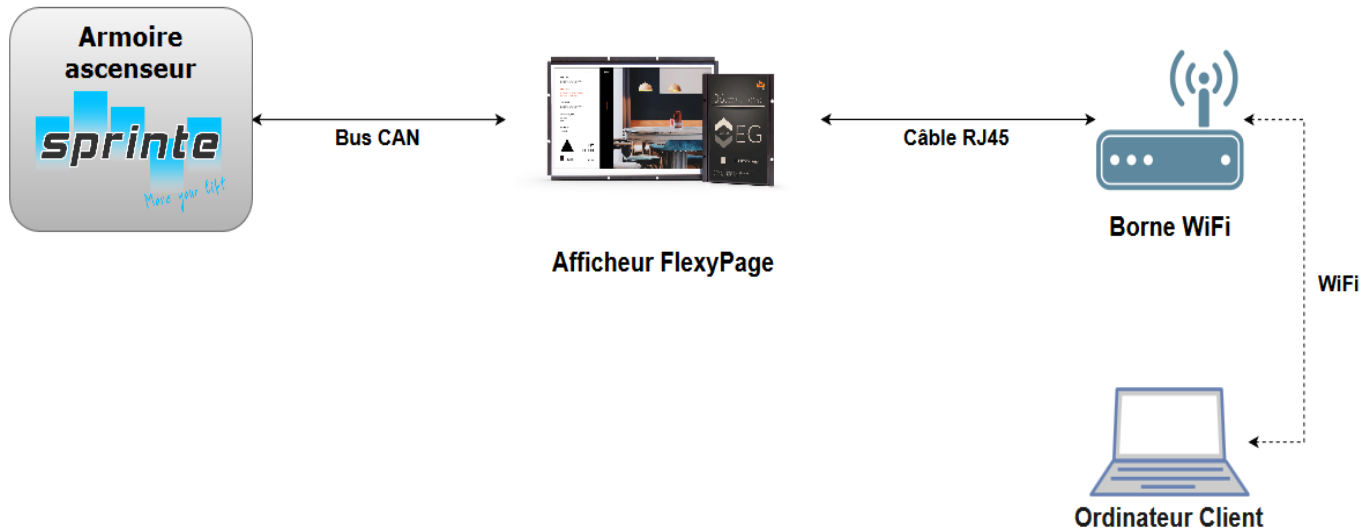


Figure 2 - Installation sans réseau informatique

Pour pouvoir configurer l'afficheur flexyPage, vous devez tout d'abord vous connecter à la borne WiFi. La plupart du temps, l'accès WiFi possèdera comme nom : **flexyPage** et comme mot de passe : **flexypage**. Si ce n'est pas le cas, renseignez-vous avec l'installateur de l'équipement.

Connexion à l'afficheur flexyPage

La connexion à l'afficheur flexyPage se réalise à l'aide d'un navigateur Internet présent sur votre ordinateur ou tablette. Attention, votre ordinateur/tablette doit être connecté au réseau informatique où se trouve l'afficheur flexyPage. Vous pouvez utiliser n'importe quel navigateur mais nous vous préconisons d'utiliser un navigateur comme Firefox ou Google Chrome pour ne pas avoir de problème au niveau de l'utilisation de l'interface de configuration. .

Pour vous connecter, entrez l'adresse informatique(IP) de l'afficheur flexyPage dans la barre d'adresse du navigateur internet, voir Figure 3. (son adresse IP par défaut est 192.168.2.66 , si elle a été modifiée, demandez la à votre installateur ou administrateur de réseau)

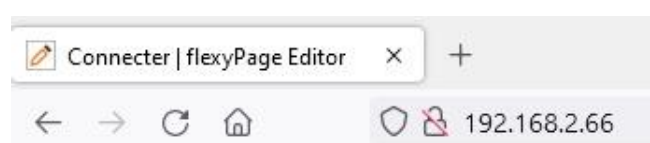


Figure 3 - Connexion au flexyPage

Si vous avez rentré la bonne adresse, vous devez voir une page Internet avec un formulaire de connexion comme dans la Figure 4.

