



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

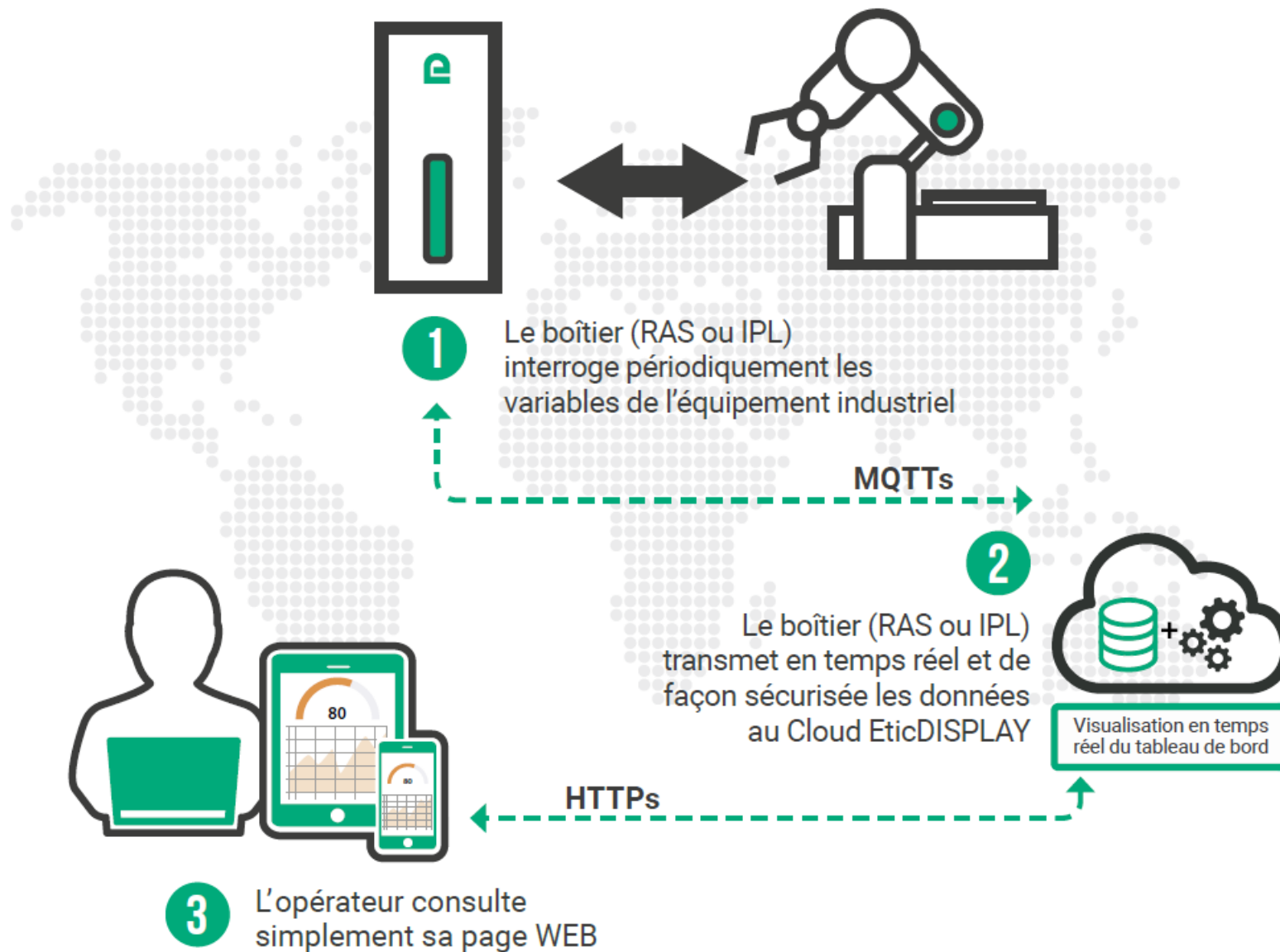
Le but de ce document est de présenter et d'expliquer le fonctionnement de la solution EticDISPLAY afin de pouvoir mettre en place la solution et créer des tableaux de bord fonctionnels.

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.



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

- 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

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' (highlighted with a red hand icon), 'État des alertes', and 'Journal des alertes'. The main content area shows the breadcrumb '> Accueil > Collect&Alert > État polling ModBus'. Below this is a table for 'Serveurs ModBus' with columns for 'Nom du serveur', 'État du polling', 'Durée du cycle de polling', 'État ModBus', and 'État de la connection TCP'. The table contains one entry for 'NUC_Baie' with a 'Polling' status, '101 ms' cycle, 'OK' ModBus status, and 'Connected' TCP connection. Below the table is a 'Valeurs lues' section with a table of data points: T_moteur_pompe_1 (7), Niveau_fioul (149), Niveau_cuve_tampon (143), Test_etor (0), Puissance_centrale (0.00), pollerr, Niveau_eau_captage (0), and Pression_pompe_1 (14). A 'Rafraîchir' button is at the bottom left of the data table.

