



## **EticDISPLAY : guide utilisateur**

INDUSTRIAL NETWORKING

## Visualisation de tableaux de bord depuis le WEB

EticDISPLAY s'adresse aux gestionnaires de systèmes ou d'équipements industriels.

Cette option logicielle des boîtiers RAS ou IPL permet la collecte et l'affichage de données industrielles sous forme d'un tableau de bord personnalisé.

Ce tableau est consultable simplement sur Internet depuis un PC, une tablette ou un smartphone.



# TABLE DES MATIÈRES

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

ETIC DISPLAY

## 1. INTRODUCTION

- But du document
- Fonctionnement
- Description de la solution
- Compatibilité
- Documentation

ETIC DISPLAY

## 2. COLLECT & ALERT

- Introduction
- Configuration
- Diagnostic

ETIC DISPLAY

## 3. LE DATA MANAGER

- Gestion des données
- Sur l'espace client
- Sur le Boîtier Etic : pré-requis
- Sur le Boîtier Etic : configuration
- Sur le Boîtier Etic : diagnostic

ETIC DISPLAY

## 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

- Ouverture de votre espace d'édition
- Connexion à l'éditeur
- Applications
- Pages
- Sources de données
- Ressources
- Éditeur

ETIC DISPLAY

## 5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

- Niveaux de privilèges
- Gérer les utilisateurs
- Créer un utilisateur
- Changer un mot de passe
- Modifier un utilisateur
- Désactiver / Activer un utilisateur

ETIC DISPLAY

## 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

- Présentation de l'éditeur de tableaux de bord
- Barre de menu
- Taille de la page
- Onglet « Bibliothèque »
- Onglet « données »
- Onglet « Ressources »
- Onglet « propriétés »
- Onglet « hiérarchie »
- Description des données disponibles
- Sélectionner une donnée
- Formater une donnée
- Positionnement: aligner des éléments

ETIC DISPLAY

## 7. L'ÉDITEUR : VISUALISATION DES TABLEAUX DE BORD

ETIC DISPLAY

## TUTORIEL 1 ÉDITEUR : AJOUT D'UNE JAUGE

ETIC DISPLAY

## TUTORIEL 2 ÉDITEUR : CRÉATION D'UN VOYANT

ETIC DISPLAY

## TUTORIEL 3 ÉDITEUR : CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ



# 1. INTRODUCTION

- But du document
- Fonctionnement
- Description de la solution
- Compatibilité
- Documentation



# BUT DU DOCUMENT

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

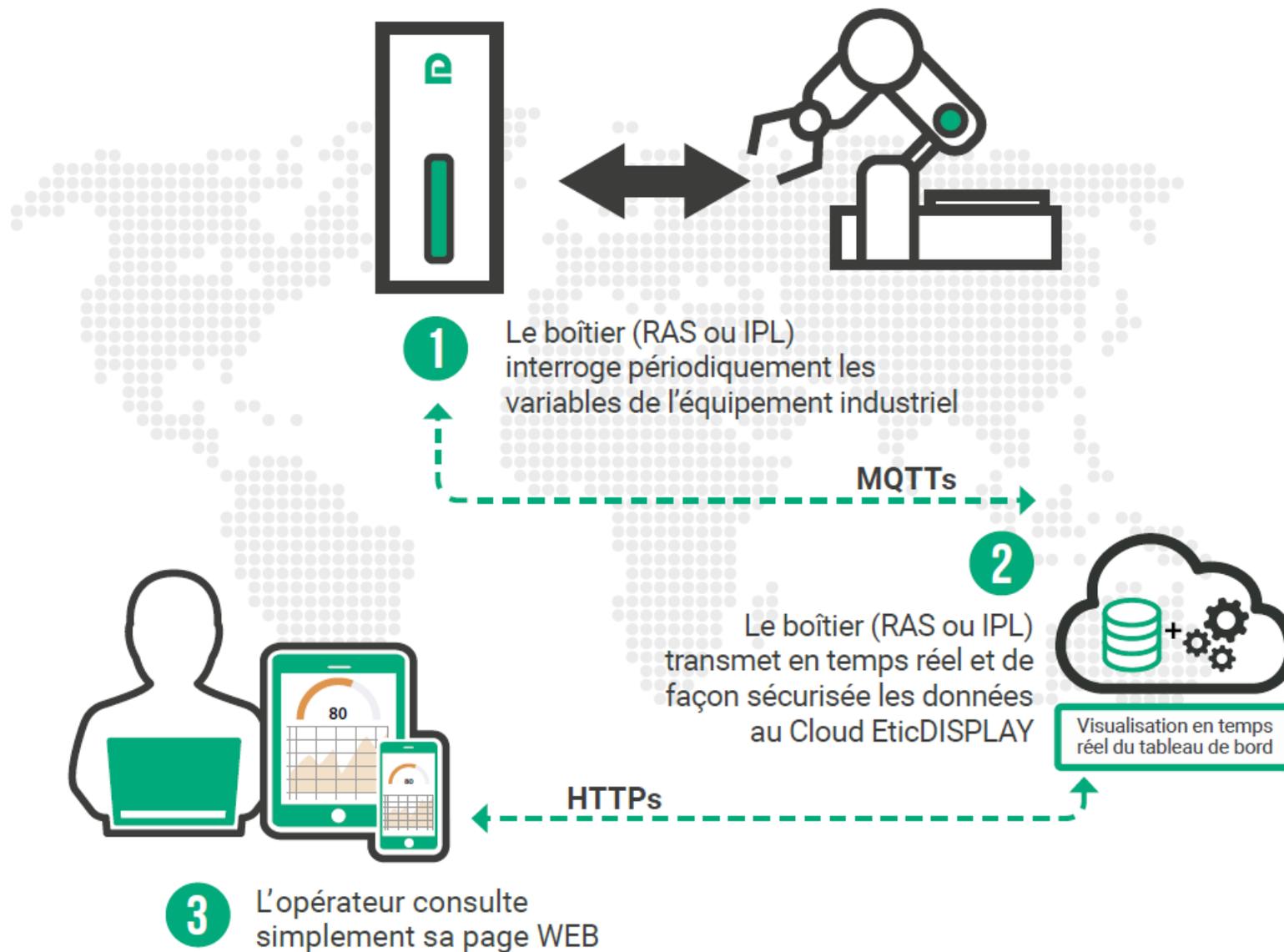
Le but de ce document est de présenter et d'expliquer le fonctionnement de la solution EticDISPLAY afin de pouvoir mettre en place la solution et créer des tableaux de bord fonctionnels.

A la fin du document vous pourrez découvrir des tutoriels permettant de prendre en main l'outil de création de pages (l'éditeur EticDISPLAY) par la pratique.

Pour toute demande concernant la solution EticDISPLAY, veuillez nous écrire un mail à l'adresse [contact@etictelecom.com](mailto:contact@etictelecom.com).



# FONCTIONNEMENT



# FONCTIONNEMENT : VIDÉO DE PRÉSENTATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A



# DESCRIPTION DE LA SOLUTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

La solution EticDISPLAY comporte 3 éléments :

- **Le module Collect & Alert**
  - Il s'agit d'un module logiciel installé sur votre Boîtier Etic (RAS ou IPL) permettant de collecter des variables de votre process en Modbus TCP.
- **Le Data Manager**
  - Il s'agit du système permettant de transférer les données sur un cloud managé par Etic Telecom.
- **L'éditeur EticDISPLAY**
  - Il s'agit de l'interface graphique permettant de créer et de visualiser des tableaux de bord sous forme de pages WEB.



La solution EticDISPLAY est compatible avec tous les produits de la gamme RAS (Boîtiers d'Accès Machine) et IPL (Routeurs d'interconnexion).

Dans ce document les boîtiers de la gamme RAS ou IPL sont désignés par le terme « Boîtier Etic ».



# DOCUMENTATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

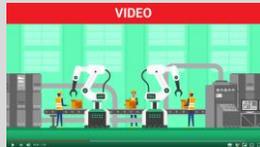
## EticDISPLAY

Documentation commerciale EticDISPLAY



PDF

Vidéo commerciale



Note d'application EticDISPLAY



PDF

## Collect & Alert

Documentation commerciale Collect&Alert



PDF

Note d'application Collect&Alert



PDF

## Boîtiers RAS / IPL

Documentation commerciale Boîtiers IPL



PDF

Documentation commerciale Boîtiers RAS



PDF

Manuel Utilisateur Boîtiers RAS



PDF



## 2. COLLECT & ALERT

- Introduction
- Configuration
- Diagnostic



# 2. COLLECT & ALERT

- Nouveau nom du module Alert&Display.
- Module à installer sur le Boîtier Etic.
- Permet la collecte de données sur un équipement en Modbus TCP.
- Permet d'alerter sur évènement :
  - Par email
  - Par SMS (avec abonnement cellulaire ou via notre service SMS)
  - Par e\*message
- Envoi des données vers un cloud en MQTTs ou en push HTTPs.
- Pour l'installation se reporter à la [note d'application](#).



# 2. COLLECT & ALERT

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

- Créez une source de données (équipement sur lequel on désire relever des variables en Modbus TCP)

**etic**  
TELECOM

IPL-C-400-LE  
Demonstration

Documentation | EN | FR

> Accueil > Collect&Alert > Sources de données > Définition d'un serveur ModBus

Enregistrer Annuler Modifications sur la page non enregistrées

Activée	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom de la source de données	<input type="text" value="PLC_centrale_bas"/>
Période d'échantillonnage (secondes)	<input type="text" value="10"/> (de 1 à 600, multiple de 1)
Timeout (par variable)(secondes)	<input type="text" value="0.5"/> (de 0.1 à 60, multiple de 0.1)
Adresse IP du serveur ModBus	<input type="text" value="192.168.0.5"/>
Paramètres avancés	<input type="checkbox"/>

Enregistrer Annuler Retour

Accueil  
▶ Configuration  
▶ Diagnostics  
▶ Maintenance  
À propos

▼ Collect&Alert  
Sources de données  
Variables  
Cycles d'alerte  
Synoptiques

État polling ModBus  
État des alertes  
Journal des alertes



# 2. COLLECT & ALERT

- Créez des variables

The screenshot shows the Etic web interface for configuring a variable. The page title is "IPL-C-400-LE Demonstration". The breadcrumb navigation is "> Accueil > Collect&Alert > Variables > Variables". The left sidebar contains a menu with "Collect&Alert" expanded, showing "Variables" selected. A red hand icon points to the "Variables" link. The main content area is divided into sections: "Nom" (Puissance), "Aquisition" (Type de variable: Modbus, Source de données: PLC\_centrale\_bas, Adresse du registre: 105), "Étalonnage" (Type: Entier 16bit non signé, Nombre de décimales: 2, Gain: 1, Offset: 0, Unité: MW), and "Déclenchement d'alarme" (Déclenchement alarme: Déclenchée si variable < seuil bas, Seuil bas: 2.5, Acquittement nécessaire: checked). The "Description du défaut" field contains the text "Baisse de la puissance de production". At the bottom, there are buttons for "Enregistrer", "Annuler", and "Retour".

**etic**  
TELECOM

IPL-C-400-LE  
Demonstration

Documentation | EN | FR

> Accueil > Collect&Alert > Variables > Variables

Enregistrer Annuler Modifications sur la page non enregistrées

Nom Puissance

**Aquisition**

Type de variable Modbus  
Source de données PLC\_centrale\_bas  
Adresse du registre 105

**Étalonnage**

Type Entier 16bit non signé  
Nombre de décimales 2 (de 0 à 10, multiple de 1)  
Gain 1  
Offset 0  
Unité MW

**Déclenchement d'alarme**

Déclenchement alarme Déclenchée si variable < seuil bas  
Seuil bas 2.5  
Acquittement nécessaire

Description du défaut  
Baisse de la puissance de production

Enregistrer Annuler Retour



# 2. COLLECT & ALERT

## Diagnostic:

- Vous pouvez consulter l'état de la collecte modbus.

The screenshot displays the Etic Telecom web interface. The top left features the Etic Telecom logo. The top right shows the device model 'IPL-C-400-LE' and 'Demonstration'. Below the logo is a navigation menu with 'Accueil', 'Configuration', 'Diagnostics', 'Maintenance', and 'À propos'. The 'Collect&Alert' section is expanded, showing 'Sources de données', 'Variables', 'Cycles d'alerte', 'Synoptiques', 'État polling ModBus', 'État des alertes', and 'Journal des alertes'. A red hand icon points to the 'État polling ModBus' link. The main content area shows the breadcrumb '> Accueil > Collect&Alert > État polling ModBus'. Below this is the 'Serveurs ModBus' section with a table:

	Nom du serveur ▼	État du polling	Durée du cycle de polling	État ModBus	État de la connection TCP
<input checked="" type="radio"/>	NUC_Baie	Polling	101 ms	OK	Connected

Below the table is the 'Valeurs lues' section with a table of data:

T_moteur_pompe_1	7
Niveau_fioul	149
Niveau_cuve_tampon	143
Test_etor	0
Puissance_centrale	0.00
pollerr	
Niveau_eau_captage	0
Pression_pompe_1	14

A 'Rafraîchir' button is located at the bottom left of the data table. Navigation arrows are visible to the right of the 'Valeurs lues' table.



## 3. LE DATA MANAGER

- Gestion des données
- Sur l'espace client
- Sur le Boîtier Etic : pré-requis
- Sur le Boîtier Etic : configuration
- Sur le Boîtier Etic : diagnostic



# 3. LE DATA MANAGER

## Gestion des données :

- Les Boîtiers Etic poussent les données vers le cloud EticDISPLAY.
- Le cloud EticDISPLAY est cloisonné en plusieurs entités appelées « organisations »
- On choisit dans les Boîtiers Etic vers quelle organisation on pousse les données (champ « ID d'organisation »).
- Seuls les utilisateurs de l'organisation peuvent accéder aux données.
- Il n'est pas possible visualiser les données d'une autre organisation.
- Votre ID d'organisation vous est communiqué lors de [l'utilisation de votre starter Kit](#)
  
- L'historisation des données sera disponible à partir de Q4 2019.
- Actuellement seul un buffer de 3600 points est disponible pour les graphes.



# 3. LE DATA MANAGER

Sur l'espace client (<https://customer.etictelecom.com>) :

- Dans la rubrique « Gestion des sites » :
  - Déclarez les Boîtiers Etic que vous souhaitez connecter au service
  - Appliquez les codes achat « pack\_EticDisplay\_XY » aux Boîtiers d'Accès Machine



# 3. LE DATA MANAGER

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Sur le Boîtier Etic :

### Pré-requis :

- Un Boîtier Etic avec un accès internet.
- Le port TCP 8883 vers **devices.eticdisplay.com** doit être ouvert.
- Le protocole utilisé est le MQTTs.



# 3. LE DATA MANAGER

## Sur le Boîtier Etic :

- Configurer l'envoi des données vers le service EticDISPLAY.

**etic**  
TELECOM

IPL-C-400-LE  
Demonstration

Documentation | EN | FR

> Home > Setup > System > Datalogger > MQTT

Save Cancel

Enable	<input checked="" type="checkbox"/>
Target	ETIC Display
Organization ID	etic_telecom_123456789
Publication period (seconds)	60 (10 to 600, step 1)
Send message only if a value has changed	<input type="checkbox"/>
Variables to publish	<input type="checkbox"/> Niveau_cuve_tampon <input checked="" type="checkbox"/> Niveau_eau_captage <input checked="" type="checkbox"/> Niveau_fioul <input type="checkbox"/> Pression_pompe_1 <input checked="" type="checkbox"/> Puissance_centrale <input type="checkbox"/> T_moteur_pompe_1 <input type="checkbox"/> Test_etor
GPS data to publish	<input type="checkbox"/> altitude <input checked="" type="checkbox"/> latitude <input checked="" type="checkbox"/> longitude <input type="checkbox"/> speed

Save Cancel

Home

- Setup
  - WAN interface
  - LAN Interface
  - Remote access
  - Network
  - Security
  - Serial gateways
  - System
    - Datalogger
      - Data acquisition
      - Data sharing
      - MQTT
    - Messaging
    - SMS/e-mail
    - Output
    - Date and time settings
    - Periodical reboot
    - Service list
    - Syslog
    - SNMP
  - GPS
  - Diagnostics
  - Maintenance
  - About
- Alert & Display

- Renseignez votre ID d'organisation
- Choisir la période d'envoi des données
- Choisir les variables à envoyer



# 3. LE DATA MANAGER

## Sur le Boîtier Etic :

- Vous pouvez vérifier que les données sont bien envoyées vers le service EticDISPLAY.

etec TELECOM

Documentation | EN | FR

> Accueil > Diagnostics > MQTT

Date: Mon May 27 18:30:10 2019

```
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: All messages published!
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: Message 27984 published!
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: LOG: Client 6676b543-9882-4939-8a63-c9680e4bd679 sending PUBLISH
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: { "SiteName": "Demonstration", "error": fal
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: publish_var_list_eti...
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: var_sent=1 var_received=1
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: gps_sent=0 gps_received=0
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: Alm_manager connection closed
May 27 18:30:04 Demonstration mqtt: TIME TO POLL
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: All messages published!
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: Message 27983 published!
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: LOG: Client 6676b543-9882-4939-8a63-c9680e4bd679 sending PUBLISH
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: { "SiteName": "Demonstration", "error": fal
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: publish_var_list_eti...
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: var_sent=1 var_received=1
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: gps_sent=0 gps_received=0
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: Alm_manager connection closed
May 27 18:29:54 Demonstration mqtt: TIME TO POLL
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: All messages published!
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: Message 27982 published!
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: LOG: Client 6676b543-9882-4939-8a63-c9680e4bd679 sending PUBLISH
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: { "SiteName": "Demonstration", "error": fal
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: publish_var_list_eti...
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: var_sent=1 var_received=1
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: gps_sent=0 gps_received=0
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: Alm_manager connection closed
May 27 18:29:44 Demonstration mqtt: TIME TO POLL
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: All messages published!
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: Message 27981 published!
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: LOG: Client 6676b543-9882-4939-8a63-c9680e4bd679 sending PUBLISH
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: { "SiteName": "Demonstration", "error": fal
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: publish_var_list_eti...
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: var_sent=1 var_received=1
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: gps_sent=0 gps_received=0
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: Alm_manager connection closed
May 27 18:29:34 Demonstration mqtt: TIME TO POLL
May 27 18:29:24 Demonstration mqtt: All messages published!
```

Effacer Rafraichir

- Vous devez voir le message :  
« All messages published! »
- Sinon :
  - Vérifier que vous avez bien accès à internet
  - Que votre configuration DNS est bonne

etec TELECOM

Documentation | EN | FR

> Accueil > Diagnostics > Outils > Ping

Vous pouvez tester de manière simple la configuration de votre réseau.

eticnet1.com ping

PING eticnet1.com (91.121.38.39): 56 data bytes  
64 bytes from 91.121.38.39: seq=0 ttl=53 time=33.099 ms  
64 bytes from 91.121.38.39: seq=1 ttl=53 time=32.577 ms

--- eticnet1.com ping statistics ---  
2 packets transmitted, 2 packets received, 0% packet loss  
round-trip min/avg/max = 32.577/32.838/33.099 ms

Accueil  
Configuration  
Diagnostics  
Journaux  
Certificat actif  
Etat du réseau  
Statistiques  
Outils  
GPS  
MQTT  
Matériel  
Diagnostic avancé  
Maintenance  
À propos

## 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

- Ouverture de votre espace d'édition
- Connexion à l'éditeur
- Applications
- Pages
- Sources de données
- Ressources
- Editeur



# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Ouverture de votre espace d'édition :

Sur l'espace client (<https://customer.etictelecom.com>) :

- Dans la rubrique EticDISPLAY :
  - Appliquez le code achat du StarterKit
  - Vous recevrez en retour vos identifiants de connexion au service ainsi que votre ID d'organisation par email.



# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Connexion à l'éditeur :

- Utilisez les identifiants obtenus pour vous connecter sur <https://eticdisplay.com>.

