

# flexyPage

solutions innovantes d'affichage



## MANUEL UTILISATION

**sprinte**  
move your lift

**Edition**  
10-2023



## Table des matières

Installation du matériel .....	6
1. Installation 1 : avec un réseau informatique existant .....	6
Package:.....	7
2. Installation 2 : sans réseau informatique existant .....	8
L'offre matérielle comprend :.....	9
3. Installation de l'afficheur.....	10
a. Alimentation .....	10
b. Bus CAN .....	10
c. Connexion informatique.....	10
d. Mise en place des boîtiers CPL .....	10
e. Dépannage.....	11
4. Configuration matérielle de l'afficheur .....	12
a. Préambule.....	12
b. Connexion à l'interface de configuration .....	13
c. Configuration du réseau informatique.....	14
i. DHCP .....	14
ii. IP Fixe.....	14
d. Configuration du bus CAN .....	15
e. <i>Dépannage</i> :.....	15
5. Configuration de la borne Wifi .....	16
a. Dépannage :.....	16
Personnalisation de l'afficheur .....	17
Interface utilisateur.....	17
i. Interface de configuration .....	17
Type d'utilisateur .....	18
Configuration de l'immeuble .....	18
Export/import .....	19
Mise à jour .....	20
Connexion à distance .....	21
Gestion de l'énergie .....	21
Texte spécial.....	21
b. Désactivation des signaux spéciaux ou fonctions.....	22
c. Priorités .....	22
d. Signaux par priorité (de la plus haute priorité à la plus basse) .....	22

Widgets.....	23
General.....	23
Envoi cabine (*).....	23
• CarCall[resident] .....	23
• CarCall[v2].....	23
• CarCall[h2] .....	24
• CarCall[basic] .....	24
• CarCall[floor].....	24
Appel palier (*).....	24
• HallCall[basic].....	24
Boutons + Switchs (*).....	25
• SpecialFunctionButton[basic] .....	25
Floor Indicators .....	25
• FloorIndicator[alias].....	25
• FloorIndicator[bar].....	25
• FloorIndicator[nostalgic] .....	26
Indicateur de direction.....	26
• DirectionIndicator[double] .....	26
• DirectionIndicator[single] .....	26
Annonces.....	26
• LiftInfo[icon+text] .....	26
• LiftInfo[text].....	27
Informations + Annonces .....	27
• FloorInfo[v2] .....	27
Divers.....	27
• LiftStatus[classic] .....	27
Services Web .....	27
• Weather[text] .....	27
• Stocks[chart] .....	28
• Stocks[ticker] .....	28
• Traffic[map] .....	28
• Traffic[ticker] .....	28
• Weather[icon].....	28
• RssReader[header].....	29

Multimédia.....	29
• VideoPlayer[basic] .....	29
• Video[stream] .....	29
• DiaShow[basic] .....	29
Capteurs .....	30
• Load[digit] .....	30
• Load[icon] .....	30
• Load[needle] .....	30
• Load[bar].....	30
Vitesse .....	30
• Speed[digit].....	30
Position.....	31
• Position[shaft].....	31
• Position[digit].....	31
Date & Heure .....	31
• Time[analogue] .....	31
• Date+Time[text].....	31

## Installation du matériel

Ce manuel d'installation explique comment installer un afficheur flexyPage dans un ascenseur ainsi que sa connexion au réseau pour pouvoir l'utiliser. Dans ce manuel, nous vous expliquerons comment configurer la communication avec l'armoire d'ascenseur et le réseau informatique.

### 1. Installation 1 : avec un réseau informatique existant

L'afficheur flexyPage est installé en cabine ou au palier de l'ascenseur. L'afficheur est relié à l'armoire par le bus CAN et au réseau informatique qui se trouve en machinerie par des câbles RJ45. Le réseau est amené à l'afficheur flexyPage en cabine par boîtiers CPL sur le 220V du câble pendentif entre la cabine et la machinerie. Pour l'afficheur flexyPage au palier, le réseau est amené par boîtiers CPL sur le 220V de l'alimentation de prise entre la cuvette et la machinerie.