Documentation | EN | FR

> Accueil > Collect&Alert > État polling ModBus

Serveurs ModBus

	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

Valeurs lues

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

Rafraîchir



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

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.

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": false
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": false
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": false
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": false
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

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

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>.



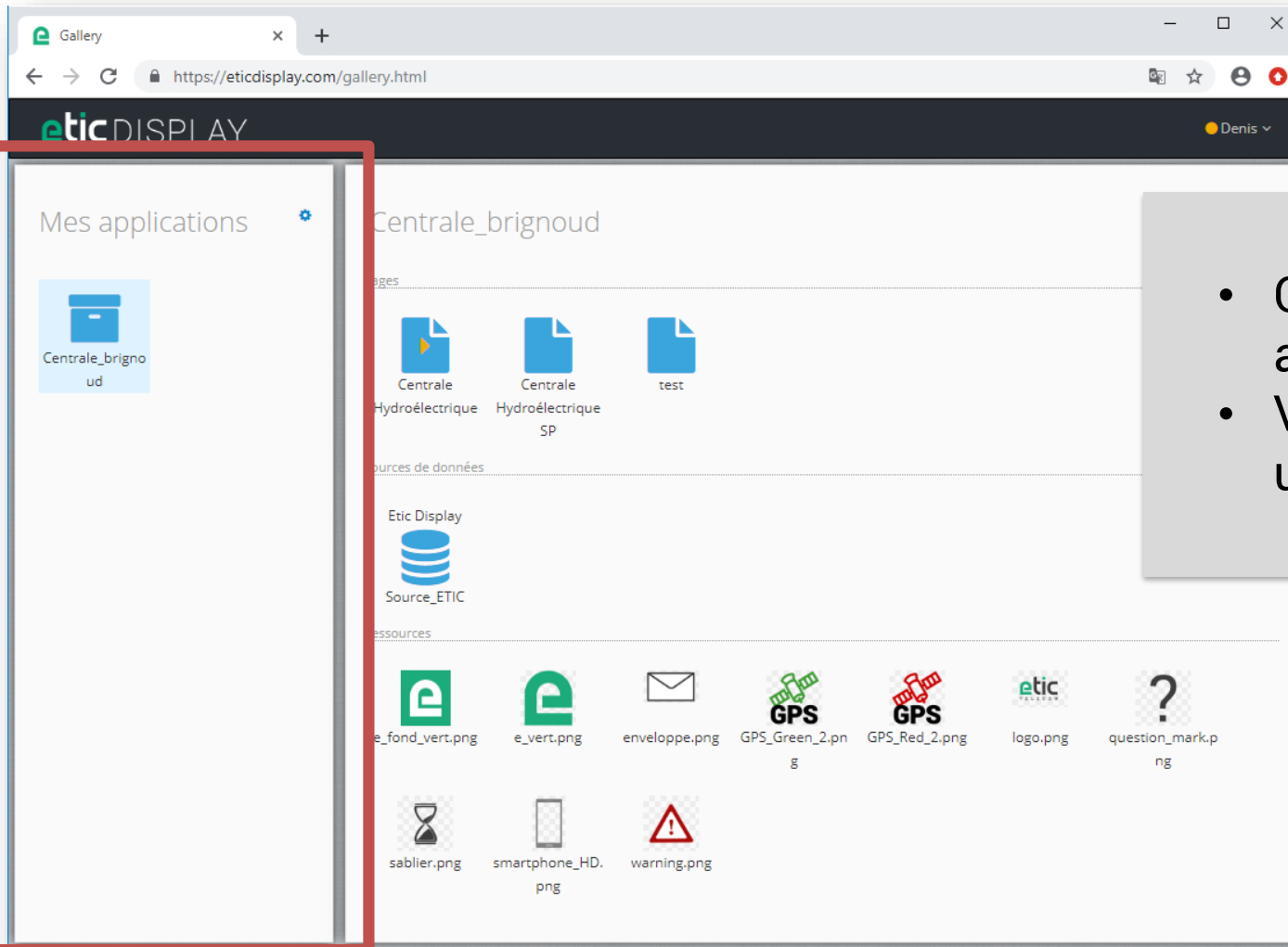
The screenshot shows the login interface for Etic Display. At the top, the logo consists of a green stylized 'e' followed by 'tic' in black, with 'DISPLAY' in smaller black letters below. Below the logo is a light gray box containing the text 'Connectez-vous à votre compte'. There are two input fields: the first is labeled 'adresse de messagerie' and the second is labeled 'mot de passe'. Below the password field is a checkbox labeled 'Afficher le mot de passe'. At the bottom of the box is a button labeled 'Connexion'.