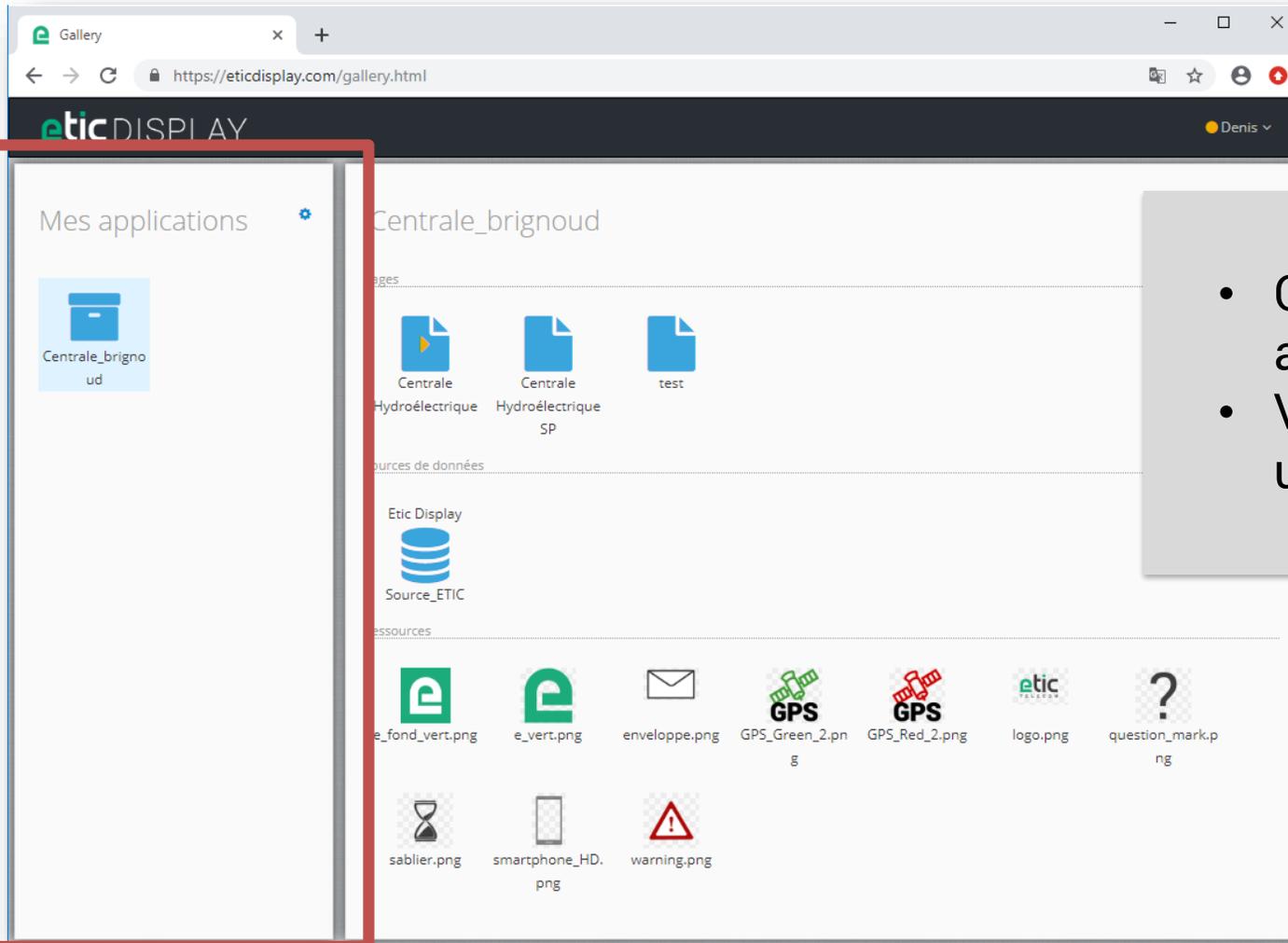
The image shows a login form for 'etic DISPLAY'. At the top, the logo 'etic' is displayed in green and black, with 'DISPLAY' in black below it. The form itself is a light gray box with the text 'Connectez-vous à votre compte' at the top. Below this, there are two input fields: the first is labeled 'adresse de messagerie' and the second is labeled 'mot de passe'. Under the password field, there is a checkbox labeled 'Afficher le mot de passe'. At the bottom of the form is a button labeled 'Connexion'.

- Il est conseillé de [changer votre mot de passe](#) dès la première utilisation.



# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

## Applications :

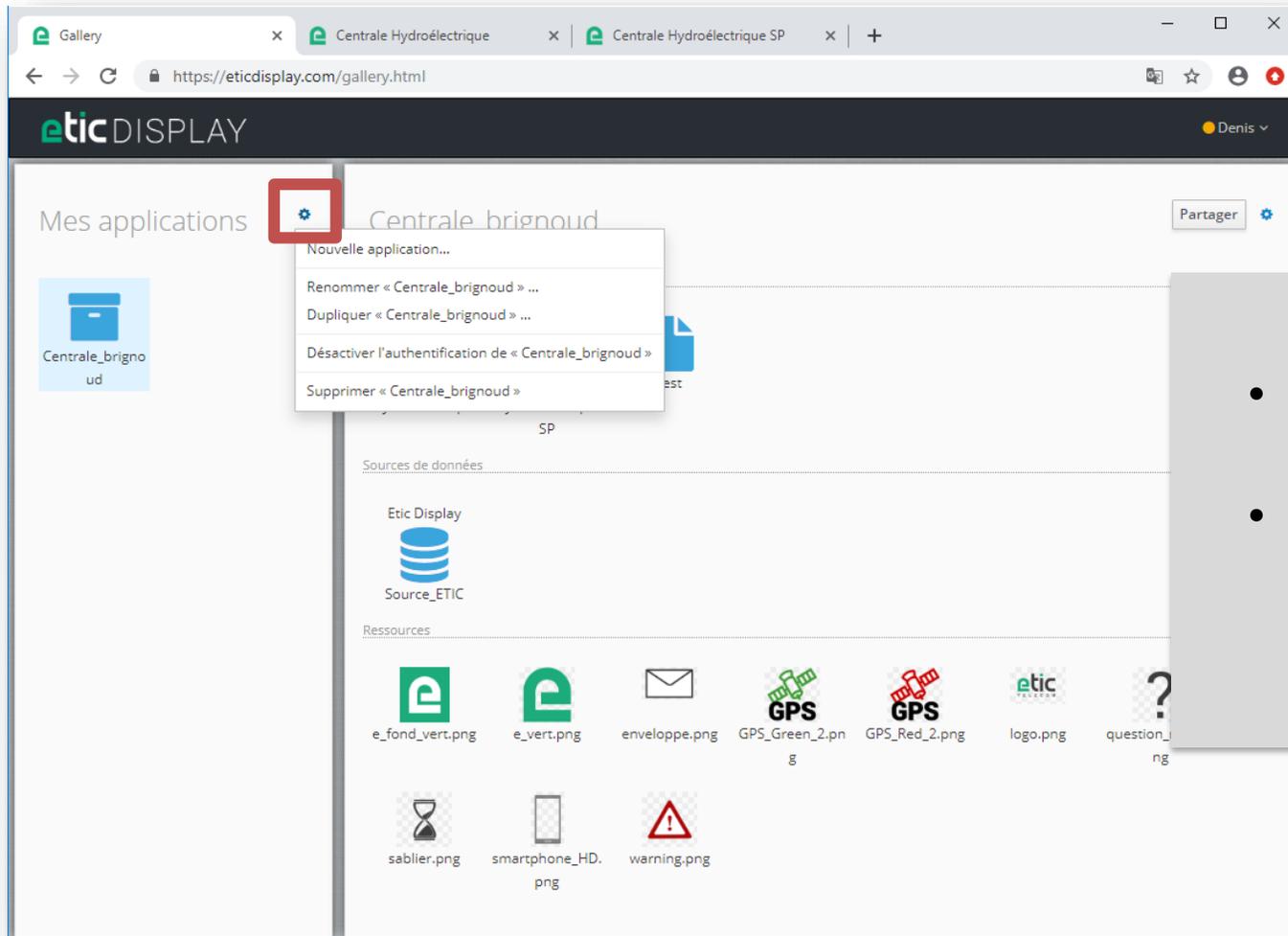


- Chaque utilisateur peut créer ses propres applications.
- Vous pouvez structurer votre travail en créant une application par tableau de bord.



# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

## Applications :



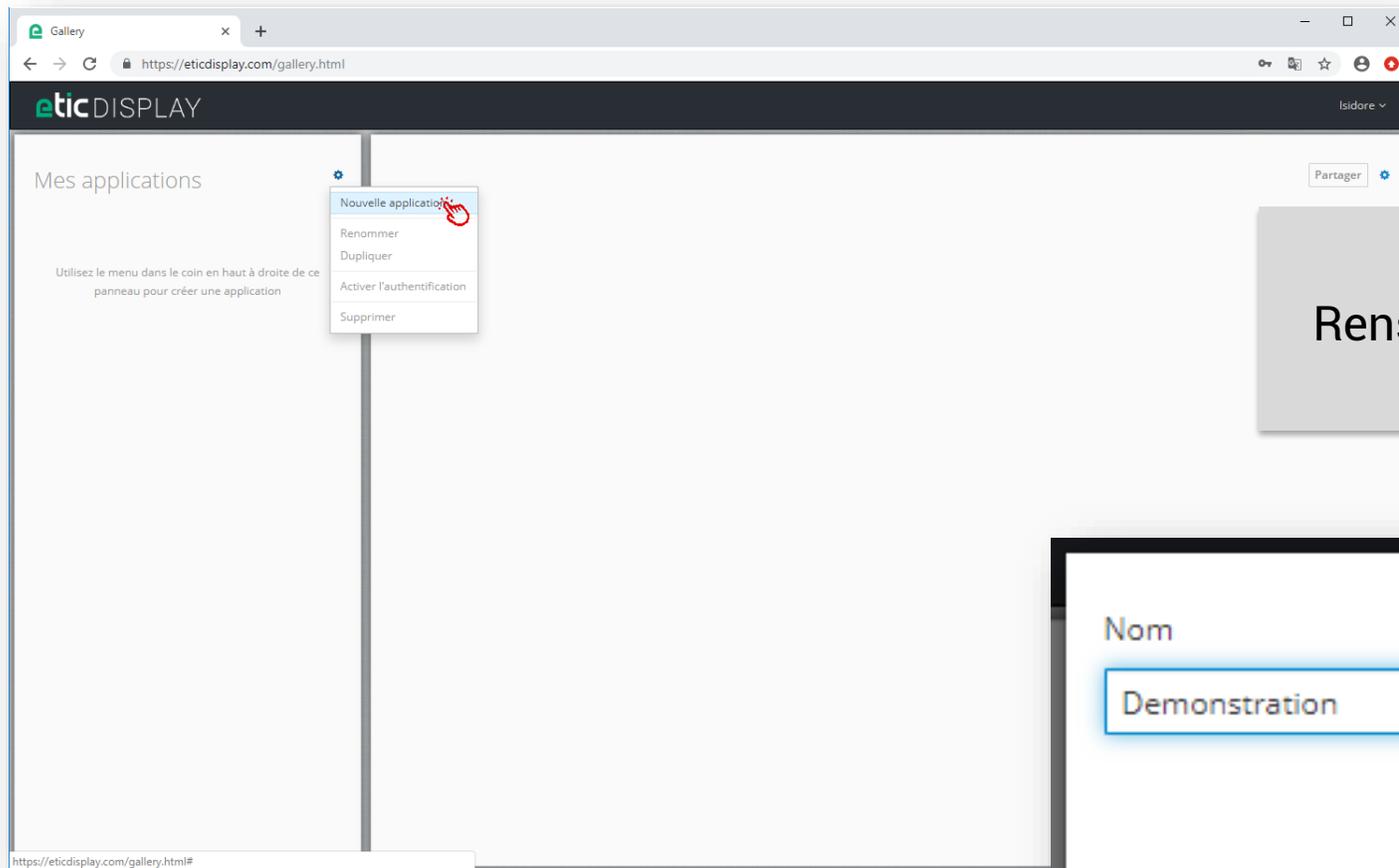
- Ce bouton permet de gérer les différentes actions liées à l'application sélectionnée.
- Vous avez la possibilité de rendre vos tableaux de bord accessibles sans authentification en sélectionnant « Désactiver l'authentification ».



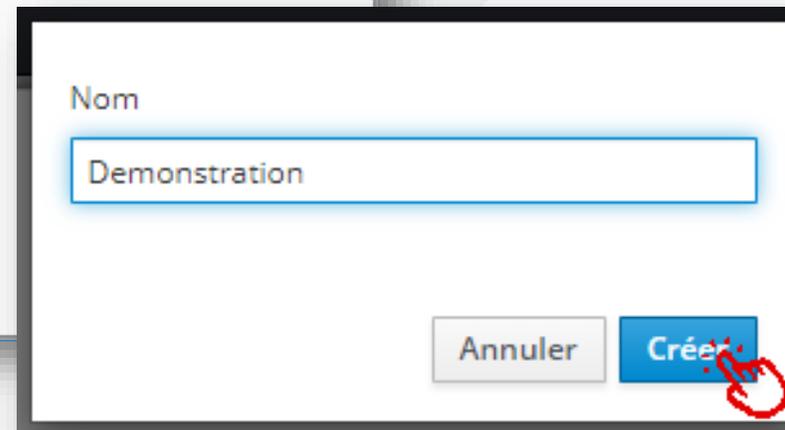
# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

Créez votre application :



Renseignez le champ « nom » et cliquez sur « Créer ».



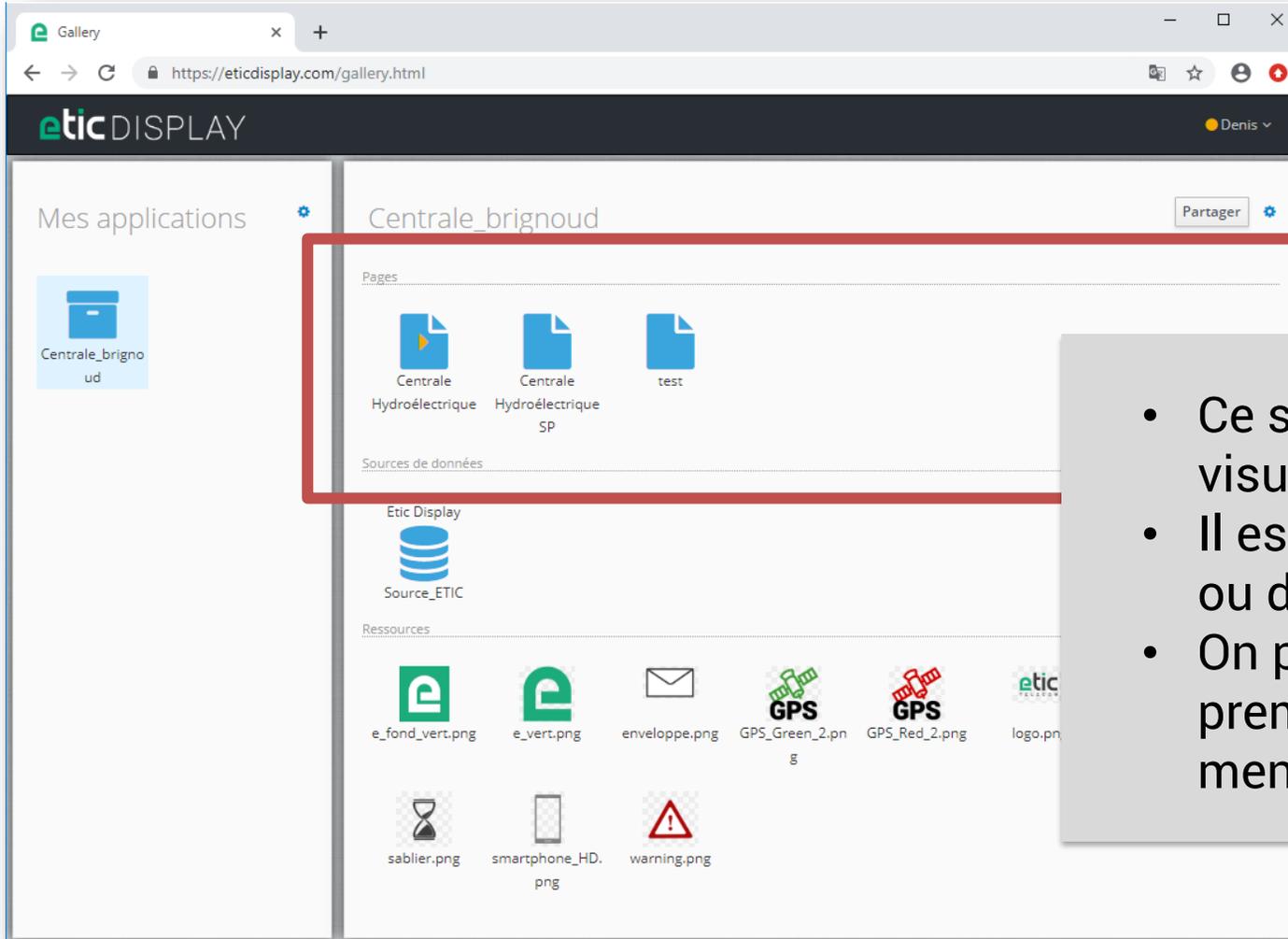
The modal form is titled "Nom" and contains a text input field with the value "Demonstration". Below the input field are two buttons: "Annuler" and "Créer". A red hand cursor is pointing at the "Créer" button.



# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Pages :



- Ce sont les différentes pages de l'interface de visualisation décrivant votre process.
- Il est possible de créer des liens entre les pages ou des menus pour naviguer d'une page à l'autre.
- On peut choisir une page d'accueil qui sera la première page présentée en utilisant le lien du menu « Partager ».

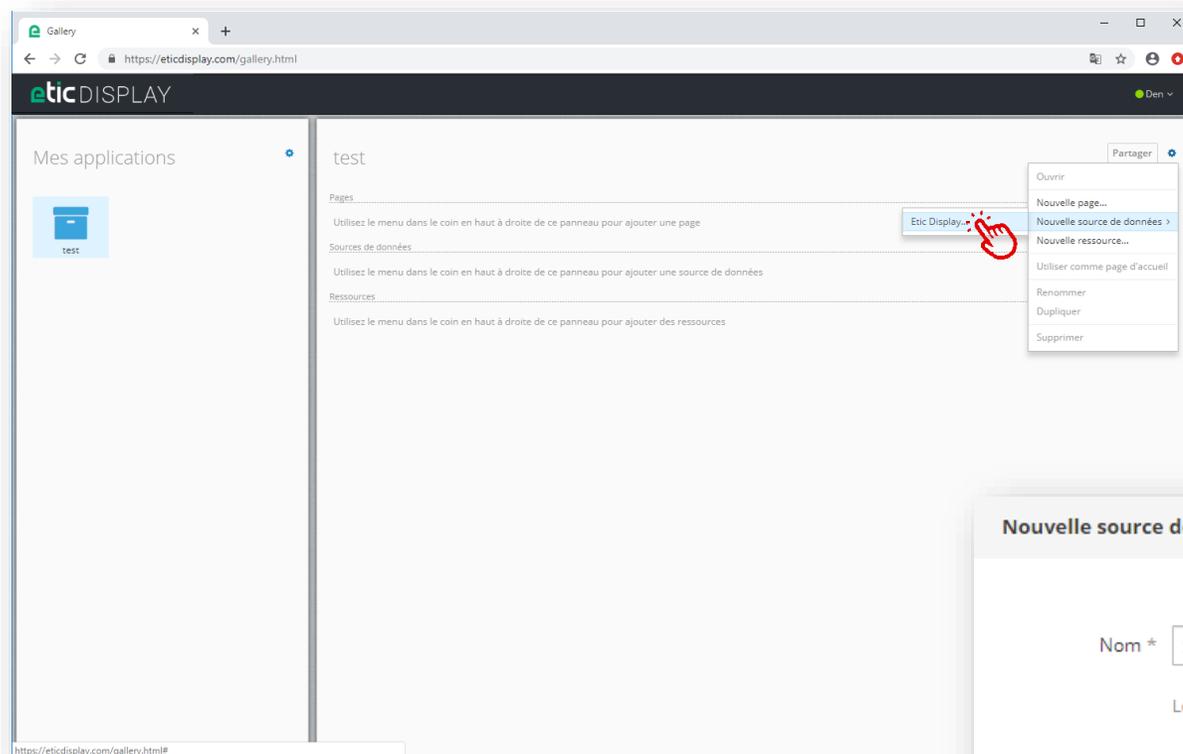


# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Créez votre source de données :

- La source de données EticDISPLAY correspond à la connexion au Data Manager.
- Vous n'avez besoin que d'en créer une seule par application.



Renseignez le champ « Nom » et cliquez sur « Créer ».

**Nouvelle source de données Etic Display**

\* Champs obligatoires

Nom \*

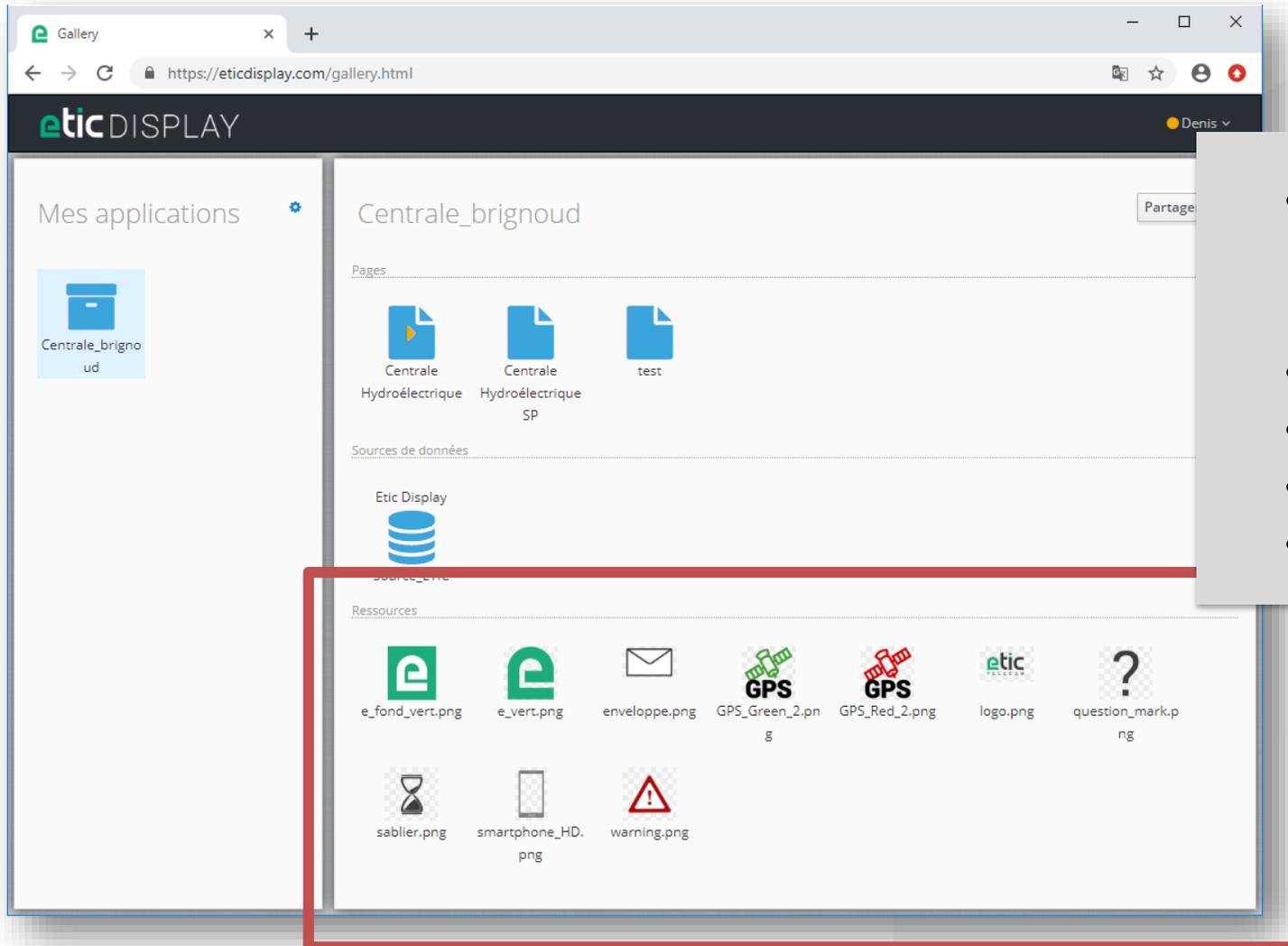
Le topic utilisé par cette source de données est « devices/etic\_telecom\_1760167607/# »



# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Ressources :



- Il s'agit d'éléments pouvant être intégrés dans les pages ou utilisés comme attribut de différents objets (image de fond ...)
- Logos
- Images
- Sons
- ...



# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Pages / Ressources :

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://eticdisplay.com/gallery.html>. The page title is "Centrale Hydroélectrique". The interface is divided into several sections:

- Mes applications**: A sidebar on the left containing a folder icon labeled "Centrale\_brignoud".
- Centrale\_brignoud**: The main content area, which is currently selected. It features a "Partage" button with a gear icon (highlighted by a red box) and a dropdown menu with the following options:
  - Ouvrir « Centrale Hydroélectrique » ...
  - Nouvelle page...
  - Nouvelle source de données >
  - Nouvelle ressource...
  - Utiliser « Centrale Hydroélectrique » comme page d'accueil
  - Renommer « Centrale Hydroélectrique » ...
  - Dupliquer « Centrale Hydroélectrique » ...
  - Supprimer « Centrale Hydroélectrique »
- Pages**: A section containing three document icons labeled "Centrale Hydroélectrique", "Centrale Hydroélectrique SP", and "test".
- Sources de données**: A section containing one data source icon labeled "Etic Display Source\_ETIC".
- Ressources**: A section containing various resource icons with labels: "e\_fond\_vert.png", "e\_vert.png", "enveloppe.png", "GPS\_Green\_2.png", "GPS\_Red\_2.png", "logo.png", "question\_mark.png", "sablier.png", "smartphone\_HD.png", and "warning.png".

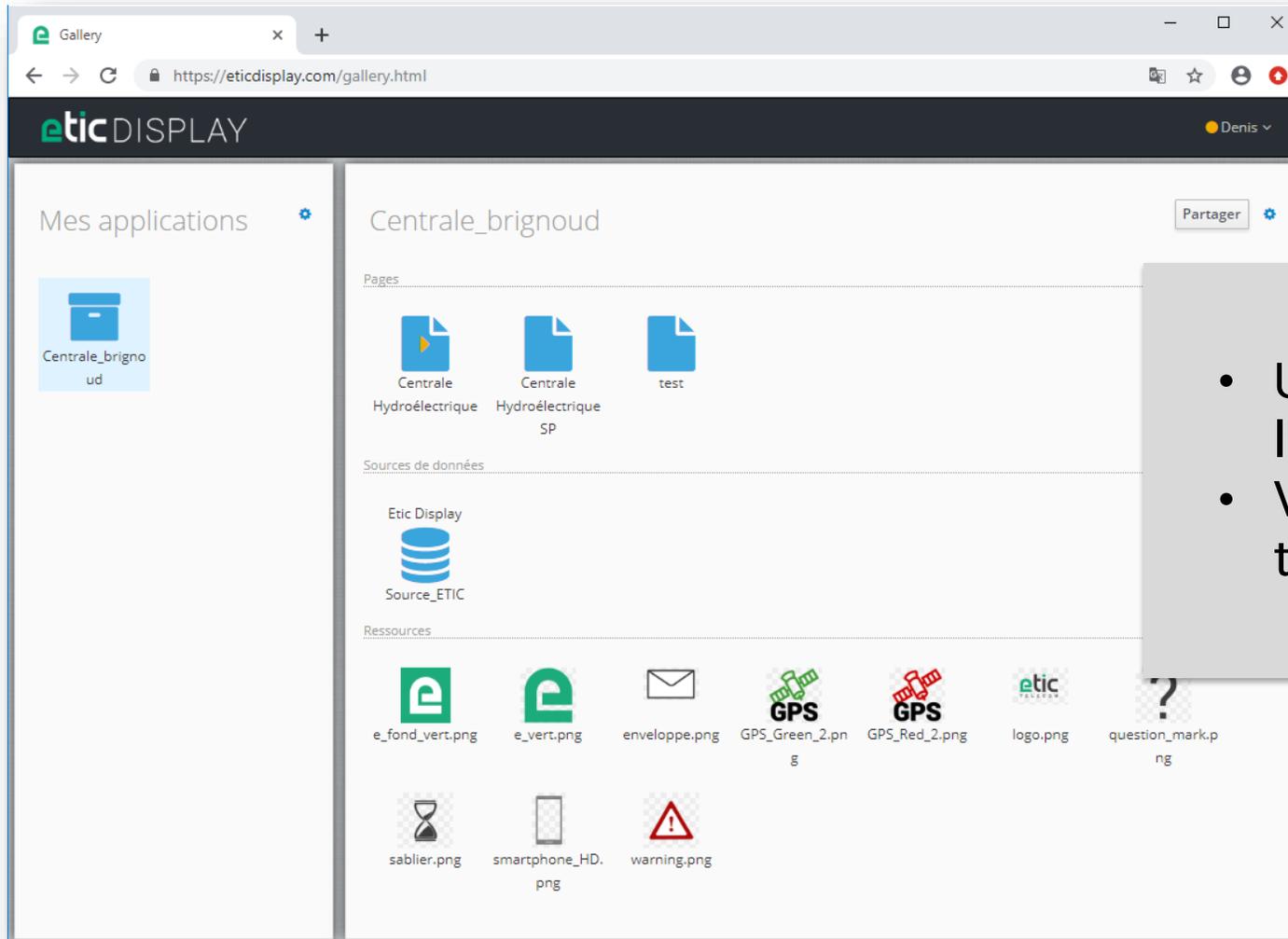
- Ce bouton permet de gérer les différentes actions liées à la page / ressource sélectionnée.



# 4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Editeur :



- Un double clic sur une page permet de lancer l'éditeur de tableaux de bord.
- Vous pouvez commencer la création de vos tableaux de bord.



## 5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

- Niveaux de privilèges
- Gérer les utilisateurs
- Créer un utilisateur
- Changer un mot de passe
- Modifier un utilisateur
- Désactiver / Activer un utilisateur



# 5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

- L'éditeur EticDISPLAY intègre un système de gestion des utilisateurs.
- Vous pouvez créer, supprimer et modifier des utilisateurs.
- Vous pouvez donner différents droits d'accès aux utilisateurs.

## Il existe 3 niveaux de privilèges :

- Lecteur :
  - Peut visualiser toutes les pages de l'organisation
- Editeur :
  - Peut visualiser toutes les pages de l'organisation
  - Peut créer et modifier des pages
- Administrateur :
  - Peut visualiser toutes les pages de l'organisation
  - Peut créer et modifier des pages
  - Peut gérer les utilisateurs de l'organisation

Il n'est pas possible, à ce jour, de gérer des droits d'accès par page.

Vous pouvez néanmoins transmettre à l'utilisateur final seulement le lien vers la page qui le concerne.

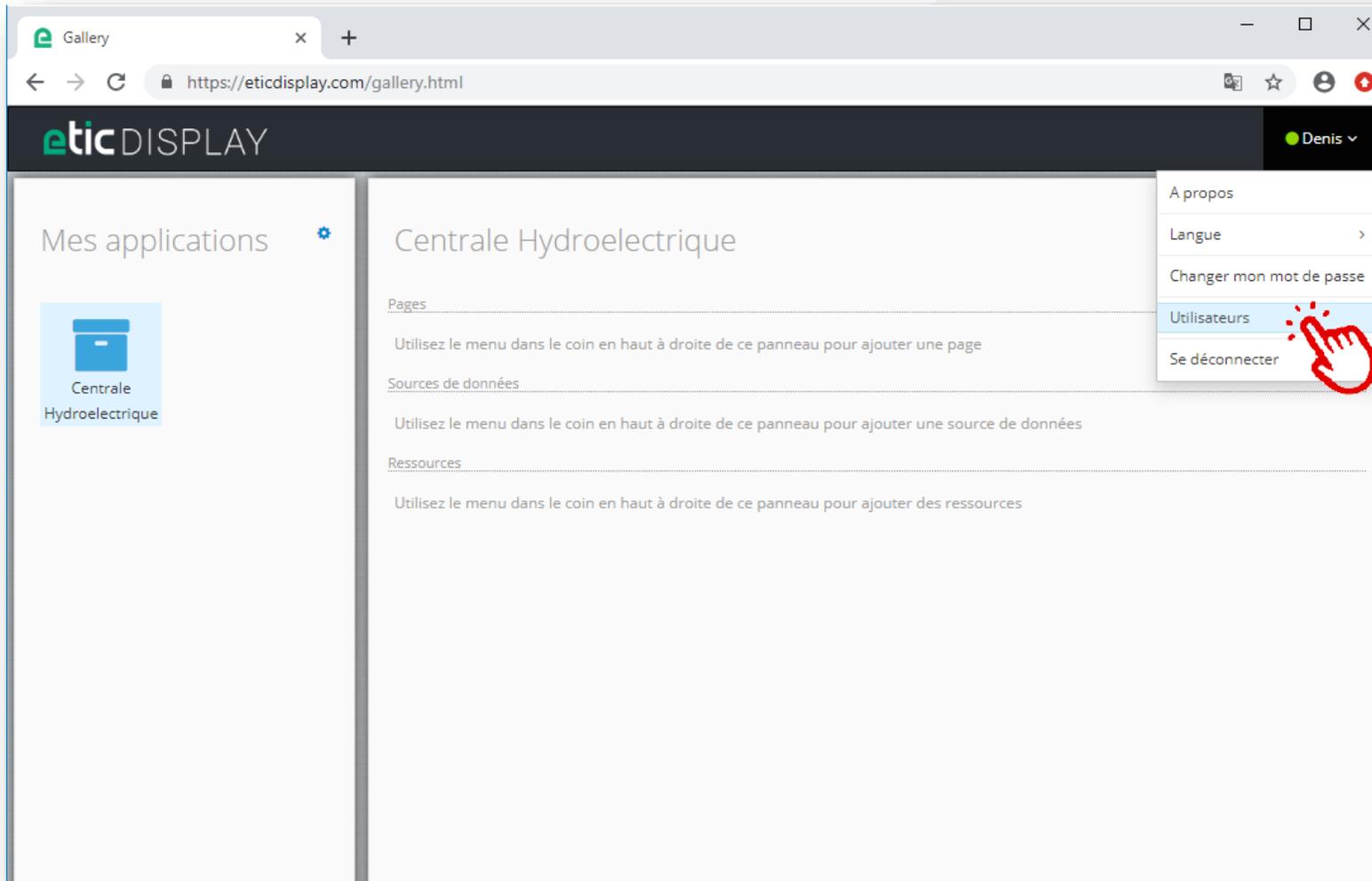


# 5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Gérer les utilisateurs :

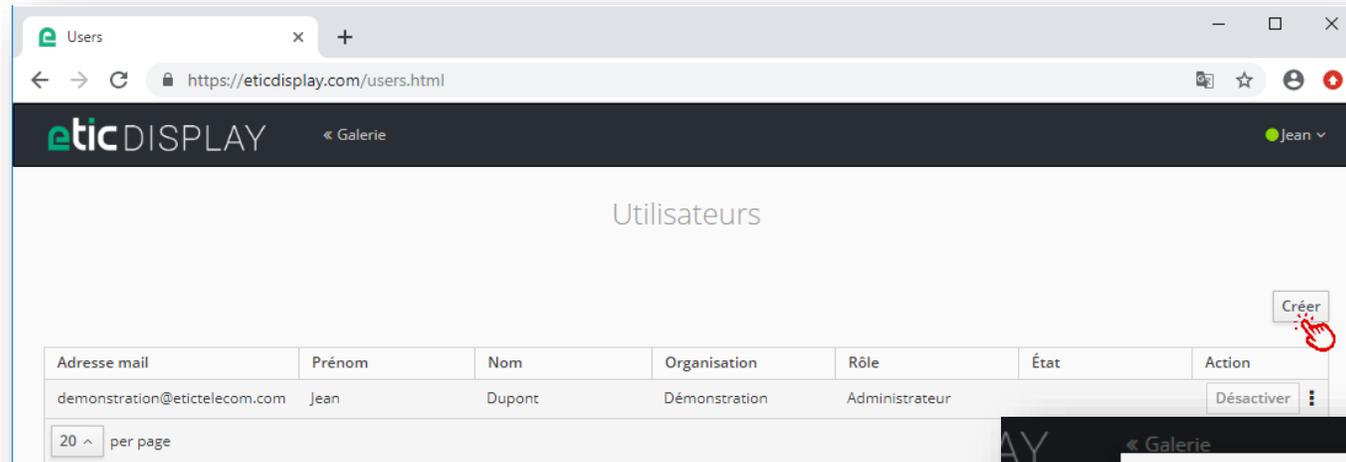
- Seul un administrateur de l'organisation peut créer, modifier ou supprimer un utilisateur.



# 5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

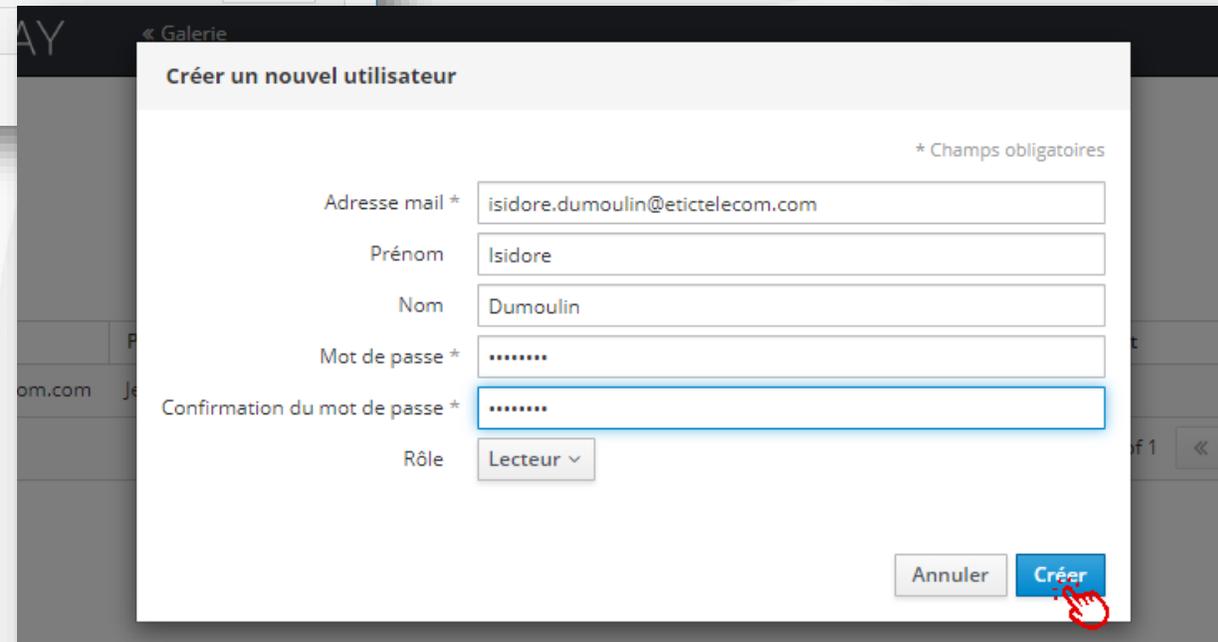
## Créer un utilisateur :



Utilisateurs

Adresse mail	Prénom	Nom	Organisation	Rôle	État	Action
demonstration@etictelecom.com	Jean	Dupont	Démonstration	Administrateur		Désactiver

20 per page



Créer un nouvel utilisateur

\* Champs obligatoires

Adresse mail \* isidore.dumoulin@etictelecom.com

Prénom Isidore

Nom Dumoulin

Mot de passe \* .....

Confirmation du mot de passe \* .....

Rôle Lecteur

Annuler Créer



# 5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Changer un mot de passe :

Utilisateurs

Adresse mail	Prénom	Nom	Organisation	Rôle	État	Action
isidore.dumoulin@etictelecom.com	Isidore	Dumoulin	Démonstration	Lecteur		Désactiver
demonstration@etictelecom.com	Jean	Dupont	Démonstration	Administrateur		

20 per page 1 - 2 of 2

Éditer...  
Changer le mot de passe...  
Supprimer

Changer de mot de passe

\* Champs obligatoires

Nouveau mot de passe \* .....

Confirmation du nouveau mot de passe \* .....

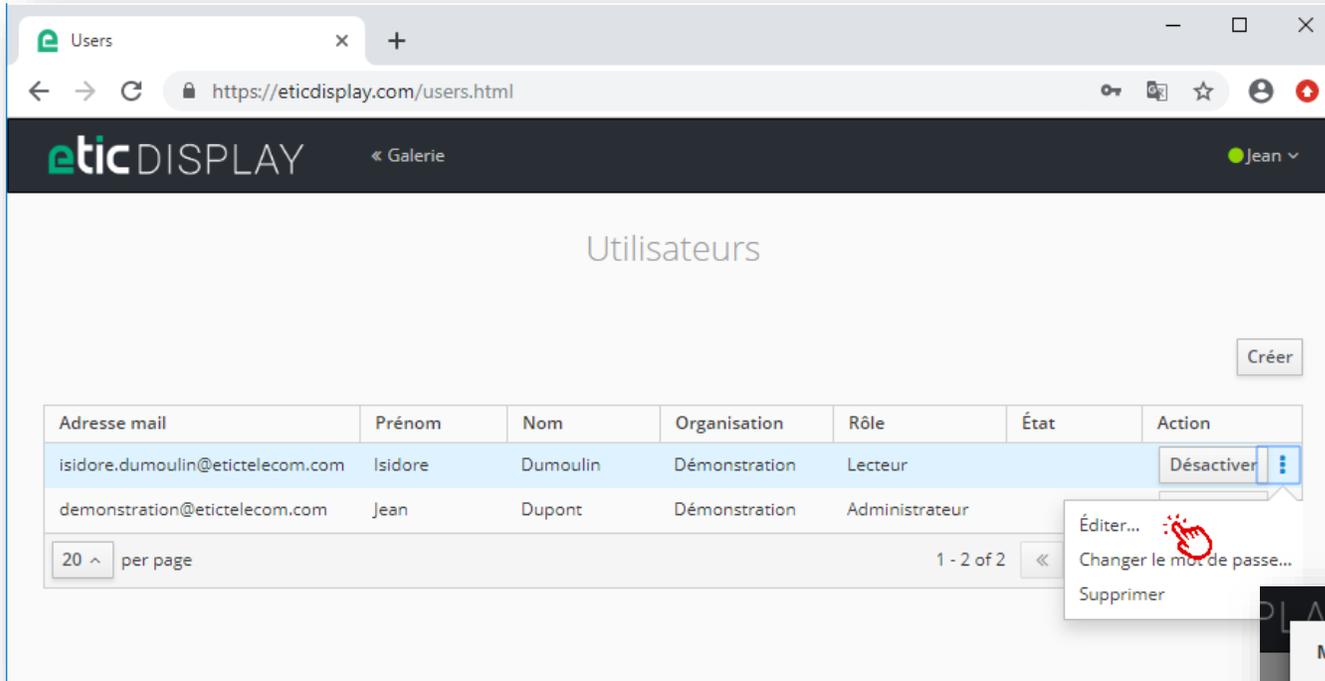
Annuler Changer



# 5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Modifier un utilisateur :



Utilisateurs

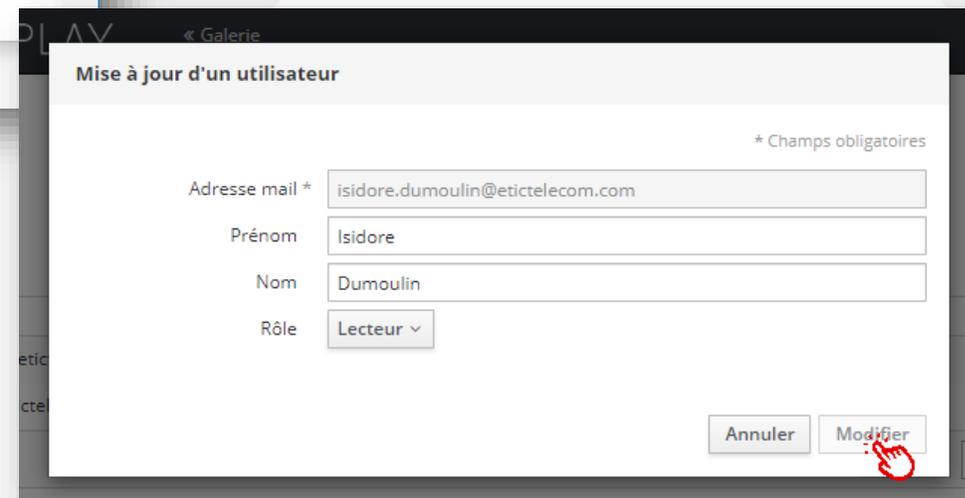
Adresse mail	Prénom	Nom	Organisation	Rôle	État	Action
isidore.dumoulin@etictelecom.com	Isidore	Dumoulin	Démonstration	Lecteur		Désactiver 
demonstration@etictelecom.com	Jean	Dupont	Démonstration	Administrateur		

20 ^ per page 1 - 2 of 2 <<

Éditer...   
Changer le mot de passe...  
Supprimer

On peut modifier :

- Le nom
- Le prénom
- Les droits (Rôle)



Mise à jour d'un utilisateur

\* Champs obligatoires

Adresse mail \* isidore.dumoulin@etictelecom.com

Prénom Isidore

Nom Dumoulin

Rôle Lecteur v

Annuler Modifier 



# 5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

Désactiver / Activer un utilisateur :

Utilisateurs

Créer

Adresse mail	Prénom	Nom	Organisation	Rôle	État	Action
isidore.dumoulin@etictelecom.com	Isidore	Dumoulin	Démonstration	Lecteur	désactivé	Activer
demonstration@etictelecom.com	Jean	Dupont	Démonstration	Administrateur		Désactiver

20 per page 1 - 2 of 2 1 of 1

Un utilisateur désactivé ne peut plus se connecter au service



## 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

- Présentation de l'éditeur de tableaux de bord
- Barre de menu
- Taille de la page
- Onglet « Bibliothèque »
- Onglet « données »
- Onglet « Ressources »
- Onglet « propriétés »
- Onglet « hiérarchie »
- Description des données disponibles
- Sélectionner une donnée
- Formater une donnée
- Positionnement: aligner des éléments



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Présentation de l'éditeur de tableaux de bord :

The screenshot shows the EticDISPLAY dashboard editor interface. The browser address bar displays the URL: [https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale\\_brignoud\\_472180100&p=centrale\\_hydro\\_lectrique\\_2285113515#](https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale_brignoud_472180100&p=centrale_hydro_lectrique_2285113515#). The interface includes a top navigation bar with the EticDISPLAY logo and menu items: « Galerie », « Centrale Hydroélectrique », « Édition », and « Présentation ». On the right side of the top bar, there are buttons for « Annuler », « Rétablir », « Partager », and a user profile for « Denis ».