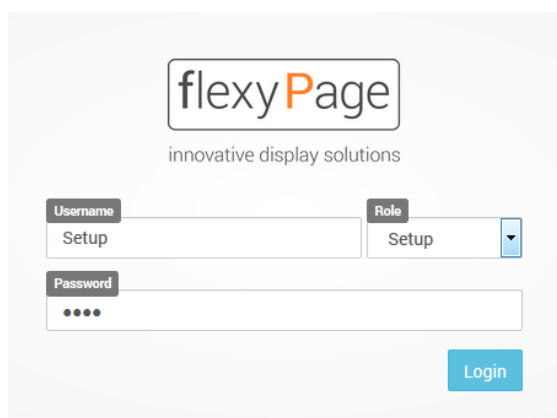


Figure 4 - Formulaire de connexion

Dans l’afficheur flexyPage, vous trouverez 4 types d’utilisateurs:

- **Setup** => Administrateur de l’afficheur, il peut tout faire : configuration de l’équipement, modification des agencements, ...
- **Content** => Cet utilisateur peut seulement modifier le contenu des widgets , il ne peut pas modifier l’agencement de l’affichage.
- **Layout** => Cet utilisateur peut seulement modifier l’agencement de l’affichage , les couleurs, changer les widgets ... mais il ne peut modifier aucun contenu.
- **Update** => Cet utilisateur peut mettre à jour l’afficheur, importer ou exporter des configurations existantes dans l’afficheur, mais il ne peut modifier ni les contenus ni les agencements.

Le flexyPage est livré avec uniquement un utilisateur **Setup** de créé. Au démarrage connectez vous avec les valeurs d’usine par défaut :

- **Username** : Setup
- **Role** : Setup
- **Password** : 1234 ou Display1234

*NB : Nous vous conseillons de créer rapidement un utilisateur **Content** , et par la suite de vous connecter sous ce rôle là, pour mettre à jour vos contenus, sans risque de modifier l’agencement existant.*

Vous devriez alors arriver sur une interface de configuration du flexyPage similaire à la Figure 5.

Interface de configuration






Figure 5 - Interface utilisateur du flexyPage

Cette interface de configuration est divisée en 6 parties :

1. **Barre de navigation** => Vous trouverez le menu général (Mise à jour, sauvegarde, langue de l'interface...) ,la gestion des utilisateurs et des informations à propos de l'afficheur (Capacité de stockage, ...)
2. **Gestion des couches** => Modification des différentes couches affichées sur l'afficheur
3. **Affichage** => Prévisualisation de l'afficheur avec la configuration que vous avez réalisée. À la première connexion, l'affichage est récupéré depuis l'afficheur.
4. **Accès rapide** => Accès aux différentes parties de réglage de l'afficheur. Vous aurez des accès rapides aux widgets, dispositions, ...
5. **Aire de configuration** => C'est dans cet espace que vous choisirez les widgets, leur configuration, ...
6. **Validation** => Bouton de sauvegarde pour envoyer la configuration réalisée à l'écran sur l'afficheur.

Configuration de l'immeuble

Avant de vous lancer dans la configuration visuelle de l'afficheur, il faut tout d'abord renseigner les informations propres au bâtiment. L'intérêt est que l'afficheur s'adaptera automatiquement à ces renseignements.

Pour cela, aller dans le menu « Immeuble » . Chaque étage présent dans l'immeuble doit être renseigné, pour ajouter un étage, cliquez sur le bouton  ; pour supprimer un étage, cliquez sur le bouton .



étage 6 (5)		
étage 5 (4)		
étage 4 (3)		
étage 3 (2)		
étage 2 (1)		
étage 1 (0)		

Figure 6 - Exemple d'une configuration

Pour configurer un étage, cliquez sur le nom de l'étage : le cadre va s'agrandir et la configuration est possible.


Pour chaque étage, vous pouvez renseigner (aucun n'est obligatoire) :

- Un alias, par exemple : RC, 1, 2, ...
- Une image de fond pour l'étage.
- Les résidents de l'étage, exemple : Mr Dupond, Cafétéria, Parking, ... Vous pouvez rajouter un logo pour chaque résident.

étage 1 (Restauration)



Alias

image d'étage



Habitants








Habitants 1 (Cafeteria)		
Habitants 2 (Machine à café)		
Habitants 3 (Restaurant)		

Figure 7 - Exemple d'un étage restauration


Quand vous voudrez ajouter un widget qui décrit l'étage, celui-ci s'adaptera en fonction des renseignements donnés dans ce menu. C'est pour cela qu'il est important de le faire avant la configuration visuelle de l'afficheur.

Création d'un affichage en quatre étapes

1. Choix de l'agencement

Un agencement est une disposition de plusieurs widgets sur l'afficheur. L'intérêt de ces agencements est que la configuration de l'afficheur est plus rapide pour les utilisateurs. Pour mettre en place un agencement sur le flexyPage, il faut ouvrir le menu « Agencement »  qui se trouve dans l'aire #4 (voir Figure 5). Pour la première configuration, vous trouverez des dispositions déjà prédéfinies dans votre afficheur. Choisissez un agencement en cliquant dessus, cela s'appliquera directement sur votre afficheur .