#### Installation de l'afficheur en cabine :

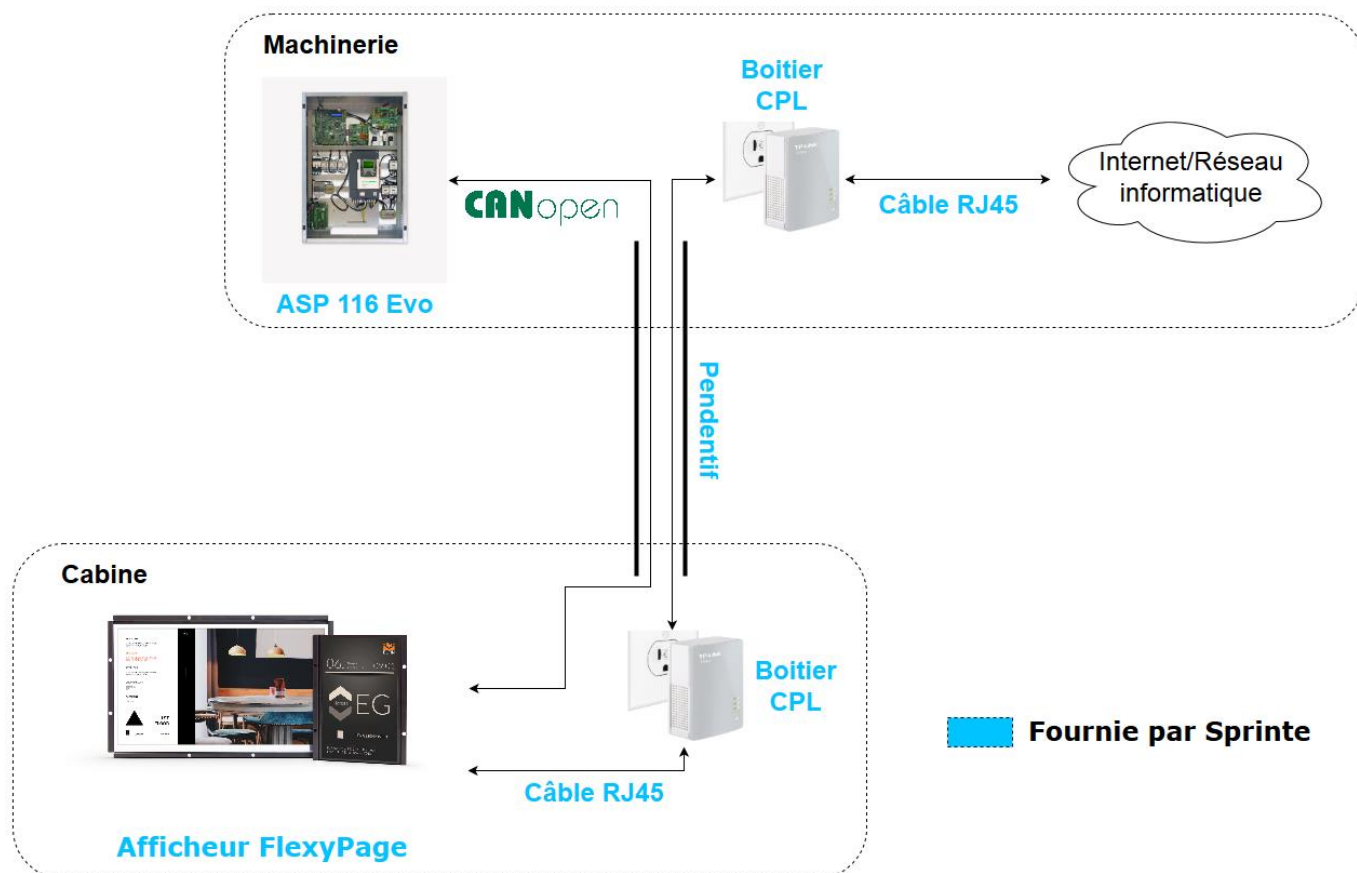
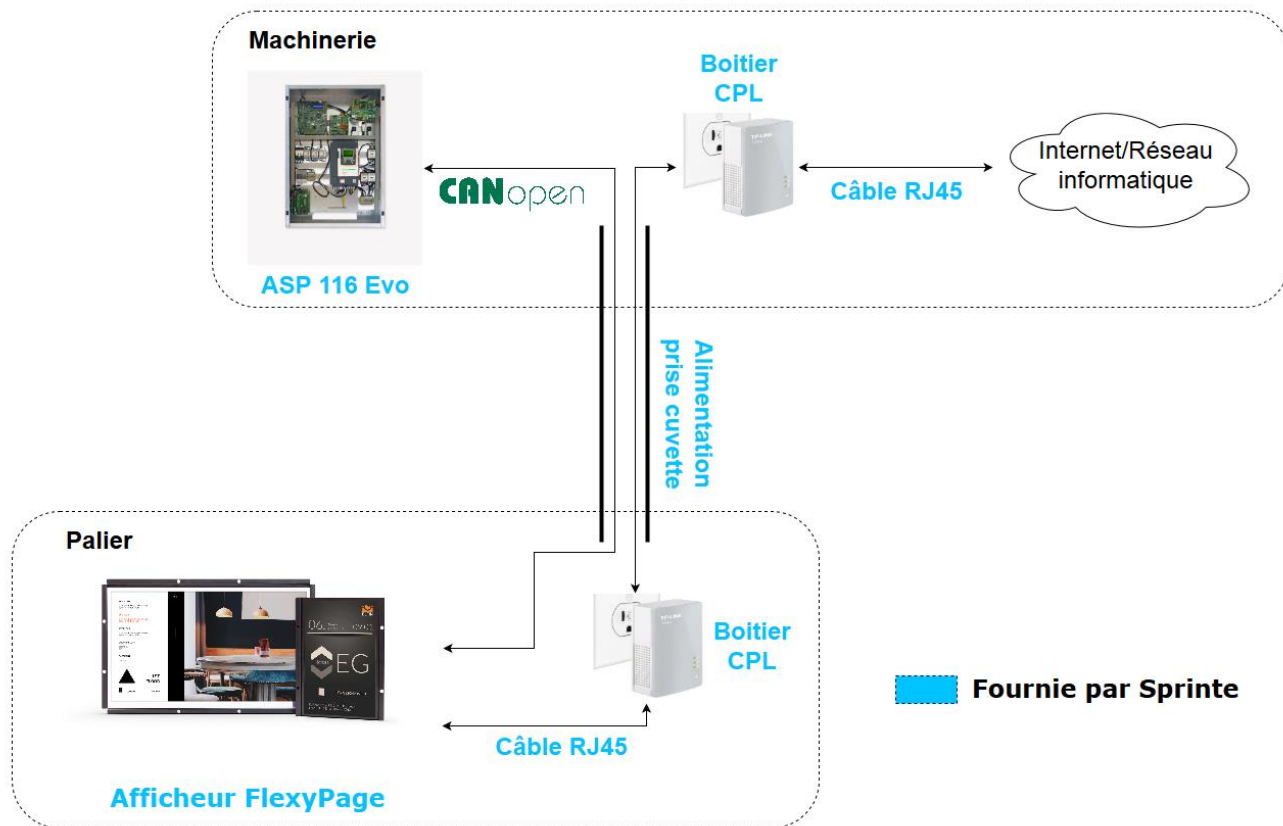


Figure 1 - Installation avec réseau informatique

**Installation de l'afficheur au palier :**



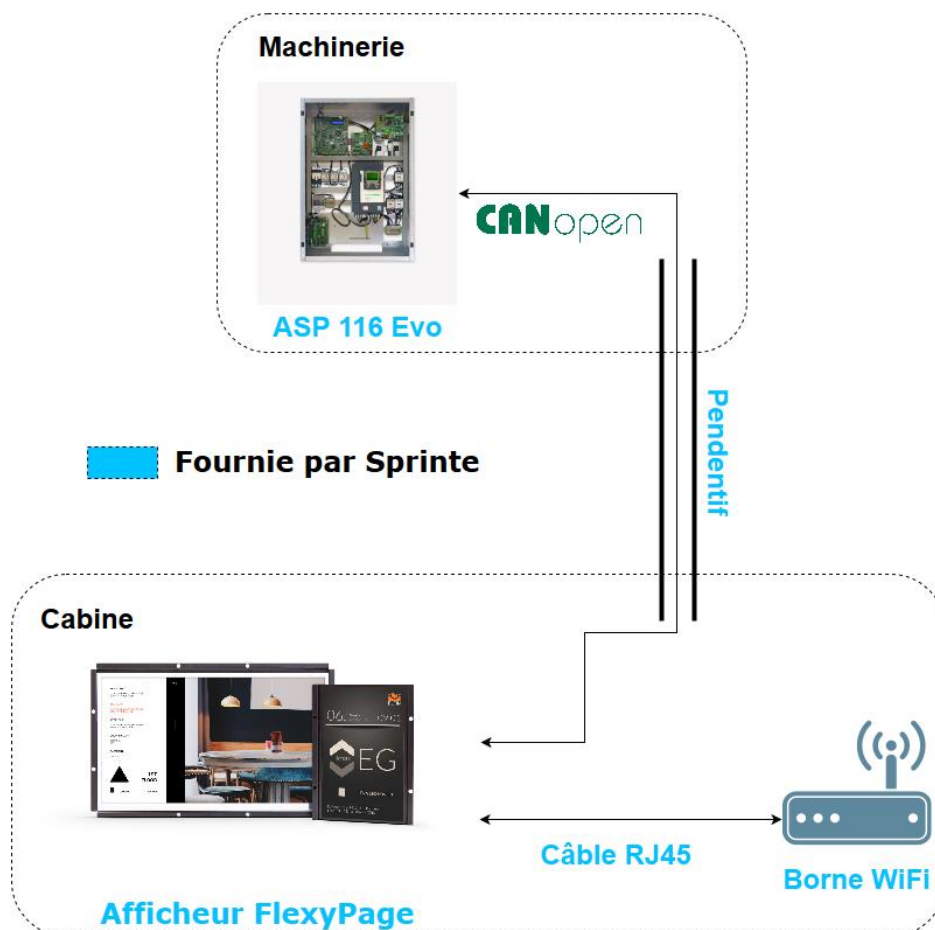
Package:

- Afficheur flexyPage
- Deux câbles RJ45
- Deux boitiers CPL

## 2. Installation 2 : sans réseau informatique existant

L'afficheur **flexyPage** est installé en cabine ou au palier de l'ascenseur. Celui-ci est relié à l'armoire de l'ascenseur par le bus CAN et à une borne WiFi avec un câble RJ45. Cette borne WiFi servira au client pour utiliser et configurer le flexyPage via un navigateur internet.