The main workspace is divided into three sections:

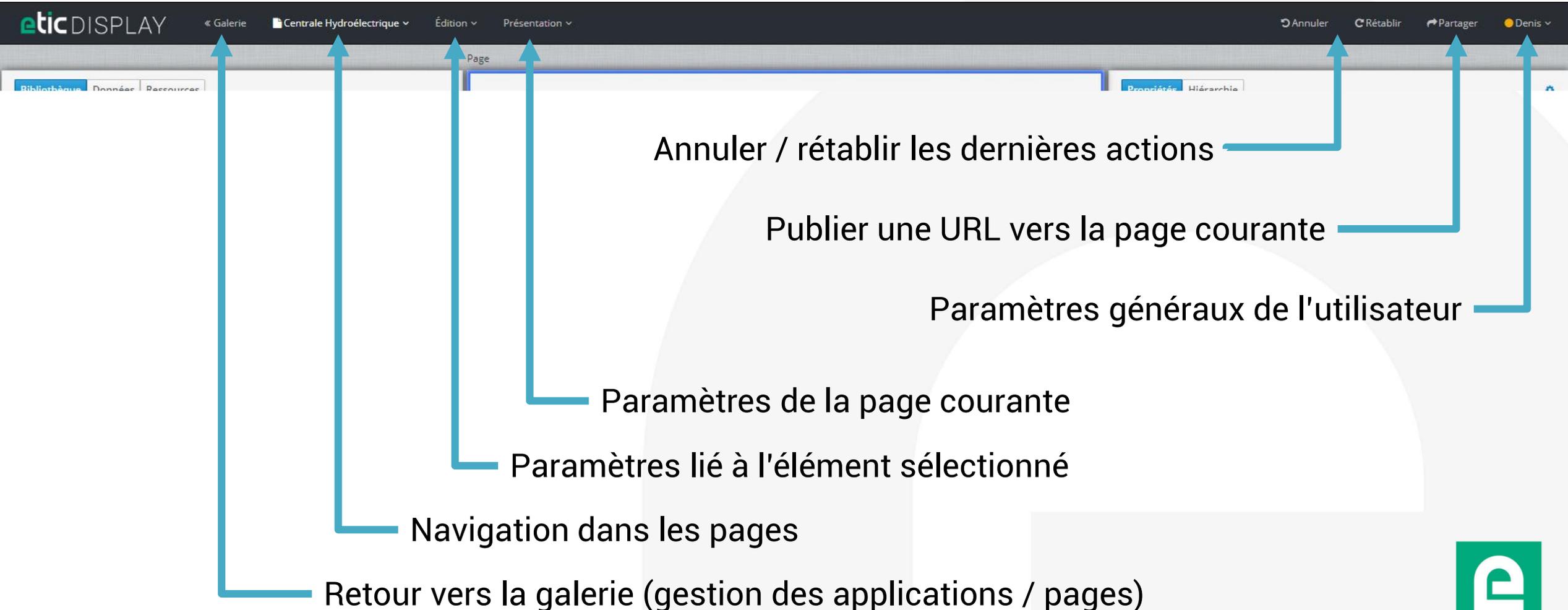
- Left Panel (Bibliothèque):** Contains various widgets categorized into:
  - Texte:** Texte (A), Zone de texte (A with lines).
  - Représentations graphiques:** Jauge (0), Jauge horizontale (horizontal bar), Compteur (0 in a circle), Graphique XY (line graph), Graphique temporel (area graph).
  - Conteneurs:** Fiche (1, 2), Élément de fiche (+3), Fiche de statut (x 100, 75, 25), Élément de fiche de statut (+75), Panneau à onglets (with gauge), Onglet (+), Grille (grid), Rangée (row).
- Central Dashboard:** Titled « Centrale Hydroélectrique ». It features a map of the region with markers for Brignoud and Lava. To the right of the map are four gauges:
  - Centrale:** Débit (600l/s, scale 0-1500).
  - Prise d'eau:** Niveau d'eau (400cm, scale 0-500).
  - Centrale:** Puissance (42.00MW, scale 0-4).
  - Prise d'eau:** Débit du ruisseau (1600l/s, scale 0-1800).Below the gauges is a line graph showing power (Puisance) in kW over time, with the x-axis ranging from 09:55 to 09:59:30.
- Right Panel (Propriétés):** Contains settings for the selected widget, including:
  - Arrière-plan:** Page.
  - Couleur:** Color selection dropdown.
  - Gradient de couleur:** Aucun.
  - Géométrie:** Page.
  - Largeur minimum de la page:** 768.
  - Elastique:**
  - Réduire l'échelle sur les petits écrans:**
  - Rendu:** Page.
  - Visible:**
  - Inclus dans la composition:**



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Barre de menu :



The image shows a screenshot of the EticDISPLAY editor's menu bar. The menu bar is dark grey and contains several icons and text labels. From left to right, the elements are: the EticDISPLAY logo, a back arrow icon, a document icon labeled 'Centrale Hydroélectrique', a dropdown arrow, the text 'Édition', another dropdown arrow, the text 'Présentation', another dropdown arrow, a circular arrow icon labeled 'Annuler', a circular arrow icon labeled 'Rétablir', a share icon labeled 'Partager', and a user profile icon labeled 'Denis'. Below the menu bar, there are five callout boxes with blue arrows pointing to specific icons. The callouts are: 'Retour vers la galerie (gestion des applications / pages)' pointing to the back arrow icon; 'Navigation dans les pages' pointing to the document icon; 'Paramètres lié à l'élément sélectionné' pointing to the 'Édition' dropdown arrow; 'Paramètres de la page courante' pointing to the 'Présentation' dropdown arrow; and 'Annuler / rétablir les dernières actions' pointing to the 'Annuler' and 'Rétablir' icons. Additionally, there are two callouts on the right side: 'Publier une URL vers la page courante' pointing to the 'Partager' icon, and 'Paramètres généraux de l'utilisateur' pointing to the 'Denis' user profile icon.

Retour vers la galerie (gestion des applications / pages)

Navigation dans les pages

Paramètres lié à l'élément sélectionné

Paramètres de la page courante

Annuler / rétablir les dernières actions

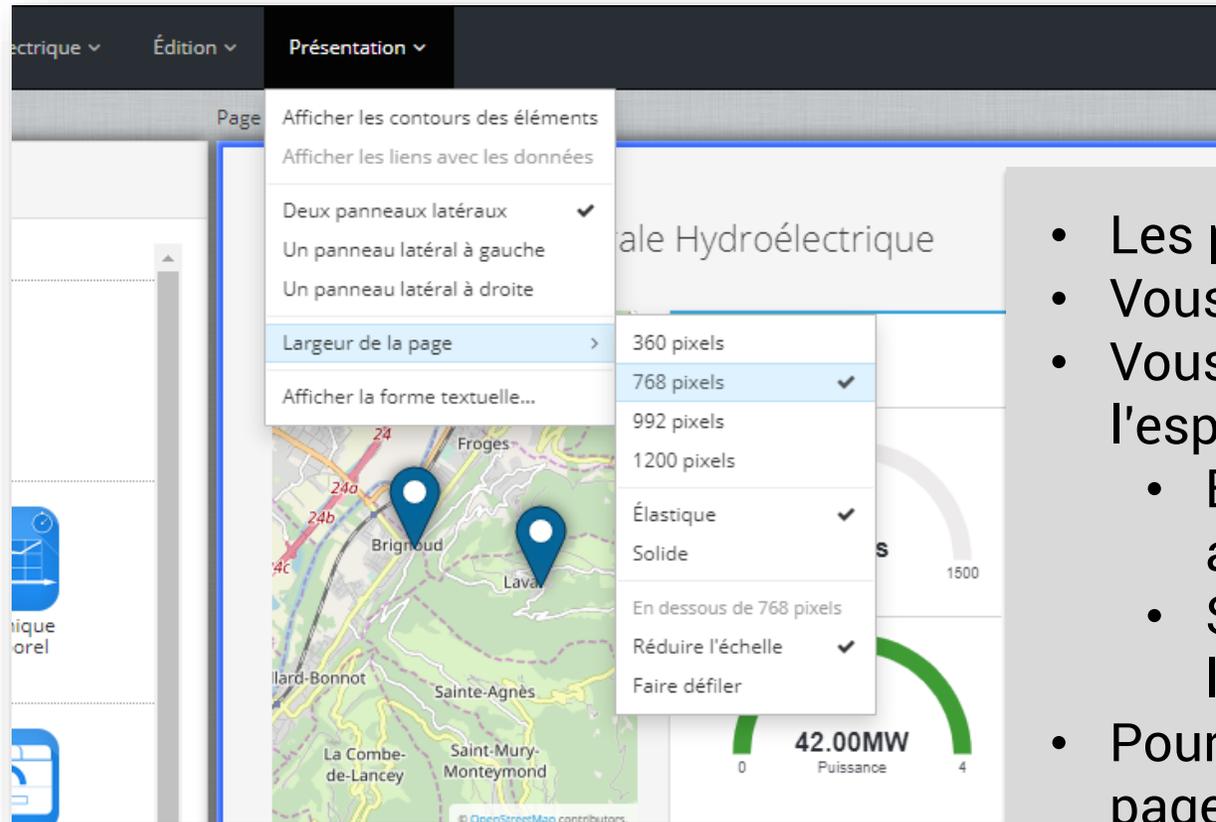
Publier une URL vers la page courante

Paramètres généraux de l'utilisateur



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Taille de la page :



- Les pages sont créées en largeur fixe.
- Vous pouvez sélectionner la largeur de la page.
- Vous pouvez choisir le comportement de la page lorsque l'espace fourni par le navigateur diffère de la taille définie.
  - Élastique: les dimensions des objets changent pour adapter la largeur de la page à la largeur disponible.
  - Solide: la page garde la valeur définie quelle que soit l'espace disponible.
- Pour une navigation optimale sur smartphone créer une page spécifique avec un largeur de 360 pixels.



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Onglet « Bibliothèque » :

The screenshot shows the EticDISPLAY editor interface. The browser address bar displays the URL: [https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale\\_brignoud\\_472180100&p=centrale\\_hydro\\_lectrique\\_2285113515#](https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale_brignoud_472180100&p=centrale_hydro_lectrique_2285113515#). The top navigation bar includes the EticDISPLAY logo, a gallery icon, and dropdown menus for 'Centrale Hydroélectrique', 'Édition', and 'Présentation'. Action buttons for 'Annuler', 'Relier', and 'Partager' are also present, along with a user profile 'Denis'. The main interface is divided into a 'Page' header and a 'Bibliothèque' (Library) panel on the left. The library panel is organized into several categories: 'Texte' (Text and Zone de texte), 'Représentations graphiques' (Jauge, Jauge horizontale, Compteur, Graphique XY, Graphique temporel), 'Conteneurs' (Fiche, Élément de fiche, Fiche de statut, Élément de fiche de statut, Panneau à onglets, Onglet, Grille, Rangée), and 'Éléments dynamiques' (Menu 1, Menu 2). The central preview area shows a dashboard for 'Centrale Hydroélectrique' with a map, two gauge charts (Débit: 600l/s, Puissance: 42.00MW), and a line graph showing power (P) in kW over time.

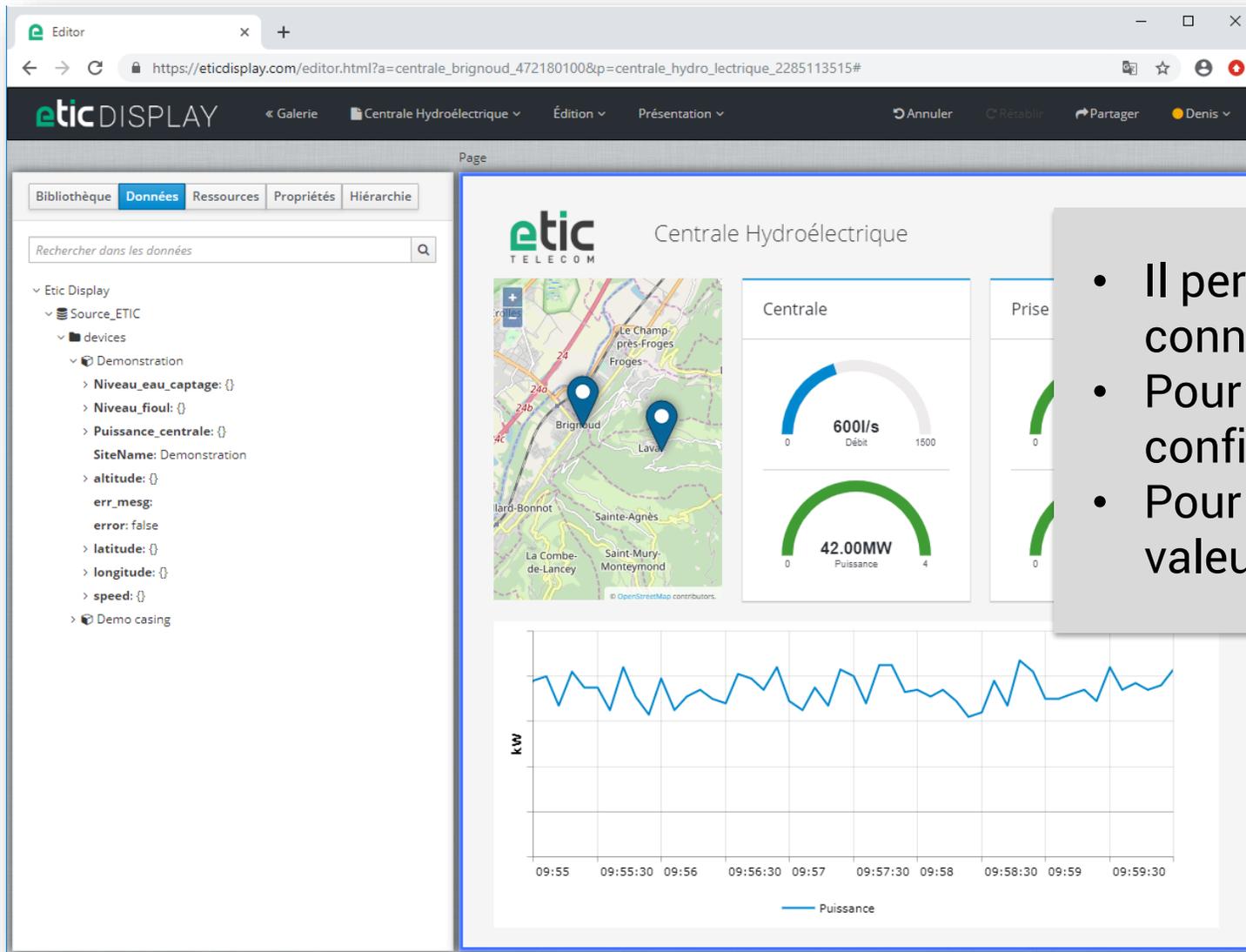
- Il contient les différents éléments graphiques.
- Les éléments peuvent être ajoutés à la page par glisser déposer.
- Les conteneurs sont des éléments graphique permettant de structurer la page.



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Onglet « données » :



- Il permet de visualiser les différents équipements connectés à cette organisation.
- Pour chaque équipement on visualise les variables configurées.
- Pour chaque variable on visualise la dernière valeur reçue par EticDISPLAY.



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Onglet « Ressources » :

The screenshot shows the EticDISPLAY editor interface. The browser address bar displays the URL: [https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale\\_brignoud\\_472180100&p=centrale\\_hydro\\_lectrique\\_2285113515#](https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale_brignoud_472180100&p=centrale_hydro_lectrique_2285113515#). The interface includes a navigation menu with options like 'Galerie', 'Centrale Hydroélectrique', 'Édition', and 'Présentation'. The 'Ressources' tab is active, showing a library of assets on the left and a preview of the dashboard on the right. The dashboard preview includes a map of the Brignoud area, two gauge charts for 'Débit' (600l/s) and 'Puissance' (42.00MW), and a line chart for 'Puissance' in kW over time.

- On visualise ici les différents éléments ajoutés à l'application dans la galerie (images, logos, sons, ...).



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Onglet « propriétés » :

The screenshot shows the EticDISPLAY editor interface. The browser address bar displays the URL: [https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale\\_brignoud\\_472180100&p=centrale\\_hydro\\_lectrique\\_2285113515#](https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale_brignoud_472180100&p=centrale_hydro_lectrique_2285113515#). The interface includes a navigation menu with options like 'Galerie', 'Centrale Hydroélectrique', 'Édition', and 'Présentation'. The 'Propriétés' tab is active, showing a sidebar with settings for 'Arrière-plan', 'Couleur', 'Gradient de couleur', 'Géométrie', 'Elastique', 'Rendre', 'Visible', and 'Inclus dans la composition'. The main content area displays a map of a hydroelectric central station with markers for 'Brignoud' and 'Lava'. To the right of the map are two gauge charts: 'Centrale' showing a flow rate of 600l/s (Debit) and 'Prise' showing a power output of 42.00MW (Puissance). Below these is a line graph showing power output in kW over time, with a legend indicating 'Puissance'.

- Cet onglet permet d'afficher les propriétés de l'élément sélectionné.
- On a la possibilité de changer ses attributs de façon statique ou de le lier à la valeur d'une variable.



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Onglet « hiérarchie » :

The screenshot shows the EticDISPLAY editor interface. On the left, a sidebar titled 'Page' contains a 'Hiérarchie' (Hierarchy) panel. This panel lists the page's structure, including a grid with three rows. The first row contains a horizontal container with an image and text. The second row contains a cartographic view with a map layer, a 'Centrale' (Central) widget, and a 'Prise d'eau' (Water intake) widget. The third row contains a temporal graph. The main area displays a dashboard for 'Centrale Hydroélectrique' with a map, two gauges (Débit: 600l/s, Puissance: 42.00MW), and a power graph.