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



4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

Applications :

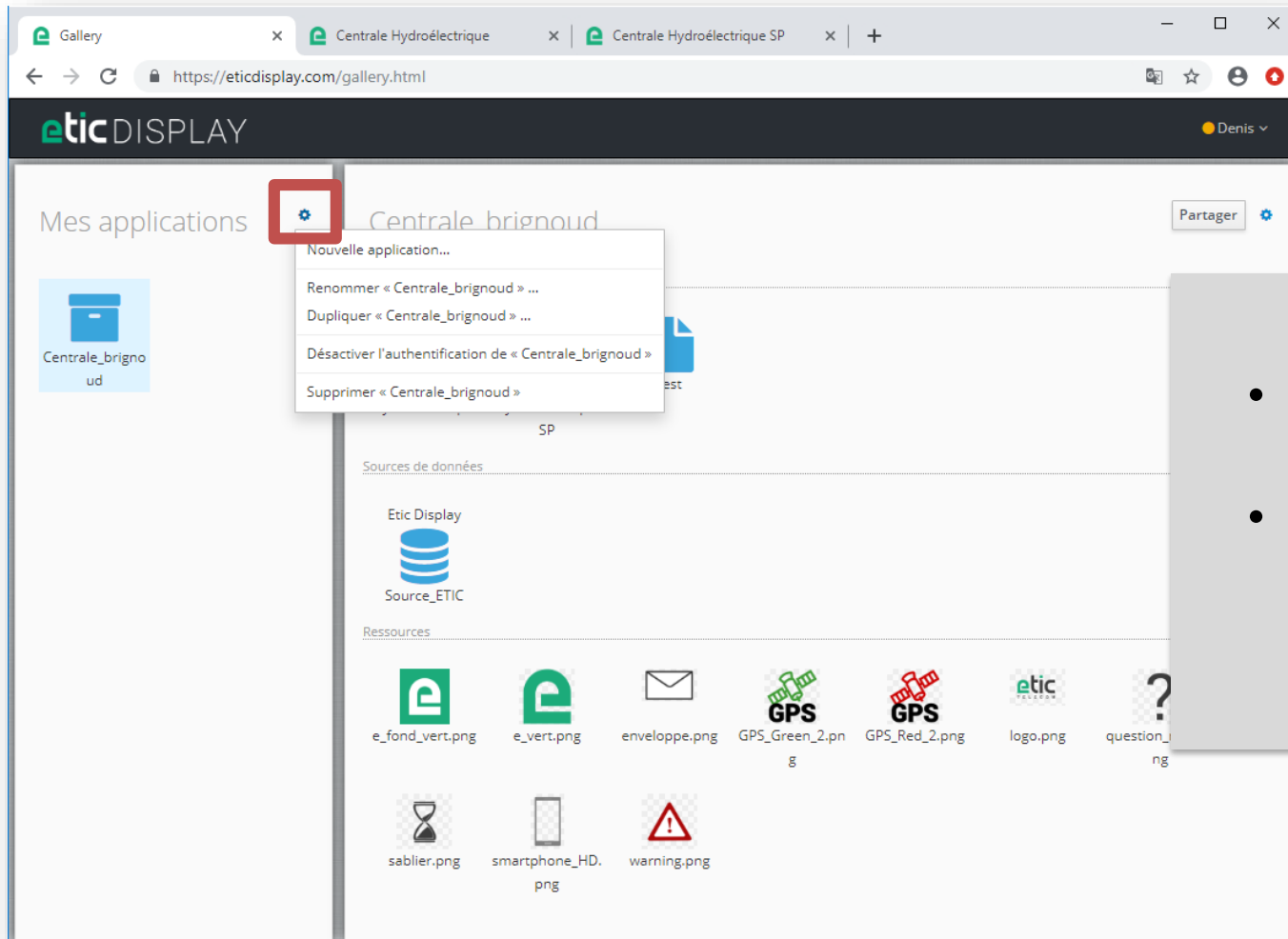


- Chaque utilisateur peut créer ses propres applications.
- Vous pouvez structurer votre travail en créant une application par tableau de bord.