### Installation de l'afficheur en cabine :



## Installation de l'afficheur au palier :

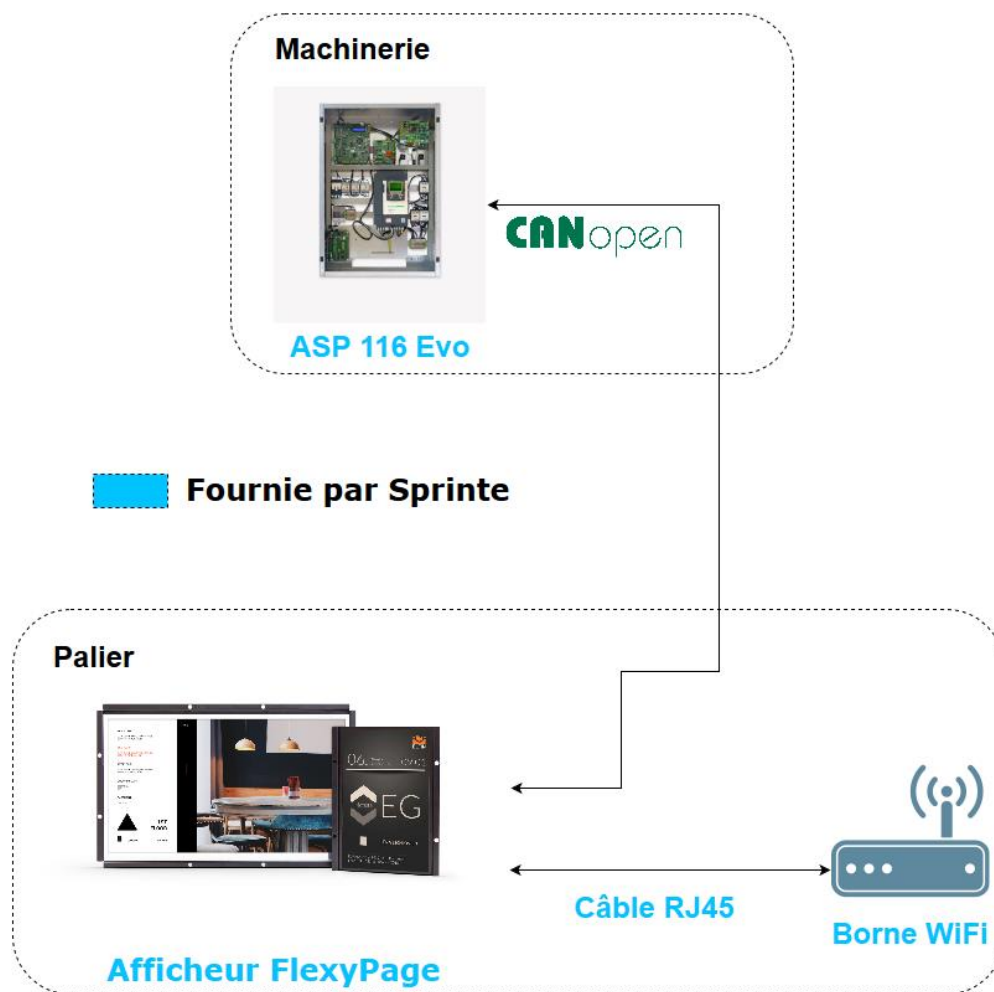


Figure 2 - Installation sans réseau informatique

L'offre matérielle comprend :

- Afficheur flexyPage
- Câble RJ45
- Borne WiFi

## 3. Installation de l'afficheur

### a. Alimentation

L'alimentation de l'afficheur flexyPage est en 24Vdc. Les borniers d'alimentation sont représentés sur la Figure 3.

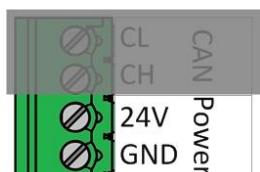


Figure 3 - Borniers d'alimentation

### b. Bus CAN

La communication entre l'afficheur et l'armoire Sprinte est réalisée avec un bus CAN. Pour cela, il faut relier le bus CAN aux borniers présentés dans la Figure 4.

Détails :

- CH : CAN High
- CL : CAN Low

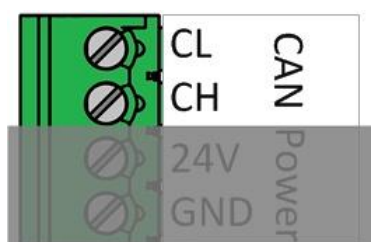


Figure 4 - Borniers du bus CAN

### c. Connexion informatique

La connexion informatique est réalisée par une interface RJ45 présente sous l'afficheur flexyPage, comme le montre la Figure 5.

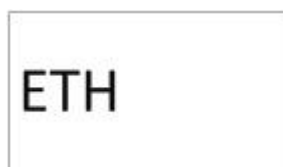


Figure 5 - Interfaces RJ45

### d. Mise en place des boîtiers CPL

Pour l'installation sur un réseau informatique existant (voir chap. 1) , il faut mettre en place des boîtiers CPL pour relier le réseau de l'afficheur jusqu'en machinerie. Vous avez seulement à brancher les boîtiers CPL sur une prise où se trouve le 220V en machinerie et au palier/cabine.

Pour vérifier que les deux boîtiers CPL sont synchronisés entre eux, il faut que la LED power et la LED Powerline soient en vert :

-  Power LED
-  Powerline LED

Si vous branchez un câble RJ45 sur chaque boîtier CPL, la LED Ethernet s'allumera en vert aussi. Elle clignotera quand des données seront transmises par le boîtier CPL :

-  Ethernet LED

### e. Dépannage

La LED power n'est pas allumée :

1. Vérifier si le boîtier CPL est bien branché sur la prise électrique.
2. Vérifier si la prise électrique est fonctionnelle en branchant un autre équipement dessus

La LED powerline n'est pas allumée :

1. Vérifier que les deux boîtiers CPL sont sur la même ligne électrique
2. Mettre le deuxième boîtier CPL sur une autre prise ou une prise plus proche.