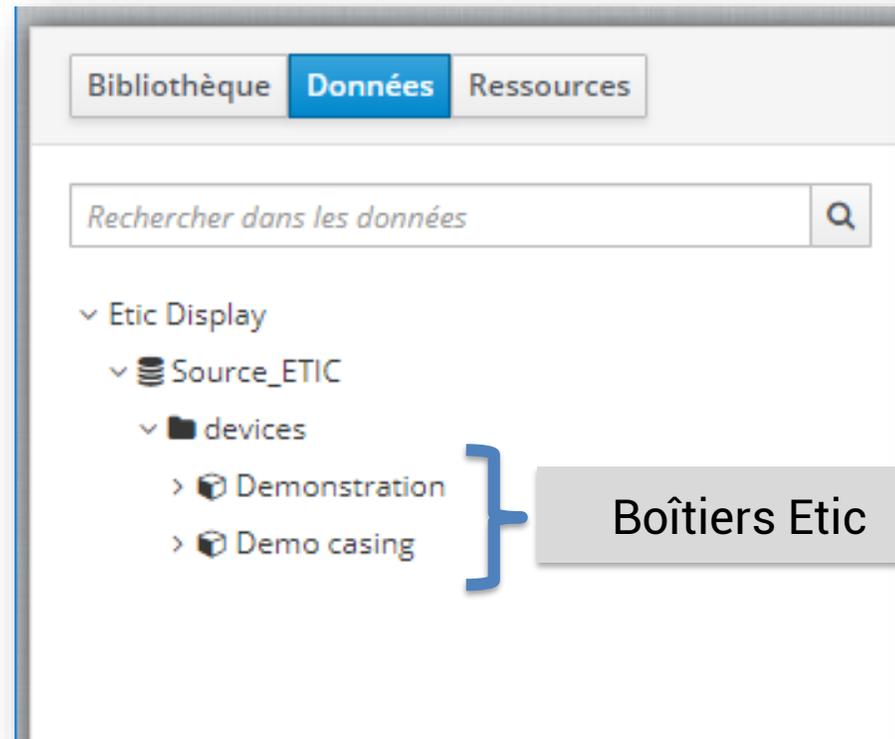
- La hiérarchie correspond à l'organisation des différents éléments dans la page.
- On peut sélectionner des éléments qui sont cachés.
- On peut sélectionner les éléments des menus.
- On peut déplacer des éléments dans la hiérarchie.
- On peut effectuer la sélection de plusieurs éléments en maintenant la touche Ctrl enfoncée.



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Description des données disponibles :



Boîtiers Etic



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Description des données disponibles :

The screenshot shows a web interface with three tabs: 'Bibliothèque', 'Données', and 'Ressources'. Below the tabs is a search bar labeled 'Rechercher dans les données'. The main content area displays a tree view of data:

- ▼ Etic Display
  - ▼ Source\_ETIC
    - ▼ devices
      - ▼ Demonstration
        - SiteName: Demonstration
        - error: false
        - err\_mesg:
        - > Niveau\_eau\_captage: {}
        - > Niveau\_fioul: {}
        - > Puissance\_centrale: {}
        - > altitude: {}
        - > latitude: {}
        - > longitude: {}
        - > speed: {}
      - ▼ Demo casing
        - SiteName: Demo casing
        - err\_mesg: Site connection lost
        - error: true

### Etat du Boîtier Etic:

- SiteName = nom configuré dans le boîtier  
(Configuration > Interface LAN > Liste des équipements)
- Présence d'erreur de connexion et message associé

Boîtier connecté

Variables configurées dans le boîtier

Boîtier déconnecté



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Description des données disponibles :

Etat d'une variable :

- name = nom de la variable configuré dans le boitier
- unit = unité de la variable configuré dans le boitier
- error et err\_mesg = Présence d'erreur de connexion et message associé
- value = dernière valeur reçu pour cette variable
- unix\_ts = timestamp unix indiquant l'heure à laquelle la valeur a été récupérée sur l'équipement ModBus

▼ Puissance\_centrale: {}

err\_mesg:

name: Puissance\_centrale

unit: MW

unix\_ts: 1559030904

value: 2.73

▼ latitude: {}

err\_mesg: No value available

error: true

name: latitude

unit:

unix\_ts: 1559030904

Variable et sa valeur

Variable en erreur (ici le GPS n'est pas relié)



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Sélectionner une donnée :

The screenshot shows the Etic Display editor interface. The main window displays a map of the 'Centrale Hydroélectrique' and several gauges. The 'Débit' gauge is highlighted with a red box and a red arrow labeled '1'. The 'Propriétés' panel on the right shows the configuration for the selected gauge, with a red arrow labeled '2' pointing to the 'Valeur' field. The 'Sélecteur de données' panel at the bottom shows a tree view of data sources, with the 'value: 120' entry highlighted and a red arrow labeled '3' pointing to it.

Page > Grille > Rangée 2 > Fiche "Centrale" > Jauge "Débit"

Centrale Hydroélectrique

Centrale

Prise d'eau

1.12MW  
Puissance

400cm  
Niveau d'eau

600l/s  
Débit

1600l/s  
Débit du ruisseau

Propriétés Hiérarchie

Spécifique

Valeur 600

Minimum 0

Seuil bas 1500

Seuil haut 1500

Maximum 1500

Couleur de seuil bas

Couleur de seuil intermédiaire

Couleur de seuil haut

Nombre de décimales 0

Sélecteur de données

Rechercher dans les données

Etic Display

Source\_ETIC

devices

Demonstration

Niveau\_eau\_captage: {}

Niveau\_fioul: {}

err\_mesg:

name: Niveau\_fioul

unit: cm

unix\_ts: 1559033814

value: 120

Puissance centrale: {}

SiteName: demonstration

Annuler OK

- Sélectionnez un élément graphique
- Dans l'onglet propriétés choisissez le champ que vous voulez lier à une variable
- Cliquez sur la petite prise qui s'affiche à droite du champ lorsque vous le survolez avec le curseur
- Sélectionnez la donnée et validez
- Toutes les propriétés peuvent être liées à des données.



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Formater une donnée :

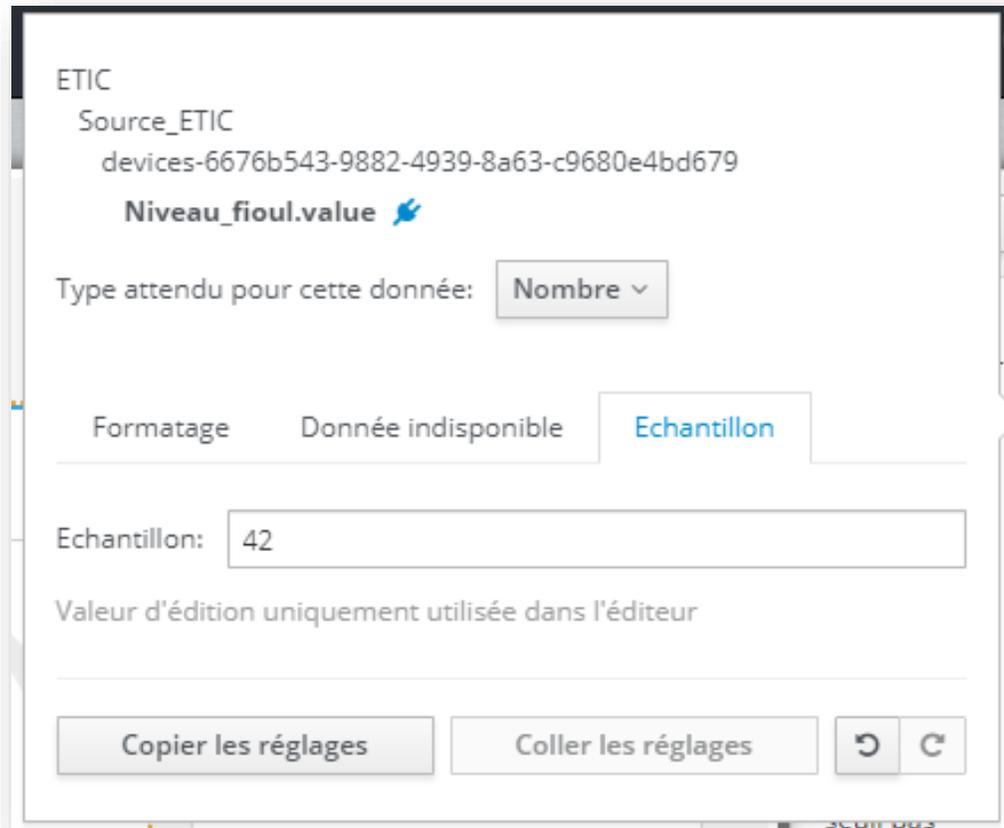
The screenshot displays the Etic editor interface. On the left, a map shows the location of the 'Centrale Hydroélectrique'. The main area features three gauge widgets: 'Puissance' (1.12MW), 'Débit' (42l/s), and 'Débit du ruisseau' (1600l/s). A configuration panel on the right is open for the 'Niveau\_fioul.value' field. The panel includes options for 'Type attendu pour cette donnée' (set to 'Nombre'), 'Formatage' (set to 'Donnée indisponible'), and 'Formatage du nombre' (set to 'Aucun'). It also has 'Copier les réglages' and 'Coller les réglages' buttons. The 'Hiérarchie' panel on the right shows the field 'Niveau\_fioul.value' selected, with a red hand icon pointing to it. Below the gauges, a line chart shows 'Puissance' over time.

- Cliquez sur le champ pour formater cette donnée
- Ce menu vous permet de convertir tout type de données pour faire évoluer le champ sélectionné.
- Par exemple:
  - vous pouvez convertir un nombre en couleur si vous avez choisi un champ de type couleur.
  - vous pouvez faire disparaître un élément en fonction d'une valeur booléenne.
  - vous pouvez faire changer un texte en configurant des seuils pour une variable nombre.
  - vous pouvez afficher une date à partir d'un timestamp unix.
  - .....



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Formater une donnée :



ETIC  
Source\_ETIC  
devices-6676b543-9882-4939-8a63-c9680e4bd679  
Niveau\_fioul.value 

Type attendu pour cette donnée: Nombre ▾

Formatage   Donnée indisponible   **Echantillon**

Echantillon:

Valeur d'édition uniquement utilisée dans l'éditeur

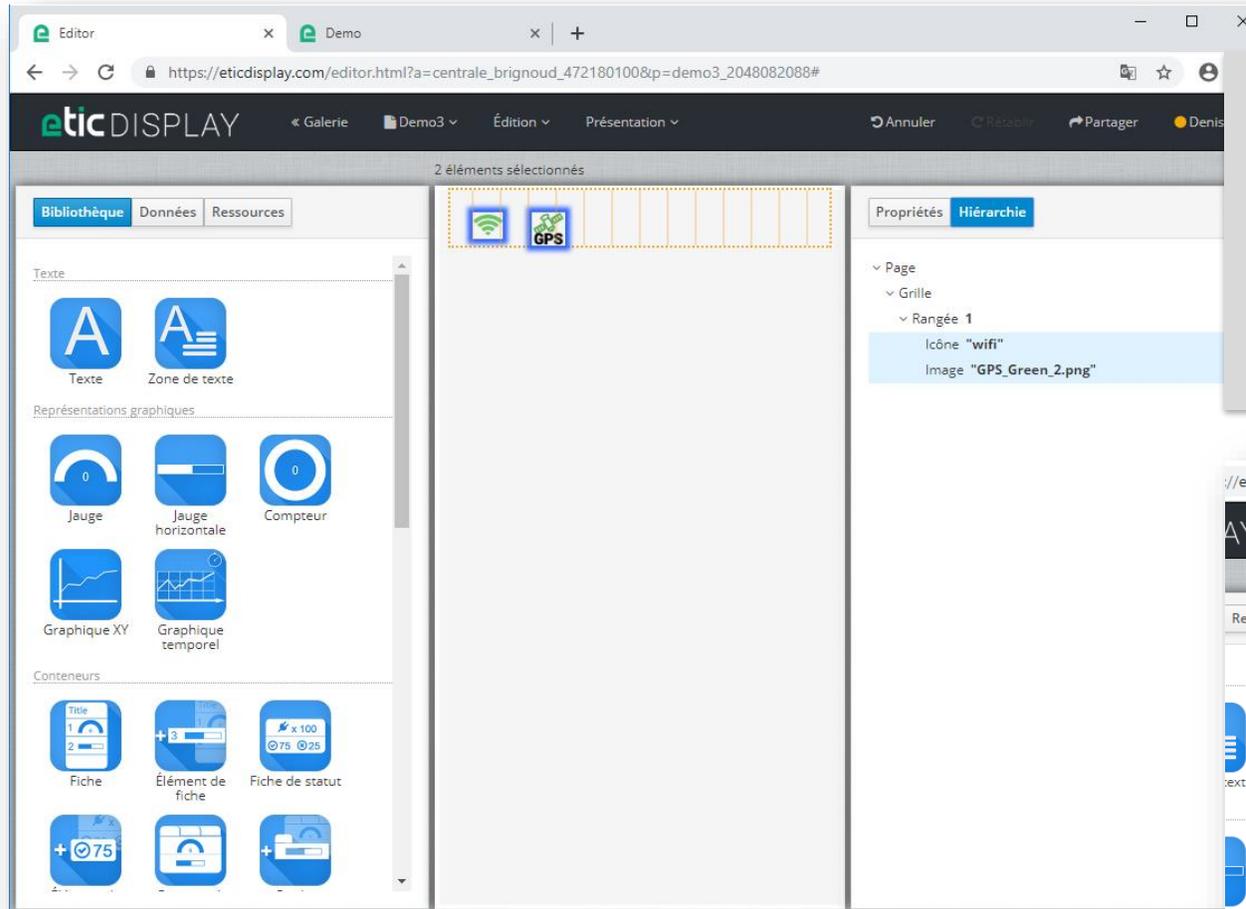
 

- L'onglet échantillon vous permet de fixer une valeur de test pour vérifier le comportement des objets lorsque la valeur varie.

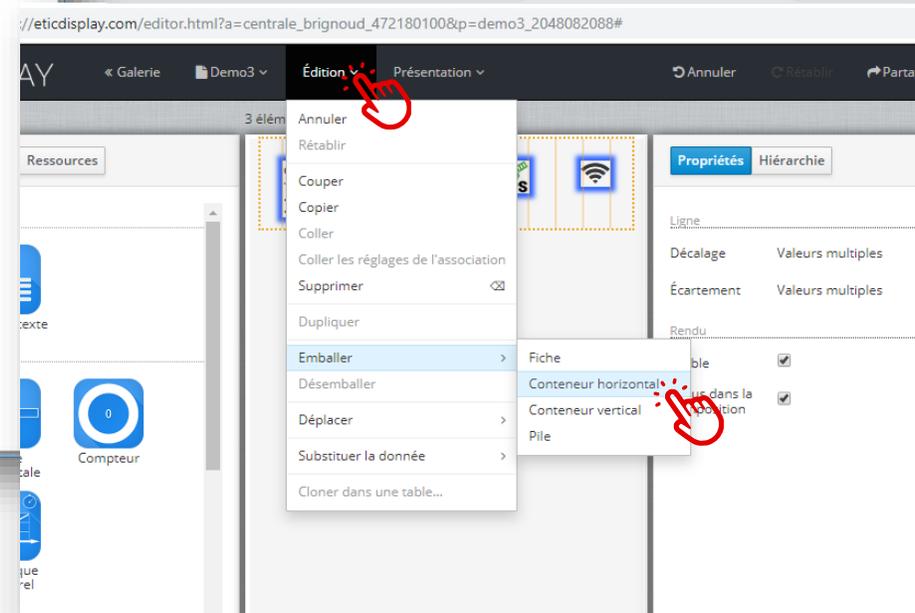


# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

## Positionnement : aligner des éléments



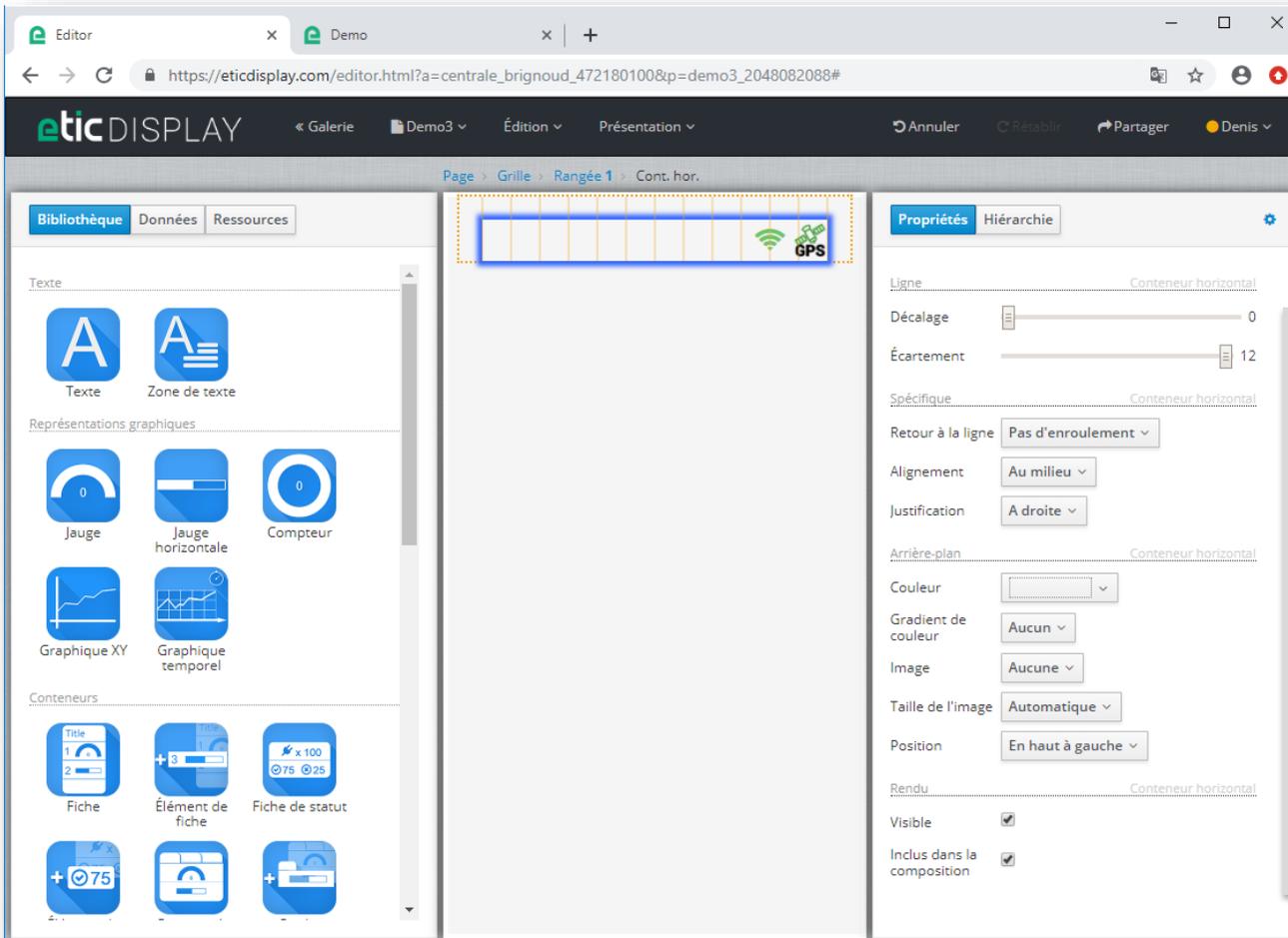
- Pour aligner des éléments il peut être pratique d'utiliser des conteneurs.
- Sélectionnez 2 éléments via l'onglet hiérarchie
- Edition > Emballer > Conteneur horizontal



# 6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

## Positionnement : aligner des éléments



- Vous pouvez régler la largeur du conteneur dans « écartement ».
- Vous pouvez régler l'alignement vertical des éléments dans le conteneur via le champ « alignement ».
- Vous pouvez régler le positionnement horizontal des éléments dans le conteneur via le champ « justification ».