2. Sélection d'un fond d'écran


Le fond d'écran est un choix essentiel pour votre afficheur. Pour choisir un fond d'écran, allez dans le menu « Fond d'écran »  dans l'aire #4 (voir Figure 5).

Pour choisir votre fond d'écran, cliquez sur « Couleurs, images, écriture » pour agrandir le menu. Vous pouvez mettre en place plusieurs types de fond d'écran :


- Une couleur

Couleur

Couleur de fond

 #7085e78a

Couleurs des bordures

 #ff403535

- Une image

Image

Fond d'écran permanent



- Un diaporama

Réglages du diaporama

Taille de l'image

Contenir

Intervalle (ms)

3000

Vitesse (ms)

400

Effet


enchaîner

Images

Réinitialiser

Image-bibliothèque

Backgrounds

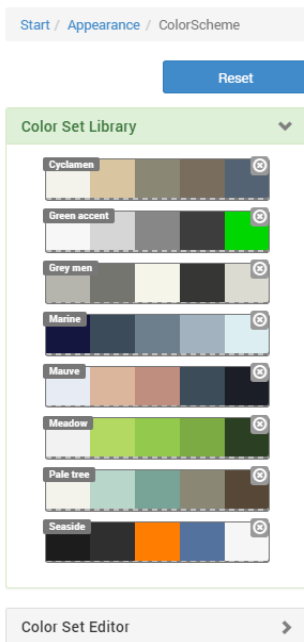



Enregistrer le projet

Pour régler le diaporama, il faut aller dans le menu « Réglages du diaporama ». Vous pouvez configurer plusieurs paramètres :

- Taille de l'image :
 - 100%
 - Contenir
 - Coupé
- Intervalle : temps entre deux images (en millisecondes)
- Vitesse : temps pendant le changement d'image (en millisecondes)
- Effet : comment les images sont changées
- Image :
 - Vous pouvez choisir plusieurs images en cliquant dessus, elles doivent se mettre tout en haut de la bibliothèque des fonds d'écran.

3. Configuration du jeu de couleur



Vous pouvez renseigner un jeu de couleurs, polices, ... pour tous les widgets sur l'afficheur. L'intérêt est de ne pas modifier chaque widget, par exemple si vous voulez que tous les textes soient en rouge sur l'afficheur, vous pouvez le réaliser avec ce jeu de couleurs. Pour cela, aller dans le menu « Jeu de couleurs » . Des jeux de couleurs sont déjà prédéfinis, vous pouvez en choisir un en cliquant dessus.

4. Configuration des widgets

Maintenant, vous pouvez configurer chaque widget individuellement en cliquant dessus dans la prévisualisation. La configuration du widget s'affichera dans l'aire #5 de la figure 5. Vous pouvez alors configurer le texte, couleur, taille de la bordure, etc...

- **Configuration générale des widgets**

Chaque widget présent dans l'afficheur flexyPage propose des paramètres similaires : couleur, dimension, ... Pour régler ces différents paramètres, vous devez cliquer sur le widget présent sur l'afficheur en prévisualisation (Aire #3) dans la Figure 5. La configuration sera présente dans l'aire #5 de la Figure 5.

Couleurs, images, écriture >

Dimensions et distances >

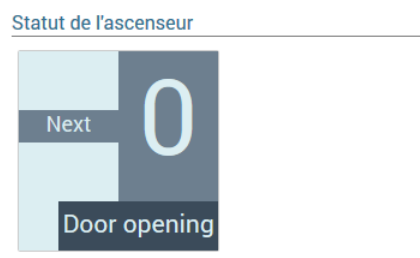
Pour la plupart des widgets vous retrouverez deux menus :


- Couleurs, images, écriture
 - Configuration de la couleur : fond, bordures, ...
 - Ecriture : police, taille, alignement, couleur du texte, ...
 - Image : mise en place d'une image en fond d'écran
- Dimensions et distances
 - Taille des bordures
 - Marge extérieure
 - ...

Widget principaux

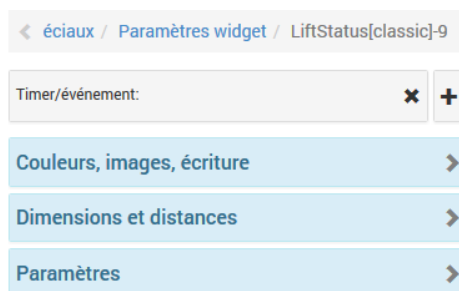
- **LiftStatus**

Ce widget permet d'afficher l'état actuel de l'ascenseur : étage, ouverture de porte & sens de déplacement. Vous le trouverez dans le menu « Widget » ... Il est entièrement personnalisable, vous pouvez modifier les polices, couleurs, image de flèches, etc...