La LED Ethernet n'est pas allumée :

1. Vérifier que le câble Ethernet (RJ45) est bien branché sur le boîtier CPL et sur l'équipement de fin (afficheur/ordinateur/routeur)
2. Vérifier que l'interface réseau de l'afficheur/ordinateur/routeur est bien en marche.
3. Vérifier que les LEDs de fonctionnement des prises RJ45 sont bien allumées : une LED fixe quand le câble est bien branché et une LED clignotant quand des données sont transmises.

## 4. Configuration matérielle de l'afficheur

### a. Préambule

La configuration usine de l'afficheur ne permet pas d'exploiter toutes ses possibilités (configuration du CAN, réseau informatique, ...). Pour cela, vous devez tout d'abord configurer l'afficheur avec un ordinateur. Pour cela, branchez - vous directement sur l'afficheur en mettant un câble RJ45 entre l'afficheur et votre ordinateur comme dans la Figure 6.

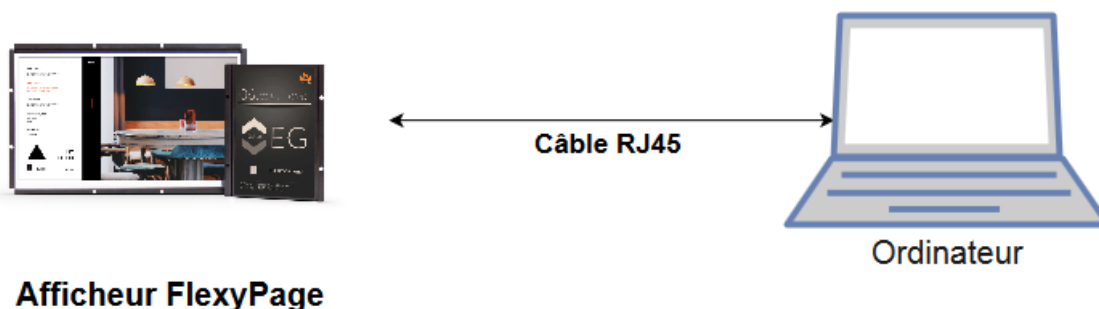
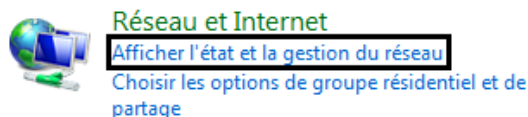


Figure 6 - Configuration de l'afficheur avec un câble RJ45

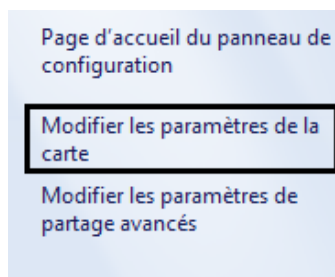
L'adresse IP du FlexyPage est par défaut **192.168.2.66**. (l'adresse IP du FlexyPage s'affiche pendant quelques secondes sur son écran à la mise sous tension) Vous devez tout d'abord configurer la carte réseau de votre ordinateur dans la même plage d'adresse IP pour vous connecter à l'afficheur.

Pour cela :

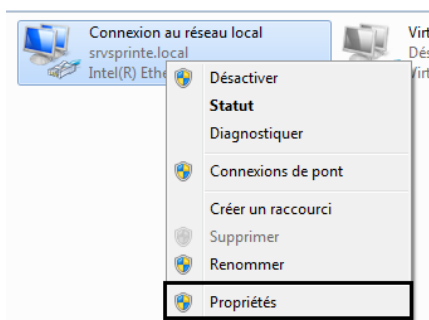
1. Allez dans **Démarrer > Panneau de configuration** puis vous allez voir la page suivante. Cliquez sur **Afficher l'état et la gestion du réseau**.



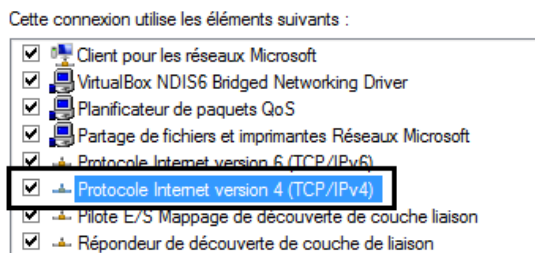
2. Cliquez sur **Modifier les paramètres de la carte**.



3. Clic droit sur **Connexion au réseau local** puis **Propriétés**.



## 4. Double clic sur **Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)**



5. Sélectionnez **Utiliser l'adresse IP suivante**, et dans le champ **Adresse IP** rentrez une adresse dans la plage de l'adresse du FlexyPage. L'adresse IP du FlexyPage est par défaut **192.168.2.66** , il faut donc rentrer une adresse IP différente comprise entre 192.168.2.0 et 192.168.2.255 (par exemple **192.168.2.10**) et dans le champ **Masque de sous-réseau** rentrez la valeur **255.255.255.0**

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

Obtenir une adresse IP automatiquement  
 Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP :	192 . 168 . 2 . 10
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	. . .

Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement  
 Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré :	. . .
Serveur DNS auxiliaire :	. . .

Valider les paramètres en quittant
 Avancé...

6. Cliquez sur OK pour sauvegarder les paramètres.

**Important :** Notez bien vos modifications, pour revenir à la bonne configuration réseau de votre ordinateur , une fois la configuration de l'afficheur flexyPage terminée

### b. Connexion à l'interface de configuration

Après avoir configuré votre ordinateur (voir plus haut) :

- Ouvrez votre navigateur internet (Firefox, Google Chrome, ...) et tapez dans la barre de navigation l'adresse IP de l'afficheur, qui est par défaut **192.168.2.66**. (l'adresse IP du FlexyPage s'affiche pendant quelques secondes sur son écran à la mise sous tension).
- Une page Internet apparaît avec un formulaire de connexion comme dans la Figure 7

Utiliser les valeurs d'usine par défaut suivantes :

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

Le rôle « Setup » est un super utilisateur qui a tous les droits sur toutes les modifications apportées au flexyPage

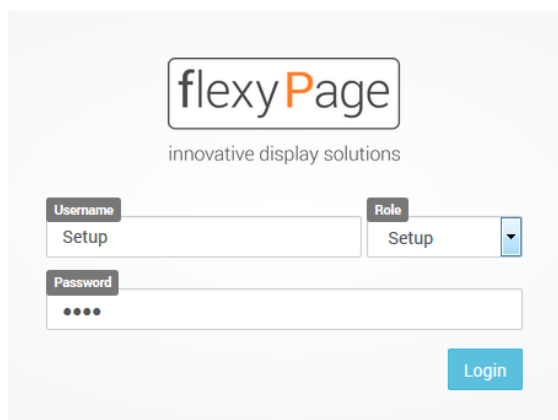
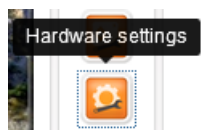


Figure 7 - Interface de connexion flexyPage

3. Vous êtes maintenant dans l'interface de configuration de l'afficheur flexyPage. Attention ! Vous pouvez tout modifier avec l'utilisateur **Setup**.

c. Configuration du réseau informatique

1. Pour réaliser la configuration du réseau informatique de l'afficheur, vous devez vous rendre dans la catégorie **Paramètres matériels > Réseau > LAN > Carte réseau**.