## 7. L'ÉDITEUR : VISUALISATION DES TABLEAUX DE BORD



# 7. L'ÉDITEUR : VISUALISATION DES TABLEAUX DE BORD

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

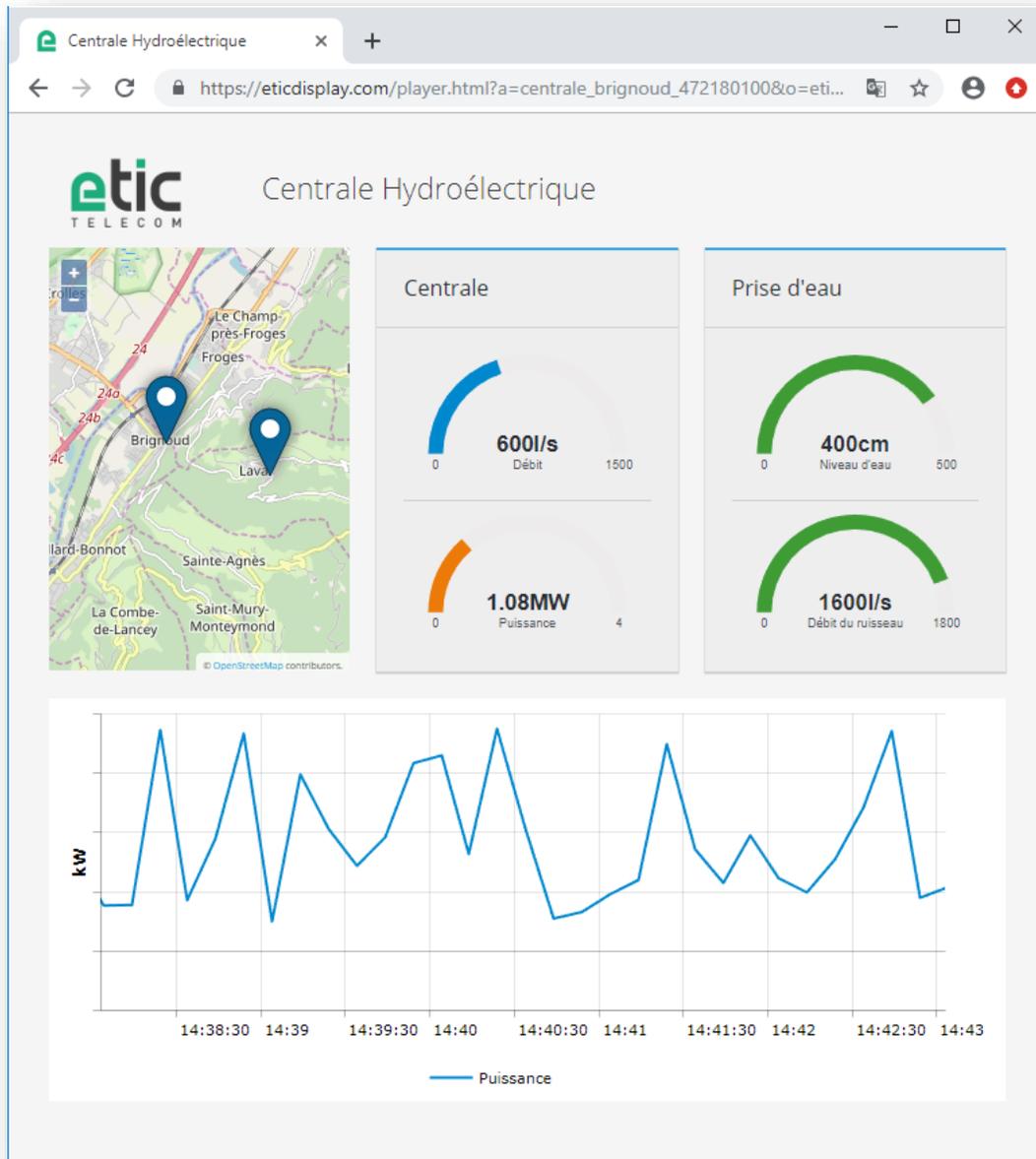
The screenshot shows the 'Editor' interface for 'eticDISPLAY'. The main dashboard displays 'Centrale Hydroélectrique' with a map of the region and four gauges: Débit (600l/s), Niveau d'eau (400cm), Puissance (42.00MW), and Débit du ruisseau (1600l/s). A 'Partager' button is highlighted with a red circle. A pop-up window shows a QR code and the URL: [https://eticdisplay.com/player.html?a=centrale\\_brignoud\\_472180100&o=eti...](https://eticdisplay.com/player.html?a=centrale_brignoud_472180100&o=eti...) with a 'Copier l'URL' button.

- Cliquez sur « partager »
- Communiquez l'URL de la page aux utilisateurs
- Les utilisateurs devront s'authentifier.
- Vous pouvez aussi accéder à la page depuis votre smartphone en scannant le QR code.
- Il est par ailleurs possible d'insérer un lien QR code dans vos pages grâce à l'objet « Code QR ».



# 7. L'ÉDITEUR : VISUALISATION DES TABLEAUX DE BORD

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A



- Vous pouvez visualiser votre tableau de bord.
- Les valeurs sont mises à jour en direct sans recharger la page.



# TUTORIEL 1

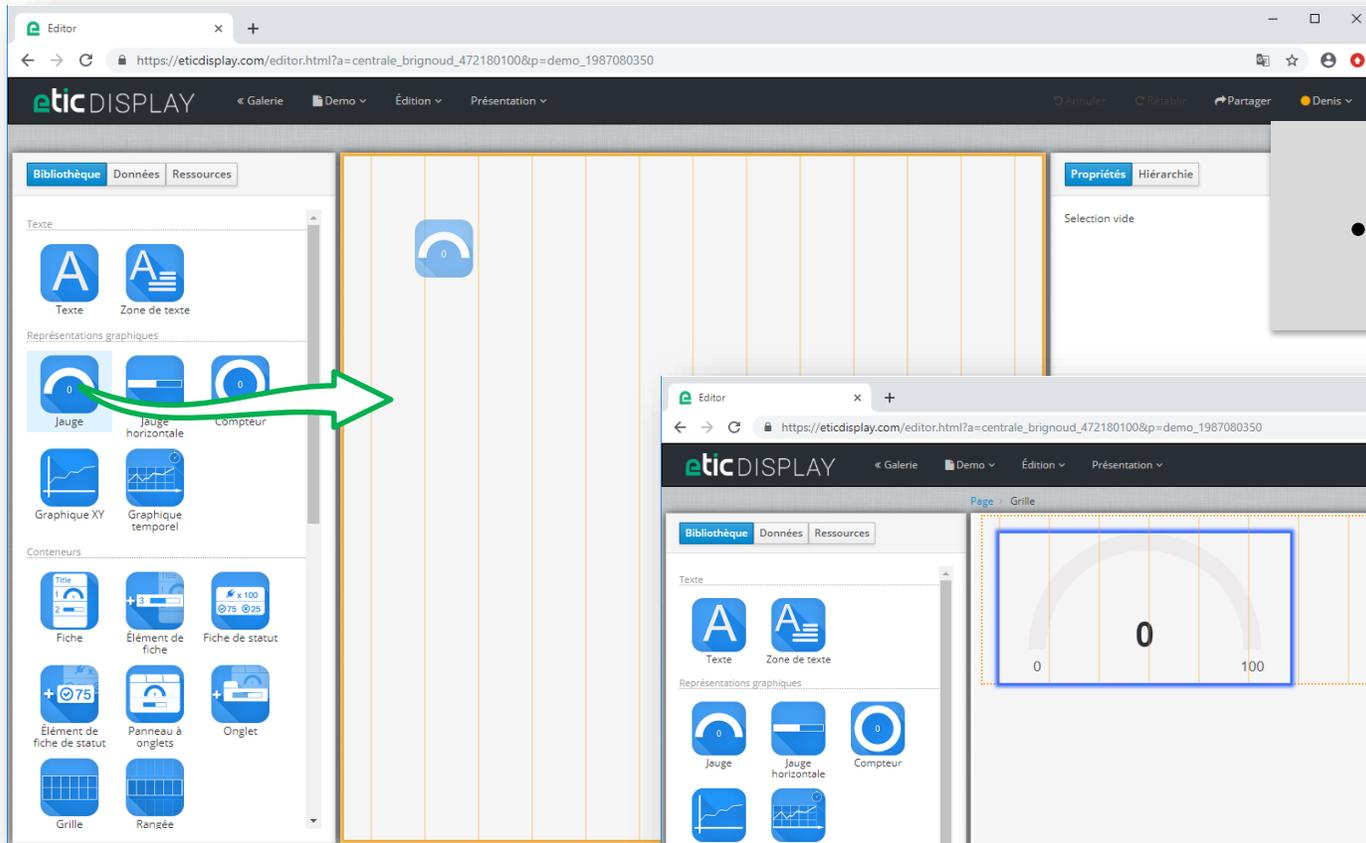
## ÉDITEUR :

# AJOUT D'UNE JAUGE

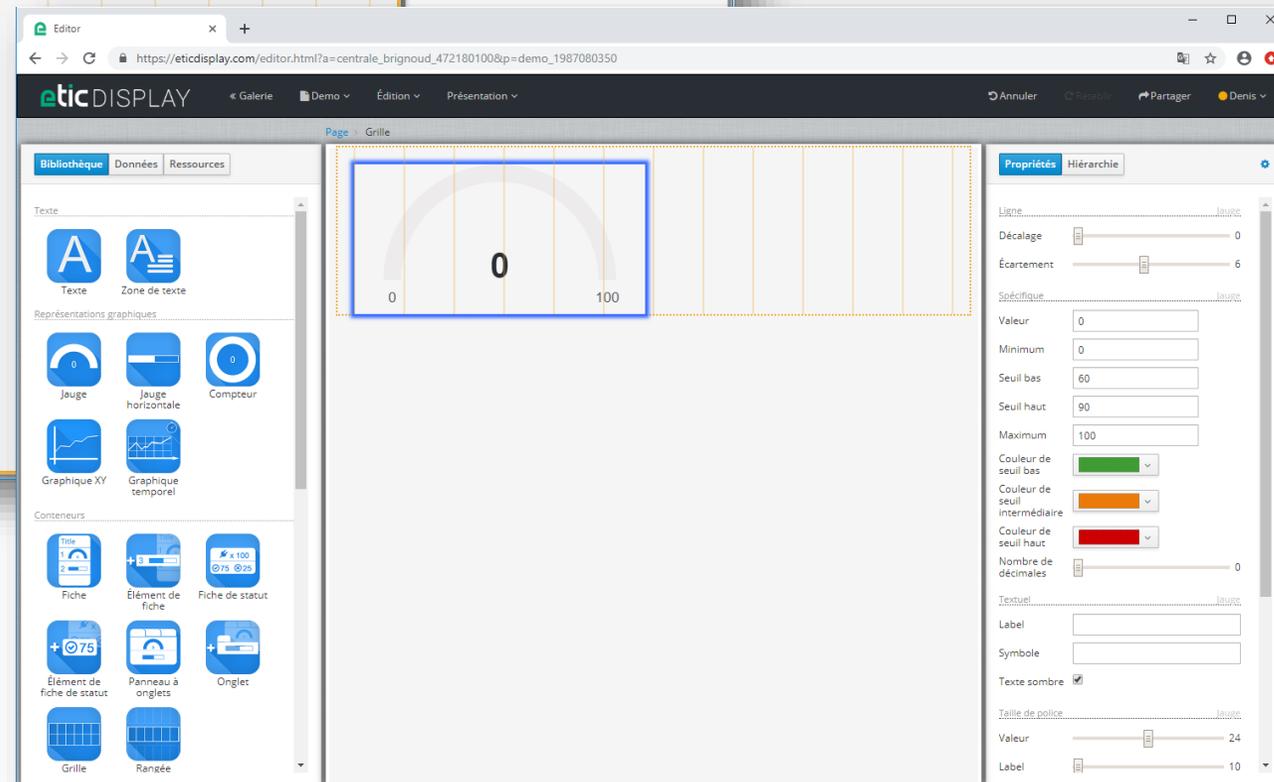


# TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

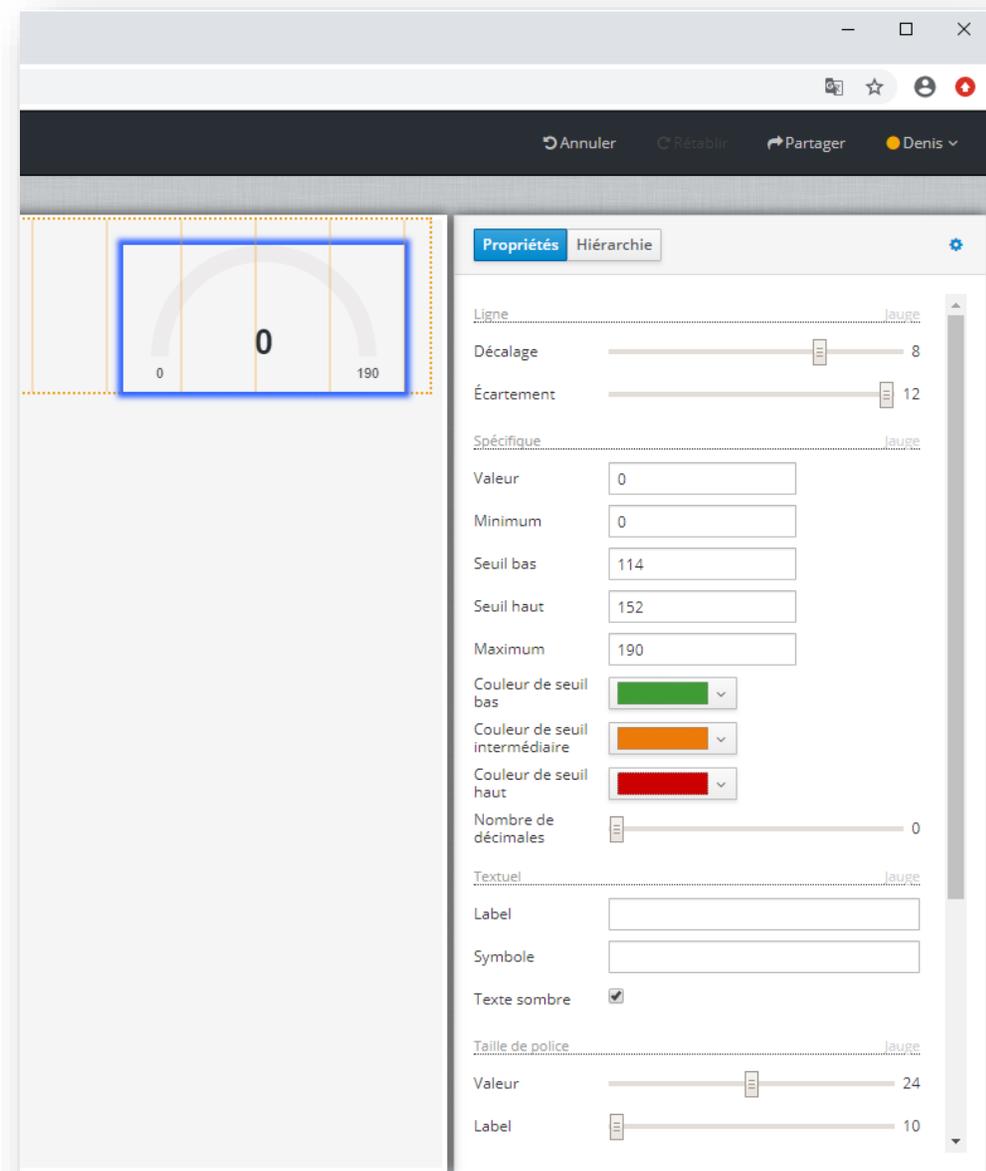


- Glisser-déposez la jauge sur votre page



# TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A



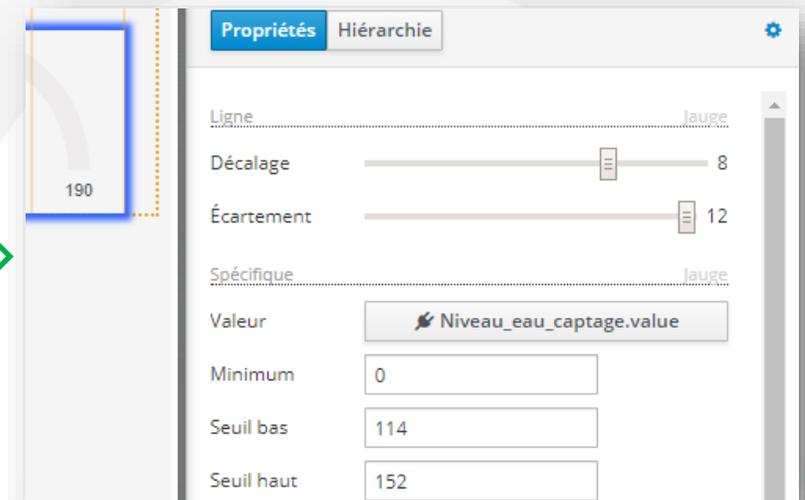
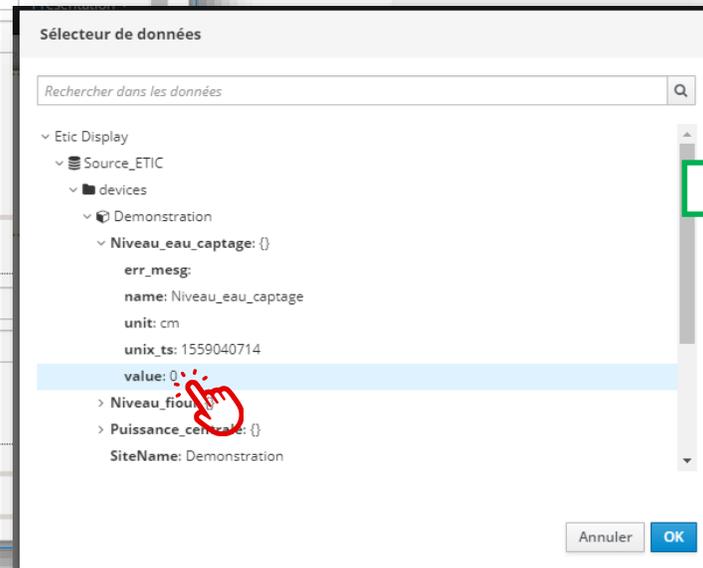
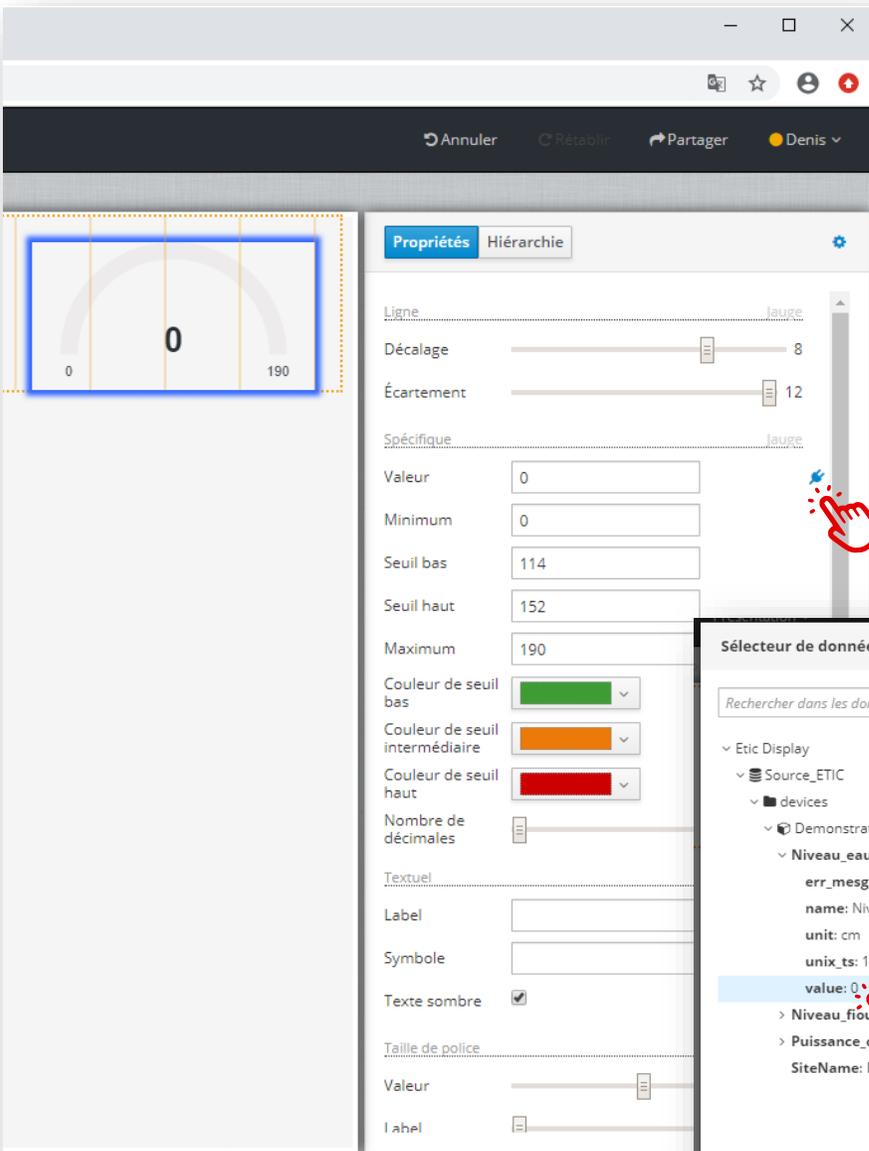
- Glissez-déposez la jauge sur votre page
- Dans l'onglet propriété vous avez accès à tous les réglages concernant la jauge.
- Vous pouvez lier chacune des propriétés à une variable.
- Nous allons lier le champ « valeur »



# TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

- Cliquez sur la petite prise à droite du champ
- Sélectionnez la donnée à laquelle vous voulez lier le champ
- Cliquez sur OK