Pour le choisir, aller dans le menu « Widgets » , « Bibliothèque Widgets » puis « Indicateur du statut de l'ascenseur ». Il se trouve dans la catégorie « Statut de l'ascenseur ». Vous pouvez le mettre sur l'afficheur en cliquant dessus, il trouvera alors une position automatiquement, sinon faites un glisser/déposer en sélectionnant le widget.

Il n'y a pas de paramètres à renseigner pour faire fonctionner ce widget. Vous pouvez seulement le personnaliser en changeant les couleurs, taille du texte, police, ... Pour cela, cliquez sur le widget présent sur l'afficheur en prévisualisation (Aire #3) dans la Figure 5.



- **FloorInfo**

FloorInfo permet d'afficher les informations à propos de l'étage où se trouve actuellement l'ascenseur, c'est-à-dire que le widget se mettra à jour automatiquement quand l'étage change. Les informations qui seront affichées sont celles renseignées dans le menu « Immeuble ».

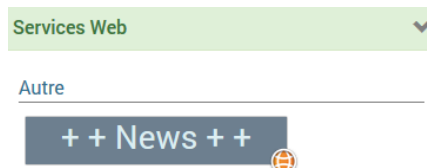



Il n'y a pas de paramètres à entrer pour faire fonctionner ce widget. Vous pouvez seulement le personnaliser en changeant les couleurs, taille du texte, police, ... Pour cela, cliquez sur le widget présent sur l'afficheur en prévisualisation (Aire #3) dans la Figure 5.

- **WebServices**

WebServices permet de récupérer des données de flux RSS. Un RSS est une ressource dont le contenu est produit automatiquement, grâce à cela, vous pouvez avoir des informations comme le journal, la météo, etc ...

Pour avoir accès aux **WebServices**, il faut que l'afficheur soit connecté à Internet.



Pour ce widget, vous devez entrer un paramètre : l'adresse RSS du flux d'informations. Les flux RSS sont symbolisés par le logo  sur les sites Internet, la plupart des journaux possède un flux RSS.

Pour régler les paramètres, cliquez sur le widget présent sur l'afficheur en prévisualisation (Aire #3) dans la Figure 5 et allé dans le dossier « Paramètres de flux RSS » (voir Figure 8). Vous pouvez entrer plusieurs informations :

- URL => Lien du flux RSS, (par exemple pour Google Actualités France : <https://news.google.fr/news?cf=all&hl=fr&pz=1&ned=fr&topic=n&output=rss>)
- Intervalle d'échange de messages (secondes) => Durée du temps d'affichage de messages du flux RSS. Par exemple avec une valeur à 3, chaque titre d'actualités sera affiché 3 secondes.
- Message d'erreur de connexion => Si l'afficheur n'arrive pas à accéder au flux RSS, ce message sera affiché sur l'afficheur.
- Redémarrer intervalle (min) => Durée du temps entre deux rafraichissements complets du flux RSS.

Figure 8

Bien sûr, vous pouvez aussi modifier : couleur, taille des caractères, polices, ...

- **DiaShow**

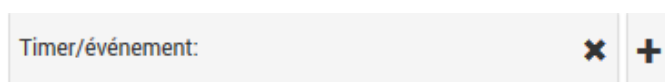
DiaShow permet d'afficher des images et des diaporamas. Avec ce widget, vous pouvez afficher plusieurs images et créer ainsi votre propre diaporama.



- **Paramètres Timer/Event**

Les widgets peuvent être paramétrés pour apparaître en fonction de l'heure ou d'un événement de l'ascenseur (3ème étage, appui bouton, ...). Par exemple, à partir de 17H, vous pouvez afficher un texte de communication pour les résidents.

Pour cela, cliquez sur le widget que vous voulez modifier, puis dans la zone #5, cliquez sur le bouton « **Timer événement :** »



Vous pouvez faire en fonction d'une date, vous devez rentrer la configuration dans le cadre comme dans la figure 9.

Figure 9 shows a configuration form for an event on a date. It includes the following fields:

- Date de début:** 01/03/2016
- Date de fin:** 31/03/2016
- Heure de départ:** 00:01
- Heure de fin:** 23:59
- Jours:** dim. lun. mar. mer. jeu. ven. sam.

Figure 9 - Evènement sur date

Ou faire en fonction d'un évènement de l'ascenseur en choisissant dans la liste « événement timer ». Après avoir choisi l'évènement déclencheur, d'autres paramètres devront être entrés. Par exemple, quand l'ascenseur arrive à un étage, il faudra renseigner le numéro d'étage.

Vous pouvez aussi combiner les deux en même temps, un évènement avec une date.