2. **Attention, pour la configuration de l'installation type 2, réaliser la configuration réseau en DHCP après avoir paramétré la borne WiFi. Sinon vous n'allez plus avoir accès à votre afficheur flexyPage en réseau le temps de la configuration de la WiFi.**

i. DHCP

La configuration de la carte réseau en DHCP est assez simple, vous devez double cliquer sur la carte réseau puis cochez la case DHCP.



Il faut ensuite sauvegarder le projet pour que l'afficheur Flexypage prenne une adresse DHCP sur le réseau informatique.

ii. IP Fixe

Pour configuration la carte réseau en IP fixe, vous devez double cliquer sur la carte réseau, décochez la case DHCP et entrez les informations à propos de l'adressage réseau :

- Adresse IP => Adresse réseau que l'afficheur prendra au prochain redémarrage
- Masque réseau => Masque réseau du réseau où l'afficheur fonctionnera
- Passerelle => Passerelle par défaut, par exemple le routeur Internet
- DNS Serveur => Serveur de résolution de nom, par exemple 8.8.8.8.

## d. Configuration du bus CAN

Cette configuration vous assure la communication avec l'armoire Sprinte. Ces paramètres sont pré-réglés en usine, et normalement vous ne devez pas avoir besoin de les modifier.

1. Pour paramétrer les informations du bus CAN, vous devez aller dans le menu **Paramètres CAN** puis **Paramètres de l'ascenseur**.



2. Vous pouvez maintenant configurer le bus CAN de l'afficheur flexyPage :

Pour un flexyPage en cabine (2 maximum en cabine)

- **Baudrate** : 250k
- **Node ID** : 18 pour le flexyPage associé à la porte 1 , 19 pour le flexypage porte 2.
- **Etage** : L'étage où le flexypage est installé. Pour la cabine, l'étage doit prendre la valeur **0**.
- **Ascenseur associés** : Les numéros d'ascenseurs avec lesquels l'afficheur flexyPage va communiquer (en cas de multiplex).

Pour un flexyPage au palier (2 maximum sur l'ensemble des paliers)

- **Baudrate** : 125k
- **Node ID** : 46 pour le 1<sup>er</sup> flexyPage aux paliers , 47 pour le 2<sup>e</sup> flexypage .
- **Etage** : L'étage où le flexypage est installé. Pour le niveau le plus bas, l'étage doit prendre la valeur **1**, pour le suivant la valeur **2**, etc...
- **Ascenseur associés** : Les numéros d'ascenseurs avec lesquels l'afficheur flexyPage va communiquer (en cas de multiplex).

Votre afficheur est maintenant configuré pour fonctionner avec le bus CAN de l'armoire et le réseau informatique du bâtiment.

## e. Dépannage :

- L'afficheur n'affiche pas les indications de l'ascenseur (étages, flèches, statut ?...) :  
Le bus CAN ne fonctionne pas.
  - Vérifier les connexions côté armoire et côté afficheur
  - Vérifier que le bus CAN est bien configuré.
  - Vérifier que tous les équipements fonctionnent avec le même baud rate.
- Le node ID est incorrect
  - Vérifier dans le menu CAN que tous les NodeID sont corrects
  - Vérifier qu'il n'y a pas de node ID en doublon sur l'installation.
- L'afficheur n'affiche pas les changements de statut de l'ascenseur :  
Le numéro de l'ascenseur n'est pas bon
  - Vérifier le numéro d'ascenseur dans le menu CAN > Paramètres ascenseurs > Ascenseur assignés

## 5. Configuration de la borne Wifi

La borne WiFi est utilisée dans le l'installation type 2 mais peut aussi être rajoutée dans l'installation type 1.

La borne Wifi est configurée d'usine pour créer un réseau sans-fil pour le FlexyPage.

Vous devez normalement voir apparaître un accès WiFi avec le nom **FlexyPage**. Connectez-vous à cette WiFi avec votre ordinateur ou tablette. (mot de passe par défaut : **flexypage** )

Une fois connecté à ce réseau Wifi, vous pouvez vous connecter à l'interface de configuration de l'afficheur de la même manière qu'avec un réseau filaire : voir le chapitre 4.b

### a. Dépannage :

En cas de nécessité, vous pouvez également vous connecter directement sur la borne WiFi, pour accéder à sa propre interface de configuration. Pour cela, branchez - vous directement sur la borne en mettant un câble RJ45 entre la borne et votre ordinateur.

L'adresse IP de la borne Wifi est réglée par défaut à **192.168.2.1** . Vous devez là aussi configurer la carte réseau de votre ordinateur dans la même plage d'adresse IP pour vous connecter à la borne Wifi.

1. Pour cela procédez exactement comme la connexion décrite au chapitre 4.a
2. Lancez votre navigateur internet (Firefox, Google Chrome, ...) et tapez dans la barre de navigation : <http://192.168.2.1> (adresse de la borne WiFi par défaut) et faire **Entrée**.
3. Vous devez voir apparaitre une boite de dialogue demandant des identifiants :
  - **Utilisateur** : sprinte
  - **Mot de passe** : sprinteOU
  - **Utilisateur** : admin
  - **Mot de passe** : admin

Vous vous retrouvez alors sur l'interface de configuration de la borne Wifi

## Personnalisation de l'afficheur

Dans cette partie, nous allons montrer comment régler le contenu de l'afficheur.

### Interface utilisateur

#### i. Interface de configuration



Figure 8 - Interface utilisateur du flexyPage

Cette interface de configuration est divisée en 6 parties :

1. **Barre de navigation** => Le menu général (Mise à jour, sauvegarde, langue de l'interface...), la gestion des utilisateurs et des informations à propos de l'afficheur (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.




## Type d'utilisateur

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.

## 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'adapte 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 9 - Exemple d'une configuration

Pour configurer un étage, cliquer 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.