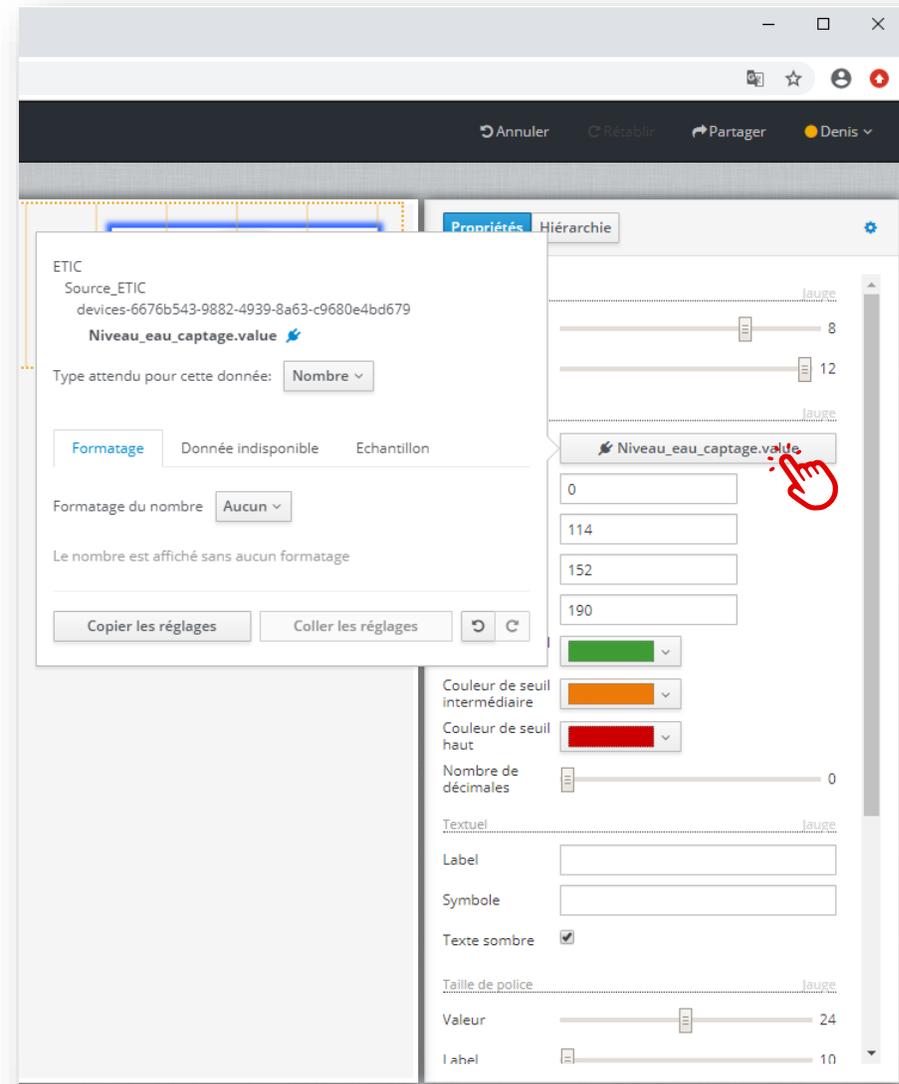


# TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

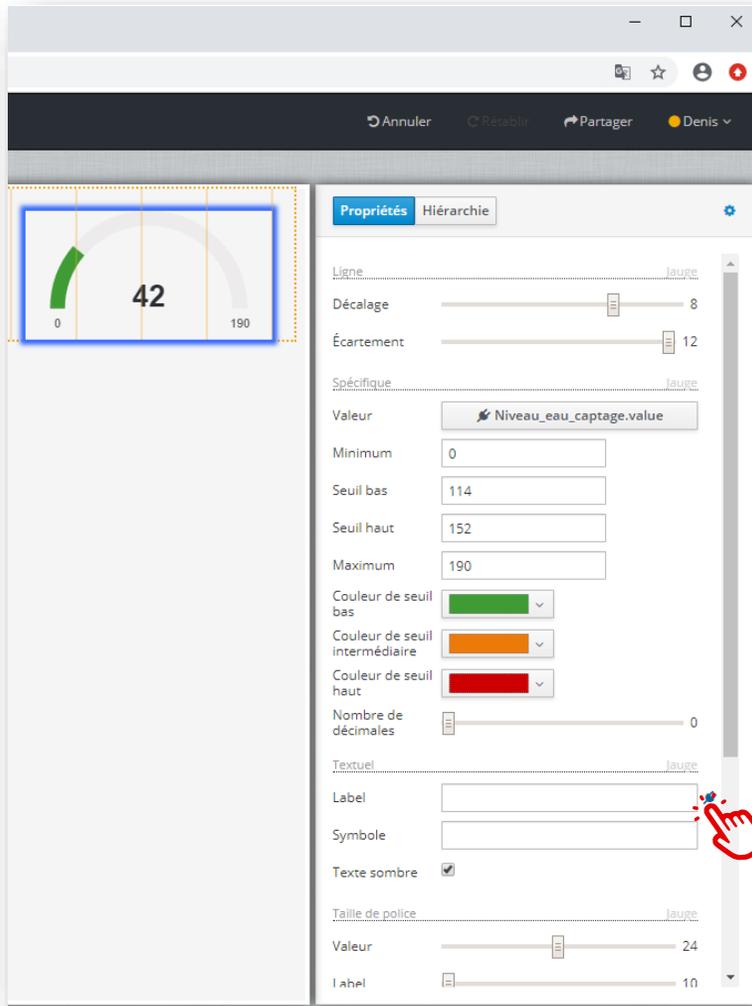
Choisir le format de la donnée

- Cliquez sur le champ
- Choisir le « type attendu » (ici un nombre)



# TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

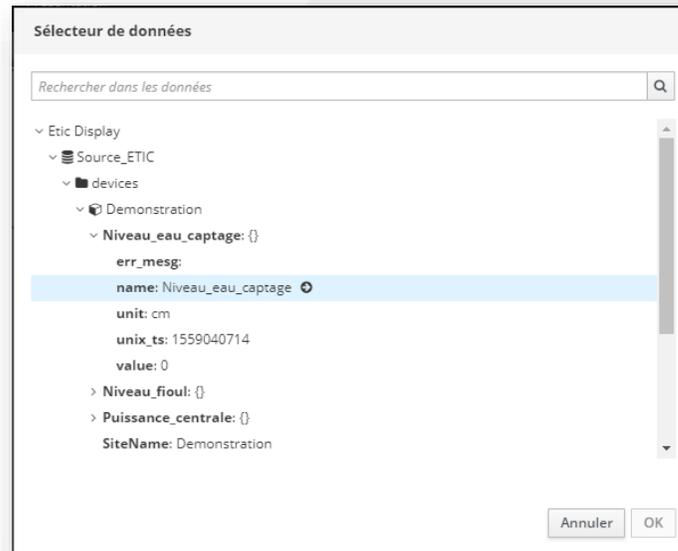


The screenshot shows the configuration interface for a gauge. On the left, a preview of the gauge is displayed with a value of 42. The gauge has a scale from 0 to 190. The configuration panel on the right is divided into several sections:

- Propriétés**:
  - Ligne: jaugue
  - Décalage: 8
  - Écartement: 12
- Spécifique**:
  - Valeur: Niveau\_eau\_captage.value
  - Minimum: 0
  - Seuil bas: 114
  - Seuil haut: 152
  - Maximum: 190
  - Couleur de seuil bas: Green
  - Couleur de seuil intermédiaire: Orange
  - Couleur de seuil haut: Red
  - Nombre de décimales: 0
- Textuel**:
  - Label: (empty field)
  - Symbole: (empty field)
  - Texte sombre:
  - Taille de police: jaugue
  - Valeur: 24
  - Label: 10

On peut changer le label de la jauge :

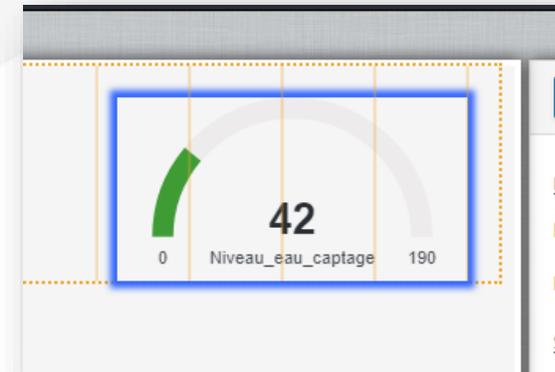
- Vous pouvez:
  - Entrer un texte libre
  - Lier le label au nom de la variable



The 'Sélecteur de données' dialog box shows a tree view of data sources. The selected item is 'Niveau\_eau\_captage' under 'Démonstration'. The details for this item are:

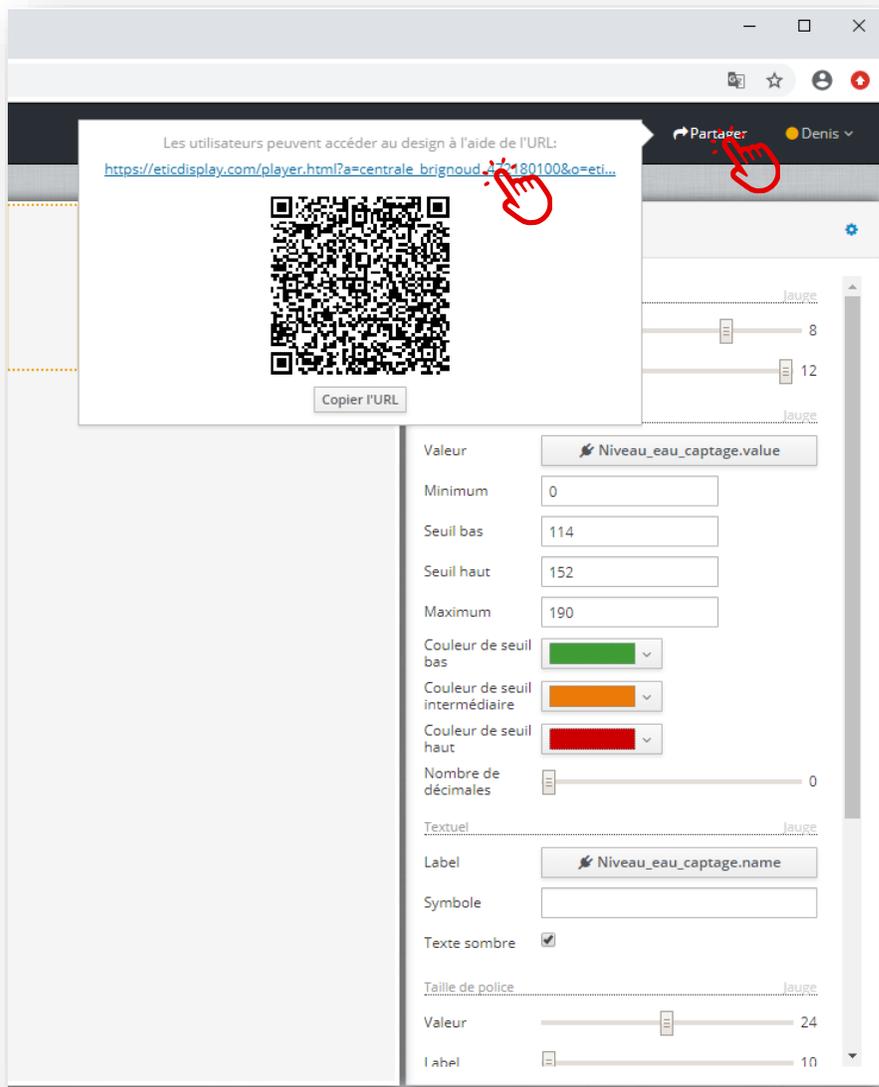
- err\_mesg: {}
- name: Niveau\_eau\_captage
- unit: cm
- unix\_ts: 1559040714
- value: 0

Other items in the tree include 'Niveau\_fioul' and 'Puissance\_centrale'. The dialog has 'Annuler' and 'OK' buttons.

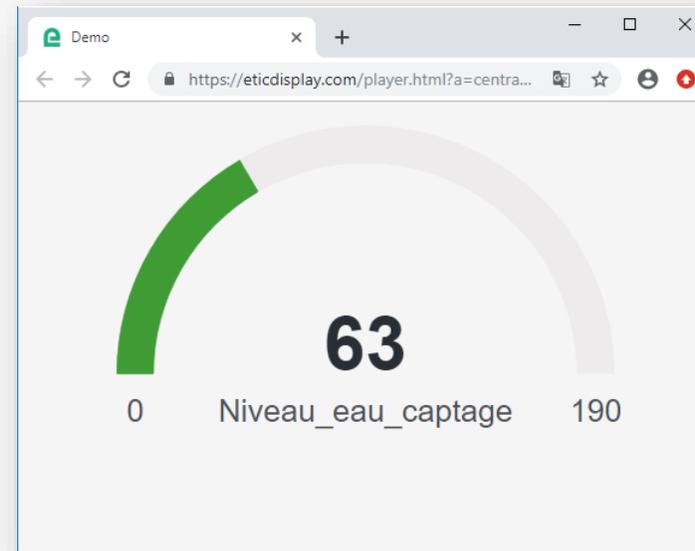


# TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A



- Vous pouvez visualiser la page en cliquant sur partager puis sur l'URL de la page.



## TUTORIEL 2

### ÉDITEUR :

# CRÉATION D'UN VOYANT



# TUTO 2. CRÉATION D'UN VOYANT

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

The screenshot shows the EticDISPLAY editor interface. The browser address bar displays the URL: [https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale\\_brignoud\\_472180100&p=demo2\\_219443262](https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale_brignoud_472180100&p=demo2_219443262). The interface includes a top navigation bar with 'Galerie', 'Demo2', 'Édition', and 'Présentation' menus, along with 'Annuler', 'Rétablir', 'Partager', and a user profile 'Denis'. The main workspace is titled 'Page > Grille' and contains a grid with a selected cell (indicated by a checkmark and a dashed border). The left sidebar, labeled 'Bibliothèque', is divided into 'Données' and 'Ressources' tabs. Under 'Ressources', there are categories like 'Barre de menu', 'Menu', 'Élément de menu', 'Séparateur de menu', 'Bouton', 'Lien', 'Liste', 'Vidéo', 'Vue cartographique', 'Repère', 'Couche cartographique', and 'Couche GeoJSON'. Under 'Éléments statiques', there are 'Icône', 'Image', 'Code QR', 'Séparateur', and 'Espaceur'. The right sidebar, labeled 'Propriétés', has 'Hiérarchie' and 'Propriétés' tabs. The 'Propriétés' tab shows settings for 'Ligne', 'Décalage', 'Écartement', 'Spécifique' (set to 'Icône'), 'Icône' (with a dropdown menu), 'Animation' (set to 'Aucune'), 'Taille' (set to 'Petite'), 'Couleur', 'Navigation' (set to 'Icône'), 'Cible' (set to 'Aucune'), 'Mode de navigation' (set to 'Nouvelle fenêtre'), 'Rendu' (set to 'Icône'), 'Visible' (checked), and 'Inclus dans la composition' (checked).

- Glissez déposez un objet de type « Icône »



# TUTO 2. CRÉATION D'UN VOYANT

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

- Choisissez l'icône voulu dans la banque d'icônes



# TUTO 2. CRÉATION D'UN VOYANT

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

The screenshot shows the EticDISPLAY editor interface. At the top, there's a browser window with the URL [https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale\\_brignoud\\_472180100&p=demo2\\_219443262#](https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale_brignoud_472180100&p=demo2_219443262#). Below the browser, the editor header includes 'eticDISPLAY' and navigation options like 'Galerie', 'Demo2', 'Édition', and 'Présentation'. The main workspace shows a 'wifi' icon selected in a grid. To the left is a 'Bibliothèque' (Library) with categories: 'Texte' (Text, Zone de texte), 'Représentations graphiques' (Jauge, Jauge horizontale, Compteur, Graphique XY, Graphique temporel), and 'Conteneurs' (Fiche, Élément de fiche, Fiche de statut). To the right is a 'Propriétés' (Properties) panel for the selected 'Icône' (Icon). The 'Spécifique' (Specific) section is active, showing settings for 'Icône' (wifi), 'Animation' (Aucune), 'Taille' (Petite), 'Couleur' (empty), 'Navigation' (Icône), 'Cible' (Aucune), 'Mode de navigation' (Nouvelle fenêtre), and 'Rendu' (Icône). The 'Visible' and 'Inclus dans la composition' checkboxes are checked.

- Liez l'attribut couleur à la donnée indiquant si le boîtier est connecté

The 'Sélecteur de données' (Data Selector) dialog box is shown. It has a search bar 'Rechercher dans les données' and a list of data sources. The 'Etic Display' source is expanded, showing 'Source\_ETIC' and 'devices'. Under 'devices', 'Demonstration' is expanded, listing several data points: 'Niveau\_eau\_captage: {}', 'Niveau\_fioul: {}', 'Puissance\_centrale: {}', 'SiteName: Demonstration', 'altitude: {}', 'err\_mesg: {}', 'latitude: {}', and 'longitude: {}'. The 'err\_mesg: {}' item is highlighted in blue, and a red hand cursor is pointing at it. At the bottom right, there is an 'Annuler' (Cancel) button and a red hand cursor pointing at it.



# TUTO 2. CRÉATION D'UN VOYANT

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

The screenshot shows the EticDISPLAY editor interface. The browser address bar displays the URL: [https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale\\_brignoud\\_472180100&p=demo\\_2\\_19443262#](https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale_brignoud_472180100&p=demo_2_19443262#). The interface includes a top navigation bar with 'Galerie', 'Demo2', 'Édition', and 'Présentation' menus. The main workspace shows a 'wifi' icon selected. A configuration panel for the icon is open, displaying the following details:

- Source: ETIC
- Source\_ETIC: devices-6676b543-9882-4939-8a63-c9680e4bd679
- Type attendu pour cette donnée: Booléen
- Formatage: Donnée indisponible, Echantillon
- true: Red color selection
- false: Green color selection
- Buttons: Copier les réglages, Coller les réglages

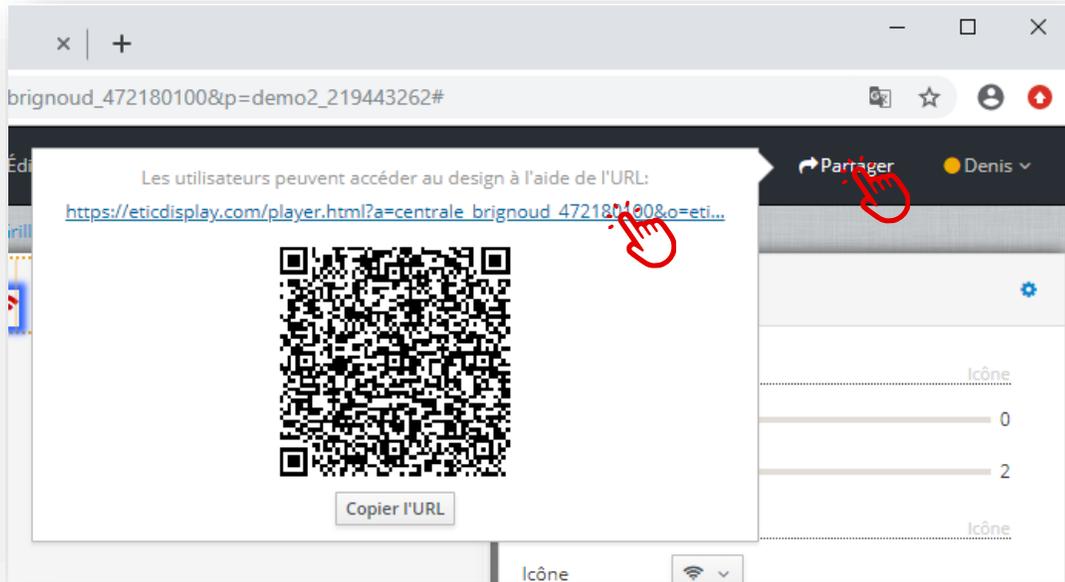
Red hand icons indicate the configuration points for the boolean type and the true/false colors. The 'error' icon in the 'Echantillon' section is also highlighted.

- Configurez la donnée pour choisir la couleur en fonction de l'état de la variable d'erreur
- Rouge pour true
- Vert pour false

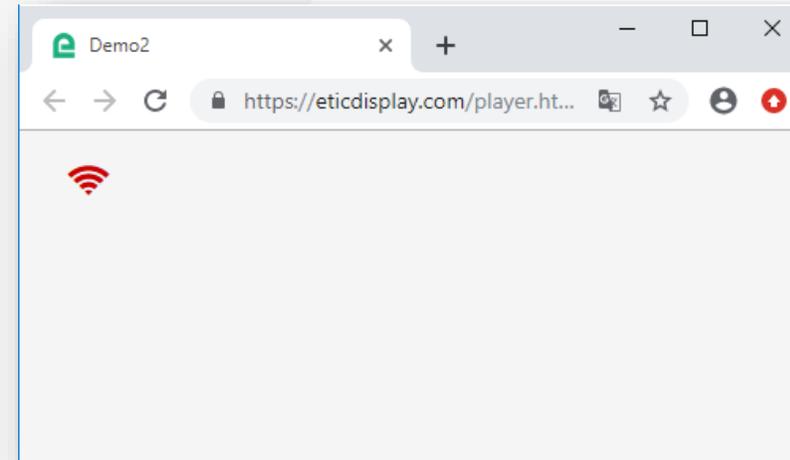
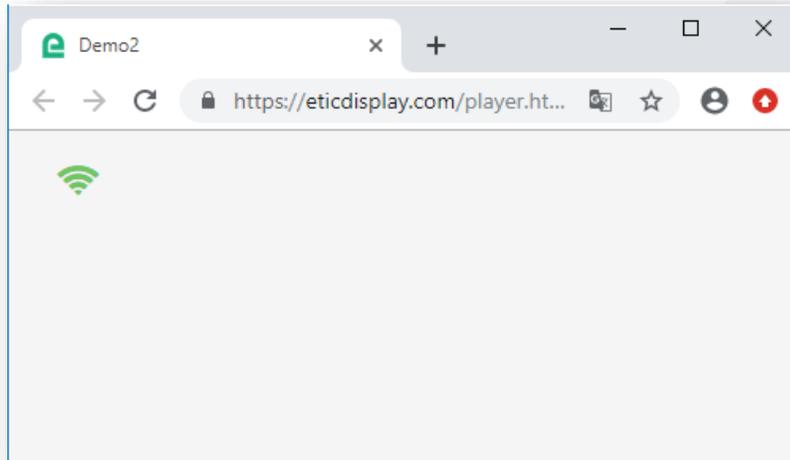


# TUTO 2. CRÉATION D'UN VOYANT

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A



- Vous avez maintenant un voyant qui vous indique si le boîtier est connecté à EticDISPLAY.