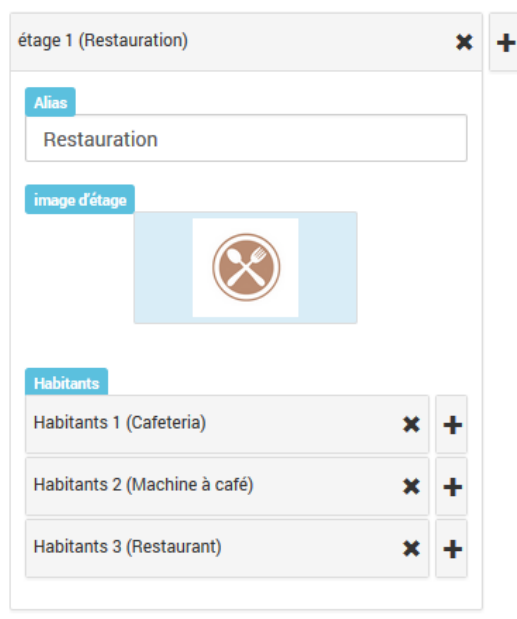


Figure 10 - Exemple d'un étage restauration

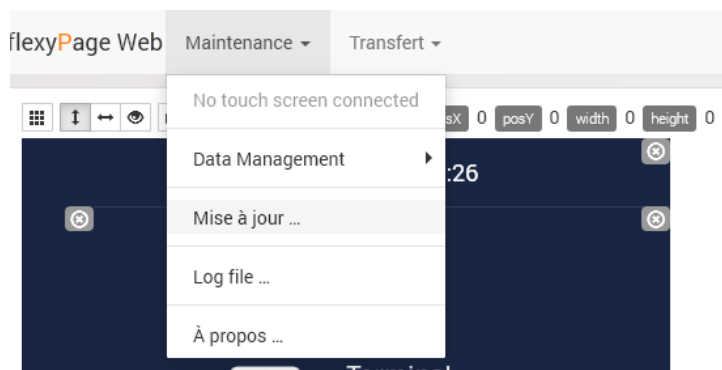
Quand vous ajouterez un widget sur l'afficheur qui décrit l'étage, celui-ci s'adaptera en fonction des renseignements donnés dans ce menu. C'est pour cela qu'il est important de le faire avant la configuration visuelle de l'afficheur.

### Export/import

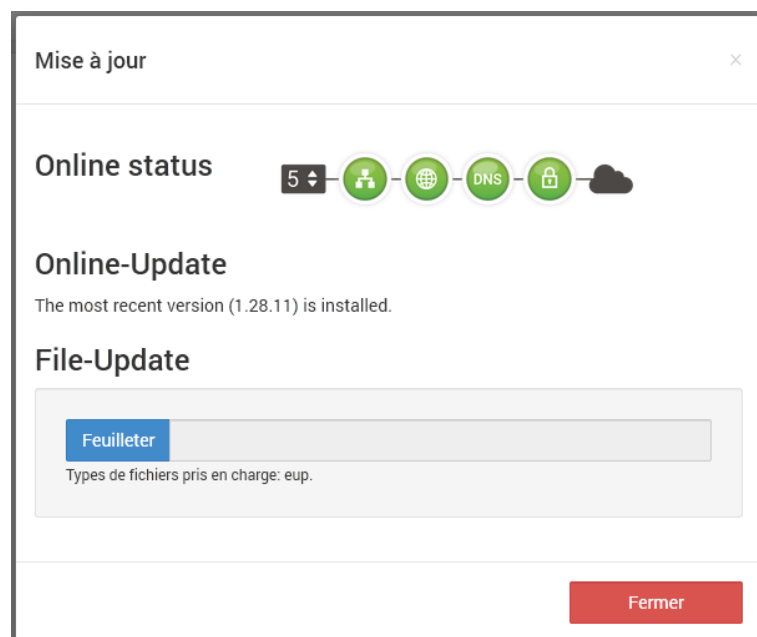
Vous pouvez importer ou exporter des configurations de l'afficheur, cela évite de mettre à zéro l'afficheur quand on le change ou pendant une maintenance. Il est aussi possible de mettre la même configuration sur plusieurs afficheurs : vous réglez un afficheur puis vous exportez sa configuration dans vos autres afficheurs. Pour cela, la fonction exportation/importation se trouve dans le menu Transfert. Pour l'export, l'interface graphique vous proposera de télécharger un fichier contenant la configuration. Pour l'importer, il faudra envoyer le fichier contenant la sauvegarde.

## Mise à jour

Le logiciel du flexyPage peut –être mis à jour pour apporter de nouvelles fonctionnalités ou corriger des problèmes de fonctionnement. Pour cela , aller dans le menu « Maintenance » et choisissez « Mise à jour »



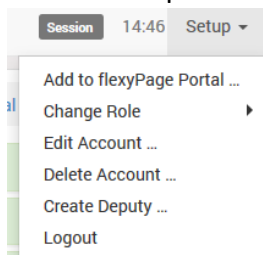
Il vous suffit ensuite de charger le fichier de mise à jour en cliquant sur « Feuilletter » :

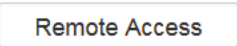


## Connexion à distance

Si l'afficheur est connecté à Internet, il est possible de configurer votre afficheur de n'importe quel endroit grâce à Internet. Pour cela, vous devez tout d'abord avoir un compte sur le site **flexypage.net** et enregistrer votre afficheur :

- Connectez-vous avec le compte Setup
- Allez dans le menu **Setup** en haut à droite et cliquez sur **Add to flexypage portal**



- Il vous est ensuite demandé de vous authentifier avec votre compte **flexypage.net** puis entrer un nom et une adresse pour l'afficheur.
- Pour prendre la main sur l'afficheur par Internet :
  - Aller sur le site web **flexypage.net**
  - Connectez- vous avec votre compte puis cliquez sur l'afficheur qui vous intéresse
  - Cliquez sur le bouton « **Remote access** » 
  - Vous êtes maintenant connecté à l'interface de configuration de l'afficheur.

## Gestion de l'énergie

La gestion de l'énergie sur l'afficheur flexypage peut être réalisée avec le protocole **CANOpen LIFT**. Pour cela, vous devez aller dans le menu **Economie d'énergie**. Le standard **CANOpen LIFT** définit 8 différents modes d'énergies : le mode d'énergie 1 est pour l'affichage au palier et le mode d'énergie 4 est pour l'affichage en cabine.

## Texte spécial

Les signaux spéciaux qui peuvent être représentés sur l'afficheur sont définis par la norme **CANOpen LIFT**. Ainsi, le contrôleur et les autres équipements du bus CAN peuvent fournir des signaux spéciaux en même temps. Certains signaux sont seulement informatifs alors que d'autres sont requis par la norme. La configuration des signaux est réalisée dans la configuration de l'afficheur flexyPage. En fonction de l'afficheur, il est possible d'afficher plusieurs messages spéciaux en même temps, toujours en tenant en compte que certains signaux standards peuvent seulement être affichés par un événement spécial.

En outre, l'afficheur flexypage permet de visualiser des informations complémentaires sous forme de texte particulier, par exemple, les statuts des portes.

Les signaux spéciaux sont divisés en plusieurs parties :

- **Indicateurs spéciaux => Dans ce menu, une image et un texte peuvent être définis pour un message spécial. Ils peuvent être utilisés par chaque widget utilisant les messages spéciaux.**
- **Fonction spéciale => Ce menu permet de choisir un texte ou une image quand une fonction spéciale est exécutée.**
- **Porte => Sélection d'une image et d'un texte en fonction du statut de la porte. Tous les widgets qui utilisent le statut de la porte pourront utiliser ce réglage.**

### b. Désactivation des signaux spéciaux ou fonctions

Si un message ne peut pas être affiché ou doit être ignoré par les widgets, le champ texte doit être vide. Chaque contrôleur de l'ascenseur envoie des signaux différents, donc le paramètre doit être adapté pour chacun d'eux.

### c. Priorités

Les signaux spéciaux ont la priorité parmi tous les messages. De plus, il y a aussi des priorités entre les signaux spéciaux : les signaux suivants sont affichés en fonction de leur niveau de priorité.

### d. Signaux par priorité (de la plus haute priorité à la plus basse)

- Surcharge
- Service pompiers
- Cas d'incendie
- Service spécial
- Hors service

## Widgets

Les widgets sont une partie importante pour modifier le contenu de l’afficheur, ces widgets représentant une information : statuts, informations, news, ... Dans cette partie nous allons vous présenter les widgets les plus utiles présents dans l’afficheur :

### General

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 8. La configuration sera présente dans l’aire #5 de la Figure 8.

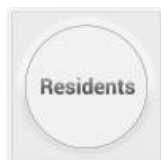


Pour la plupart des widgets vous retrouverez deux menus :

- 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 extérieur
  - ...

### Envoi cabine (\*)

- [CarCall\[resident\]](#)



Le widget **CarCall[resident]** fournit un envoi cabine pour l’ascenseur. Il affiche les informations à propos du résident de l’étage, comme défini dans la configuration de l’immeuble, comme un texte ou un logo. Les couleurs et les polices peuvent être définies pour chaque état de l’ascenseur (inactif, appel en cours, déplacement, ...).

- [CarCall\[v2\]](#)



Le widget **CarCall[v2]** fournit un envoi cabine pour l’ascenseur. Il affiche une représentation à propos du résident de l’étage, comme défini dans la configuration de l’immeuble, avec le nom du résident et le numéro d’étage superposés. Le nom du résident peut être affiché au-dessus ou en-dessous du numéro d’étage. De plus, la

hauteur du nom de résident ou du numéro d'étage peut être ajustée. La couleur et la police peuvent être configurées pour chaque résident individuellement.

- [CarCall\[h2\]](#)



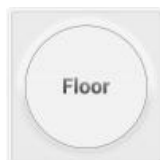
Le widget **CarCall[h2]** fournit un envoi cabine pour l'ascenseur. Il affiche une représentation à propos du résident de l'étage, comme défini dans la configuration de l'immeuble, avec le nom du résident et le numéro d'étage à côté. Le nom du résident et le numéro d'étage peuvent être inversés. De plus, la largeur du nom de résident ou du numéro d'étage peut être ajustée. La couleur et la police peuvent être configurées pour chaque résident individuellement.

- [CarCall\[basic\]](#)



Le widget **CarCall[basic]** fournit un envoi cabine pour l'ascenseur. Il peut afficher un fond en fonction de l'état de l'ascenseur (inactif, appel en cours, déplacement, ...). De plus, ce widget permet d'ajouter un texte indépendamment de la configuration de l'immeuble.

- [CarCall\[floor\]](#)



Le widget **CarCall[floor]** fournit un envoi cabine pour l'ascenseur. Il affiche l'alias ou le nom de l'étage défini dans la configuration de l'immeuble. Les couleurs et la police de caractère peuvent être définis pour chaque état de l'ascenseur (inactif, appel en cours, déplacement, ...).

## Appel palier (\*)

- [HallCall\[basic\]](#)



Le widget **HallCall[basic]** fournit un appel palier ou un bouton extérieur. Il peut émettre des appels en fonction de la direction (montée ou descente) et des appels indépendants (une interface pour des appels). Le type et la taille des flèches peuvent être librement configurés. Un fond de widget peut être mise en place en fonction de l'état de l'ascenseur (inactif, appel en cours, déplacement, ...).

## Boutons + Switchs (\*)

- [SpecialFunctionButton\[basic\]](#)



Le widget **SpecialFunctionButton[basic]** fournit un bouton/switch(on/off) ou un indicateur pour les fonctions spéciales. Il peut être configuré, par exemple, pour mettre l'ascenseur en « hors service » ou pour une ouverture longue des portes. Il y a trois types de durées :

- Actif tant qu'il n'y a pas une nouvelle action inverse (switch)
- Actif pour un temps prédéterminé
- Actif pendant son utilisation

(\*) Ces widgets n'ont de sens que pour les versions tactiles du flexyPage.

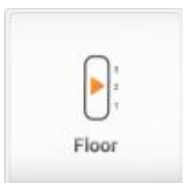
## Floor Indicators

- [FloorIndicator\[alias\]](#)



Le widget **FloorIndicator[alias]** affiche l'étage actuel de l'ascenseur. Le nom de l'étage est récupéré dans le champ alias de la configuration de l'immeuble. S'il y a une image affectée à l'étage, celle-ci sera affichée à la place de l'alias. Si aucun alias ou image n'est affecté à l'étage, l'afficheur prendra les anciennes informations à propos de l'étage. Grâce à cela, les utilisateurs de l'ascenseur ne remarqueront pas qu'une maintenance ou un changement de configuration est en cours.

- [FloorIndicator\[bar\]](#)



Le widget **FloorIndicator[bar]** affiche l'étage actuel de l'ascenseur comme un graphique colonne, qui monte/descend linéairement sur la colonne. Le graphique peut, par exemple définir l'espace entre chaque étage et les parties du bâtiment ou l'ascenseur n'accède pas.

- [FloorIndicator\[nostalgic\]](#)



Le widget **FloorIndicator[nostalgic]** affiche l'étage actuel de l'ascenseur avec un graphique analogique. Les étages sont récupérés dans le champ alias de la configuration de l'immeuble. Il est possible de configurer le widget librement : police de caractère, taille, couleur, fond, ...

## Indicateur de direction

- [DirectionIndicator\[double\]](#)



Le widget **DirectionIndicator[double]** affiche le prochain sens de déplacement de l'ascenseur. Si l'ascenseur est à l'arrêt avec un déplacement prévu, l'indicateur va utiliser la flèche de sens et le mot SUIVANT. Si l'ascenseur est en déplacement dans un sens spécifique, l'indicateur va seulement utiliser la flèche de sens.

Il est possible de ne pas laisser complètement vide les flèches et le texte durant une inactivité en mettant à la place un pourcentage.

- [DirectionIndicator\[single\]](#)



Le widget **DirectionIndicator[single]** affiche la direction de l'ascenseur en déplacement . Le design pour chaque flèche pour être configuré librement.

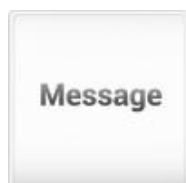
## Annonces

- [LiftInfo\[icon+text\]](#)



Le widget **LiftInfo[icon+text]** permet d'afficher le statut de l'ascenseur (en service, hors service, maintenance, etc...) , avec l'image et le texte qui a été renseigné pour chaque statut.

- [LiftInfo\[text\]](#)



Le widget **LiftInfo[text]** permet d'afficher le statut de l'ascenseur (en service, hors service, maintenance, etc...), mais uniquement le texte qui a été renseigné pour chaque statut.

## Informations + Annonces

- [FloorInfo\[v2\]](#)



Le widget **FloorInfo[v2]** affiche une image et deux textes en fonction de l'étage actuel. L'image est étendue sur tout le widget. Un texte est mis en haut du widget, l'autre texte en bas du widget. La taille des textes est ajustable. Ainsi, le widget est idéalement adapté pour mettre en place de la publicité ou des informations.