## **TUTORIEL 3**

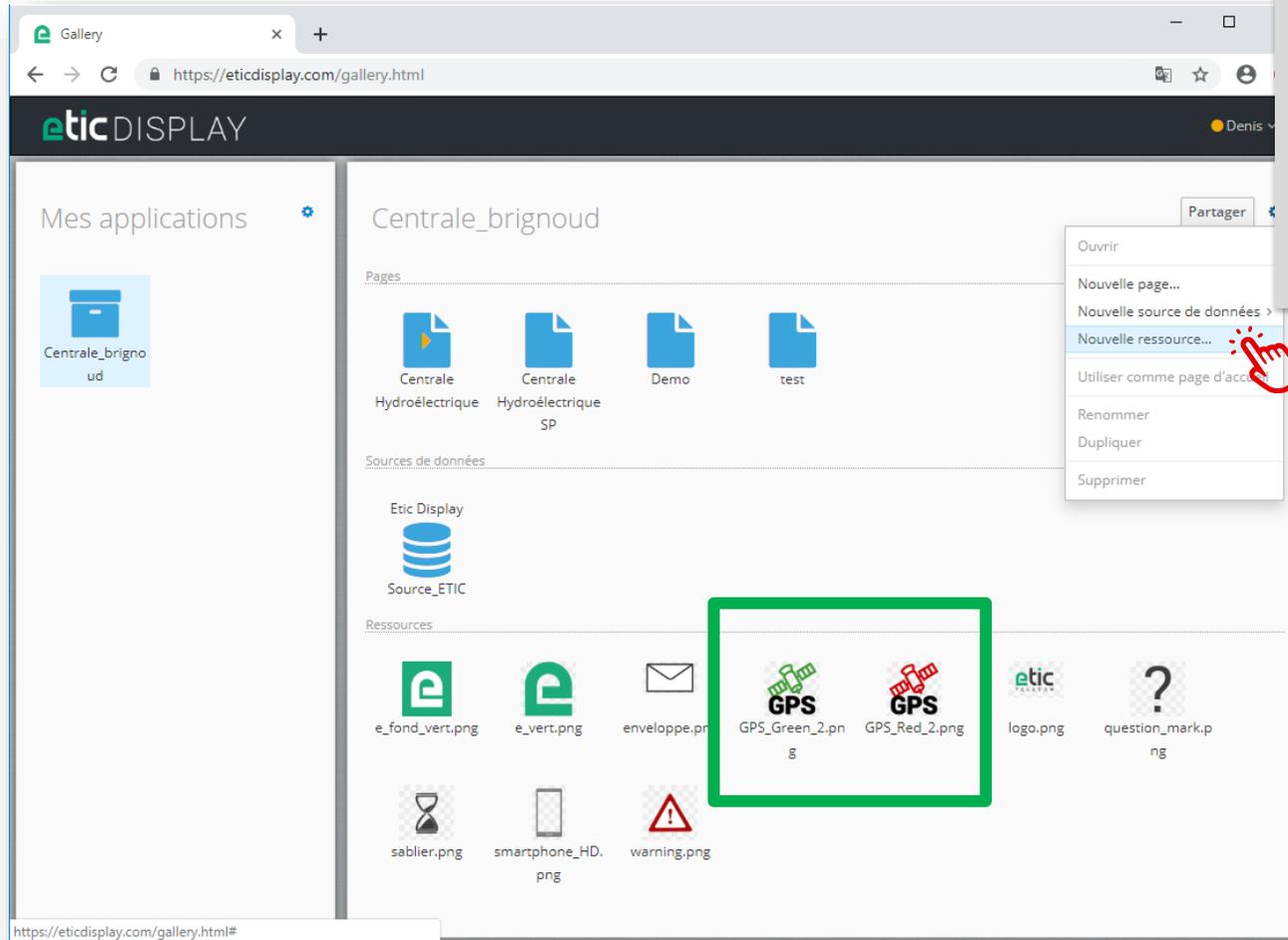
### **ÉDITEUR :**

# **CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ**



# TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

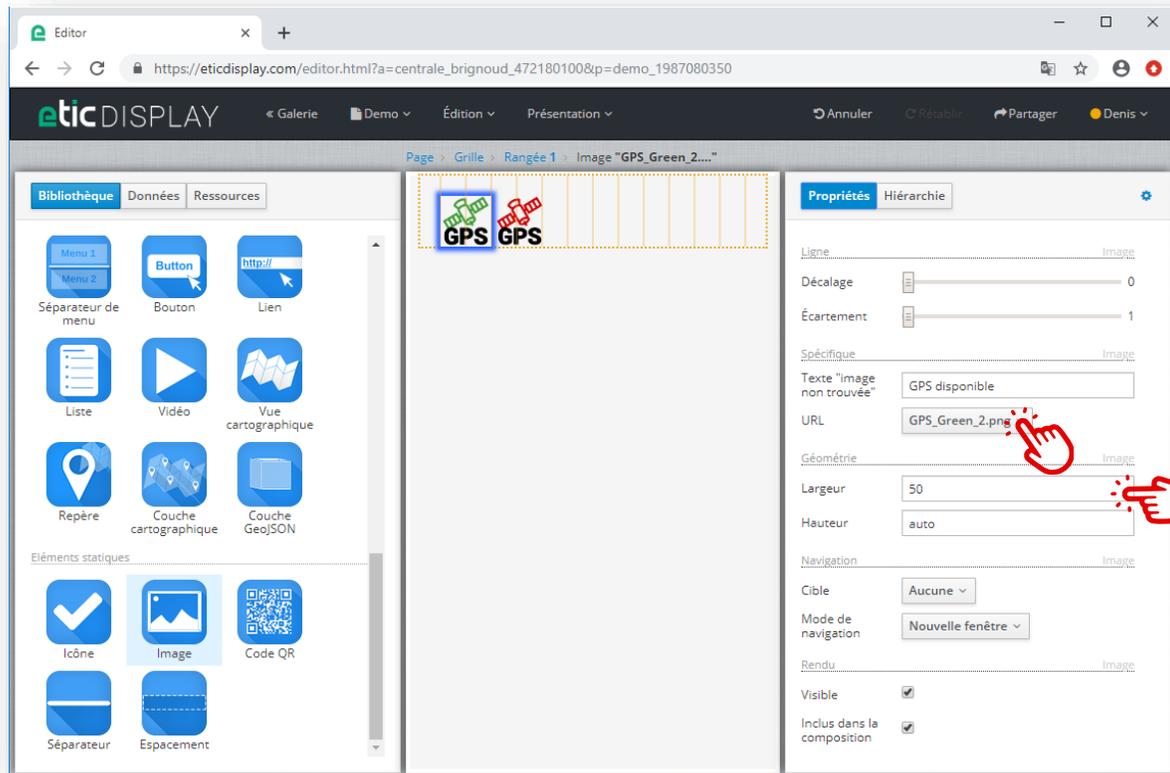


- Ajoutez une image en version rouge et une image en version verte dans les ressources
- Les différentes ressources pourront être utilisées dans les objets graphiques



# TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A



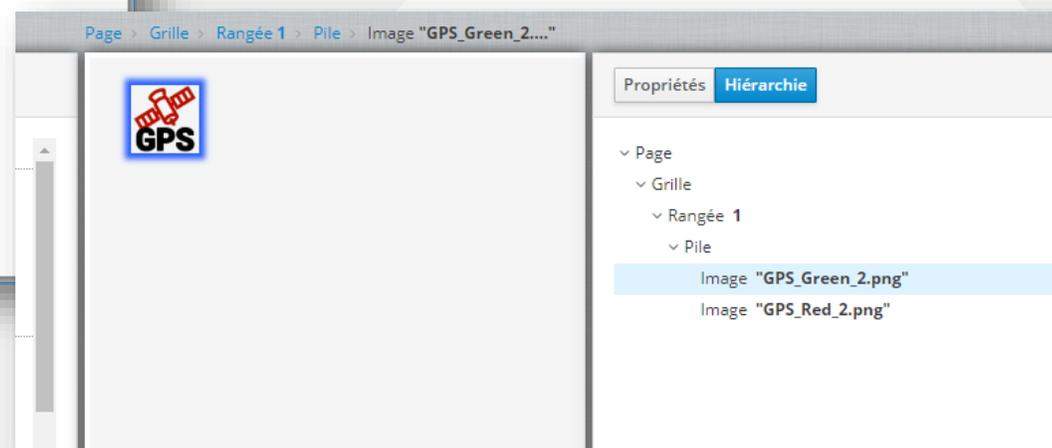
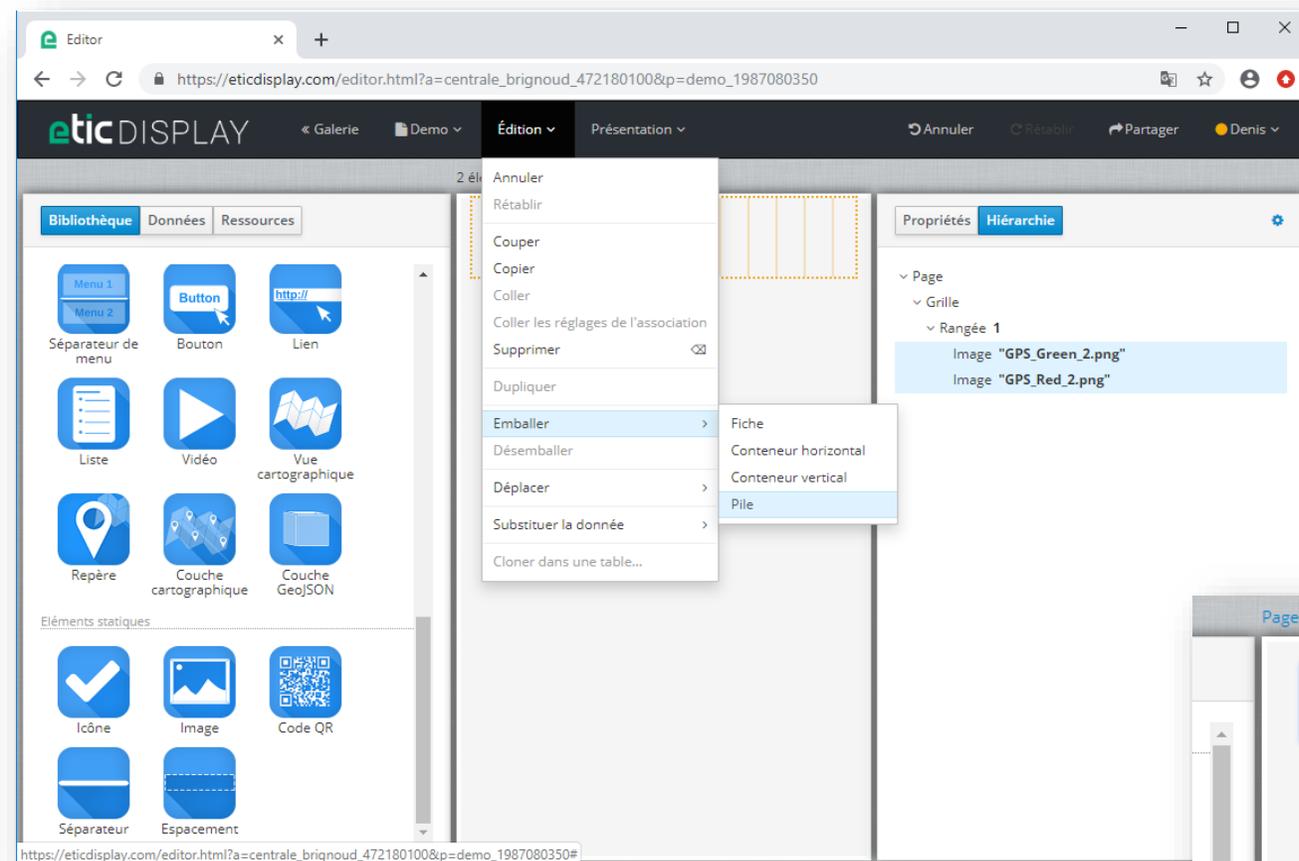
- Glisser déposer 2 éléments « Image » de la bibliothèque
- Choisir l'image dans le champ « URL »
- Choisir l'image GPS verte pour une des images et la rouge pour l'autre
- Fixez la largeur des images à 50 en utilisant le champ « Largeur »



# TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

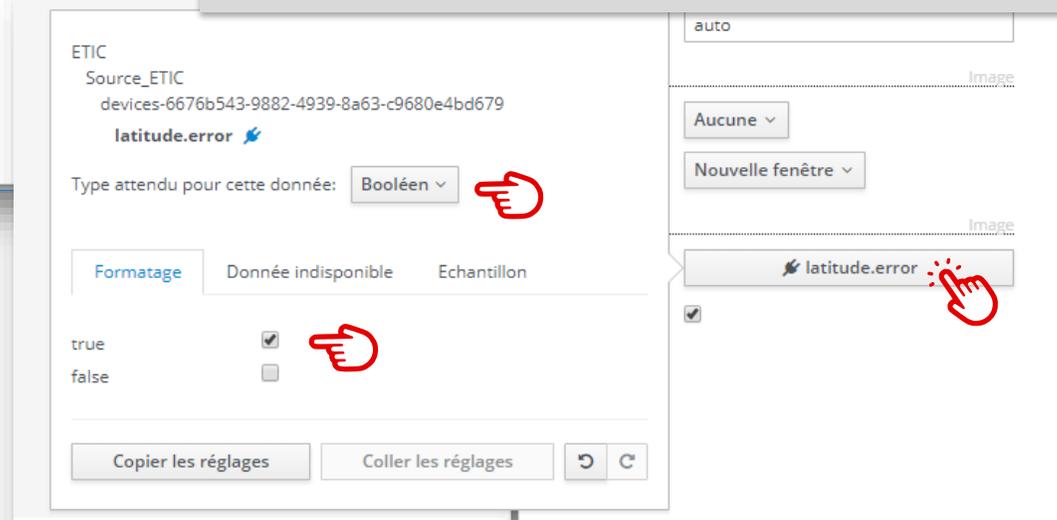
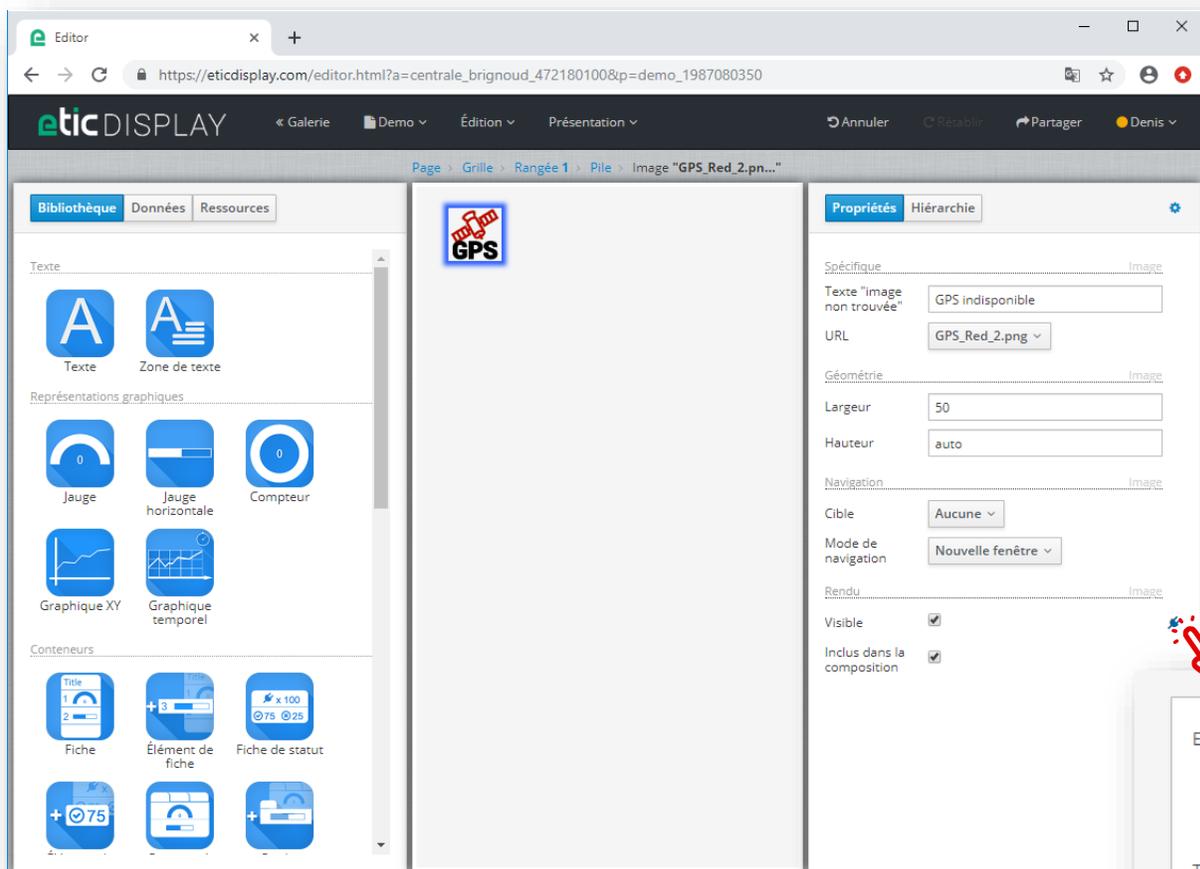
- Dans l'onglet « hiérarchie »
- Sélectionnez les 2 images en maintenant enfoncée la touche « ctrl »
- Puis cliquez sur le menu « Edition > Emballer > Pile »
- Les 2 images sont maintenant superposées



# TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

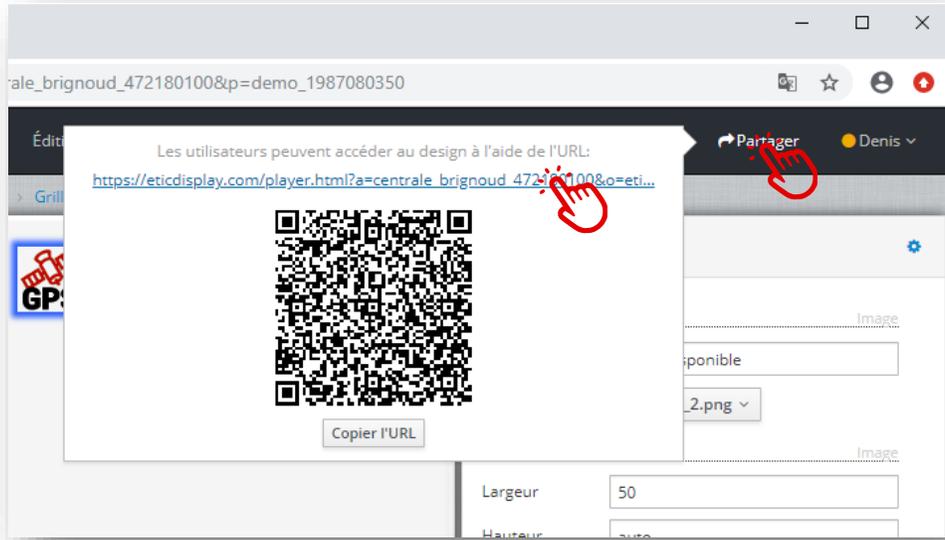
DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A

- Sélectionnez l'image du dessus
- Dans l'onglet propriétés
- Liez l'attribut « Visible » au champ « error » de la variable « latitude »
- Cliquez sur le champ visible pour configurer la logique booléenne
- Dans notre cas on veut afficher l'image rouge seulement si la variable latitude est en erreur.

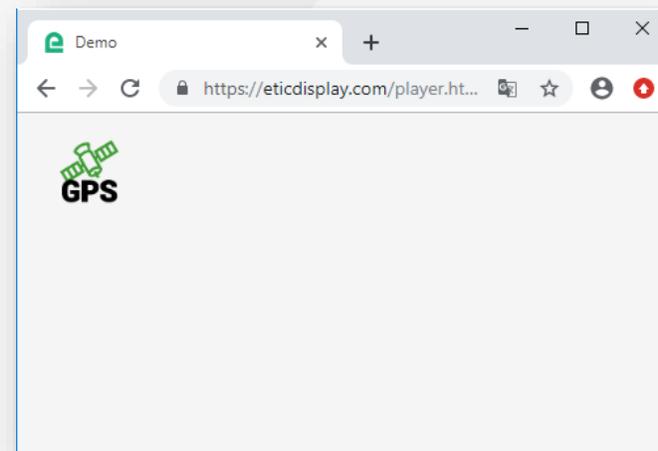
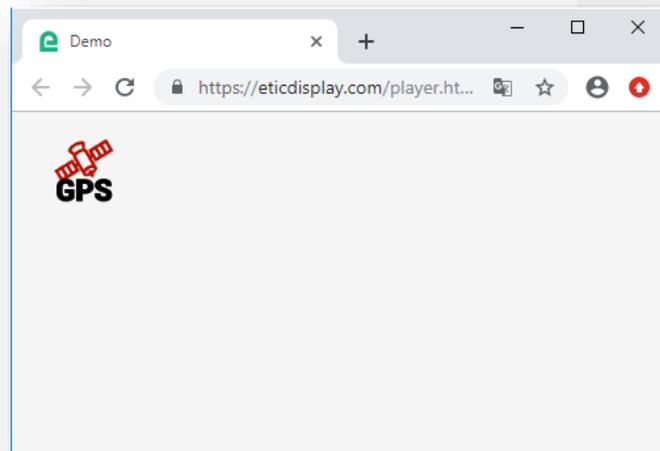


# TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

DOC\_DEV\_EticDISPLAY\_Guide utilisateur\_A



- Le voyant est rouge quand le GPS n'est pas disponible.
- Le voyant est vert quand le GPS est disponible.





13, chemin du Vieux Chêne  
38240 Meylan

Tél. 04 76 04 20 00

[www.etictelecom.com](http://www.etictelecom.com)