## Divers

- [LiftStatus\[classic\]](#)



Le widget **LiftStatus[classic]** affiche l'étage actuel, le sens de déplacement de la cabine et le statut de l'ascenseur. La mise en page du widget peut être ajustée en fonction de vos propres souhaits. Par exemple, vous pouvez modifier la police de caractères, couleurs, ...

## Services Web

- [Weather\[text\]](#)



Si une connexion Internet est disponible sur l'afficheur Flexypage, le widget **Weather[text]** affiche la température actuelle pour un emplacement donné, ou le minimum/maximum pour les 5 prochains jours.

- [Stocks\[chart\]](#)



Si une connexion Internet est disponible sur l'afficheur Flexypage, le widget **Stocks[chart]** affiche les graphiques des actions ou index sélectionnés; une période de temps peut être définie.

- [Stocks\[ticker\]](#)



Si une connexion Internet est disponible sur l'afficheur Flexypage, le widget **Stocks[ticker]** affiche l'action ou l'index comme un texte. L'action, l'index et le design du widget peuvent être configurés librement.

- [Traffic\[map\]](#)



Si une connexion Internet est disponible sur l'afficheur Flexypage, le widget **Traffic[map]** affiche une carte représentant le trafic autoroutier actuel. Les routes non congestionnées seront affichées en vert, les routes congestionnées en rouge. Cela rend plus facile à voir, quand l'utilisateur prend l'ascenseur en allant au parking, il peut visualiser les routes à éviter.

- [Traffic\[ticker\]](#)



Si une connexion Internet est disponible sur l'afficheur Flexypage, le widget **Traffic[ticker]** affiche les informations à propos du trafic autoroutier à un emplacement choisi.

- [Weather\[icon\]](#)



Si une connexion Internet est disponible sur l'afficheur Flexypage, le widget **Weather[icon]** affiche les informations à propos de la météo d'un emplacement choisi.

- [RssReader\[header\]](#)



Si une connexion Internet est disponible sur l'afficheur Flexypage, le widget **RssReader[header]** affiche les titres d'un flux RSS. L'adresse source du flux RSS et du taux de rafraîchissement du widget est paramétrable.

## Multimédia

- [VideoPlayer\[basic\]](#)



Le widget **VideoPlayer[basic]** permet de visionner une vidéo sur l'afficheur flexyPage..

- [Video\[stream\]](#)



Si une connexion Internet est disponible sur l'afficheur Flexypage, le widget **Video[stream]** permet d'afficher une vidéo sur Internet (Youtube, Dailymotion, ...). Vous pouvez mettre la vidéo dans un cadre ou en plein écran. La vidéo n'est pas à mettre sur l'afficheur, elle sera transmise à l'afficheur par le flux Internet.

- [DiaShow\[basic\]](#)



Le widget **DiaShow[basic]** permet d'afficher une ou plusieurs images. Si plusieurs images sont sélectionnées, elles seront affichées une après l'autre comme un diaporama.

## Capteurs

- [Load\[digit\]](#)



Le widget **Load[digit]** permet d'afficher la charge utile actuelle de l'ascenseur en kilogramme. Pour afficher les valeurs mesurées, il faut que l'ascenseur possède un capteur de charge qui communique en CANOpen LIFT.

- [Load\[icon\]](#)



Le widget **Load[icon]** permet d'afficher la charge utile actuelle de l'ascenseur sous forme de graphe avec 10 niveaux. Pour afficher les valeurs mesurées, il faut que l'ascenseur possède un capteur de charge qui communique en CANOpen LIFT.

- [Load\[needle\]](#)



Le widget **Load[icon]** permet d'afficher la charge utile actuelle de l'ascenseur avec une aiguille, comme sur une balance traditionnelle. Pour afficher les valeurs mesurées, il faut que l'ascenseur possède un capteur de charge qui communique en CANOpen LIFT.

- [Load\[bar\]](#)



Le widget **Load[bar]** permet d'afficher la charge utile actuelle de l'ascenseur sous forme de barre. Pour afficher les valeurs mesurées, il faut que l'ascenseur possède un capteur de charge qui communique en CANOpen LIFT.

## Vitesse

- [Speed\[digit\]](#)



Le widget **Speed[digit]** permet d'afficher la vitesse actuelle de l'ascenseur. La représentation est réalisée avec un chiffre avec son unité respective. Actuellement, la représentation peut être faite en m/s, km/h et mph. Pour afficher les valeurs mesurées, il faut que l'ascenseur possède un capteur de position qui communique en CANOpen LIF, tel que le K04SP de SPRINTÉ.

## Position

- [Position\[shaft\]](#)



Si l'afficheur est connecté à un codeur de position absolu ,(tel que le K04SP de SPRINTE), vous pouvez afficher la position actuelle de l'ascenseur. Le widget **Position[shaft]** permet d'afficher la position de l'ascenseur dans une représentation du bâtiment. Ce widget est utile pour les passagers dans un grand bâtiment.

- [Position\[digit\]](#)



Si l'afficheur est connecté à un codeur de position absolu ,(tel que le K04SP de SPRINTE) vous pouvez afficher la position actuelle de l'ascenseur. Le widget **Position[digit]** permet d'afficher la position de l'ascenseur dans le bâtiment ainsi que la distance du prochain niveau.

## Date &amp; Heure

- [Time\[analogue\]](#)



Le widget **Time[analogue]** permet d'afficher l'heure sur une horloge à cadran. Le fond de l'horloge et les aiguilles peuvent être modifié individuellement. Il est possible d'afficher l'horloge dans un format classique ou moderne.

- [Date+Time\[text\]](#)



Le widget **Date+Time[text]** permet d'afficher l'heure actuelle. Son design et ses fonctions peuvent être configurés de diverses façons. En outre, vous pouvez modifier la couleur, la taille, les polices de caractères, ... La date et l'heure peuvent être combiné ensemble avec une combinaison de votre choix selon les règles ci-dessous suivantes :

- Année
  - yy → 16
  - yyyy → 2016
- Mois
  - M → 7 (sans zéro de préfixe)
  - MM → 07 (avec le zéro de préfixe)
  - MMM → Jui. (Abréviation du mois en lettres)
  - MMMM → Juillet (Nom complet du mois en lettres)
- Jour
  - d → 8 (sans zéro en préfixe)
  - dd → 08 (avec le zéro de préfixe)
  - ddd → Lun. (Abréviation du jour en lettres)
  - dddd → Lundi (Nom complet du jour en lettres)
- Heure
  - h → 2 (Mode 12h matin/soir)
  - hh → 02 (Mode 12h matin/soir avec le zéro de préfixe)
  - H → 8 (Mode 24H sans zéro de préfixe)
  - HH → 21 (Mode 24H avec zéro de préfixe)
- Minutes
  - m → 3 (sans zéro de préfixe)
  - mm → 03 (avec zéro de préfixe)
- Secondes
  - s → 6 (sans zéro de préfixe)
  - ss → 06 (avec zéro de préfixe)

Par exemple si vous inscrivez « dddd-d-MM-yyyy HH:mm:ss » alors le flexyPage affichera :

Lundi 8-07-2016 16:53:20.