4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

Applications :



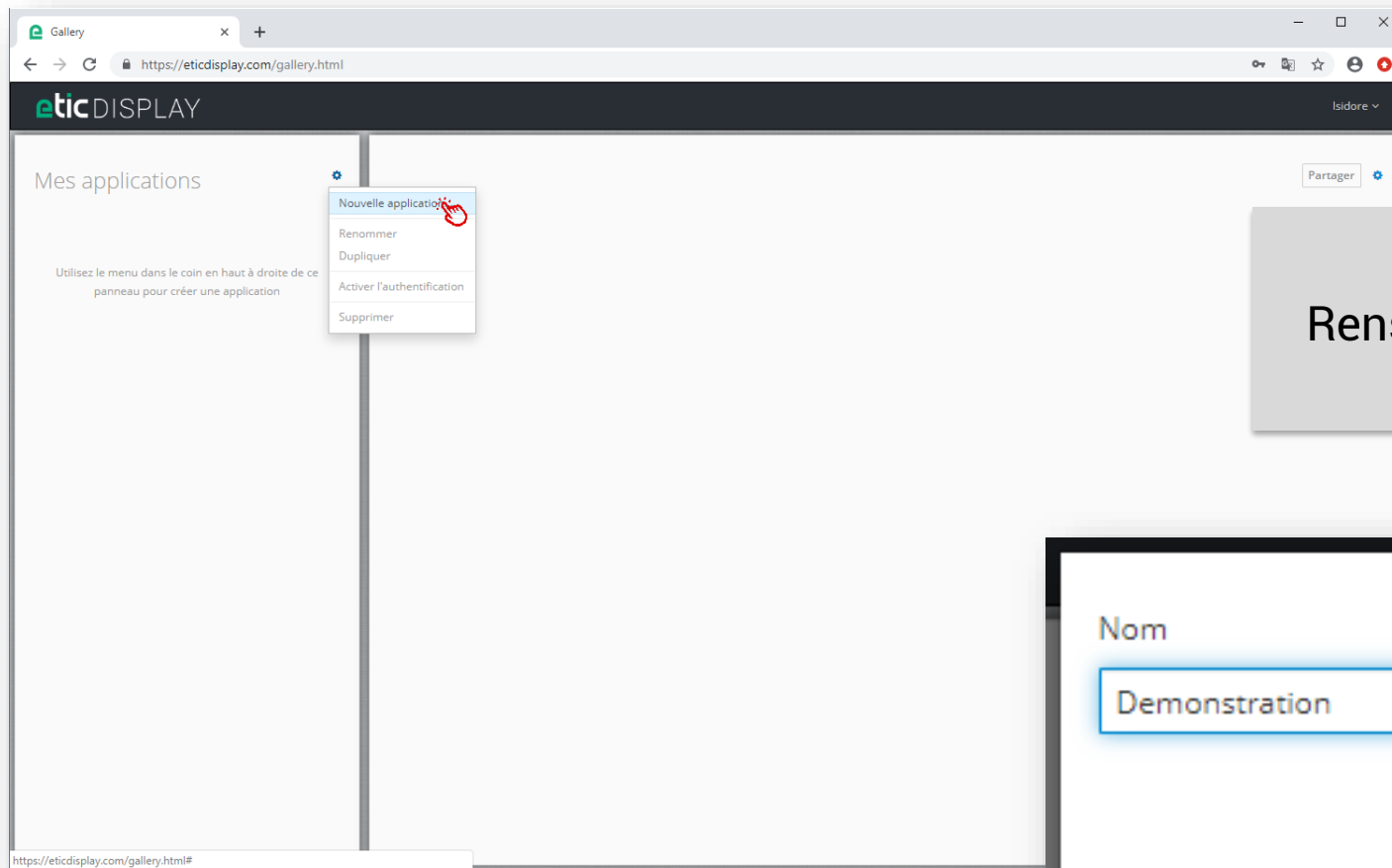
- Ce bouton permet de gérer les différentes actions liées à l'application sélectionnée.
- Vous avez la possibilité de rendre vos tableaux de bord accessibles sans authentification en sélectionnant « Désactiver l'authentification ».



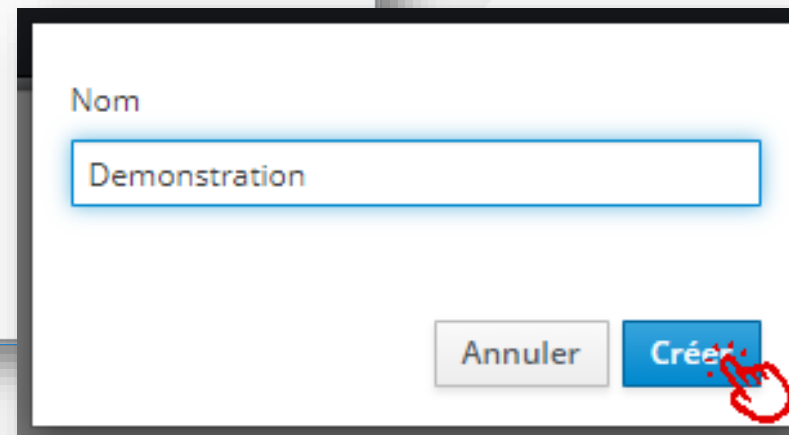
4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

Créez votre application :



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



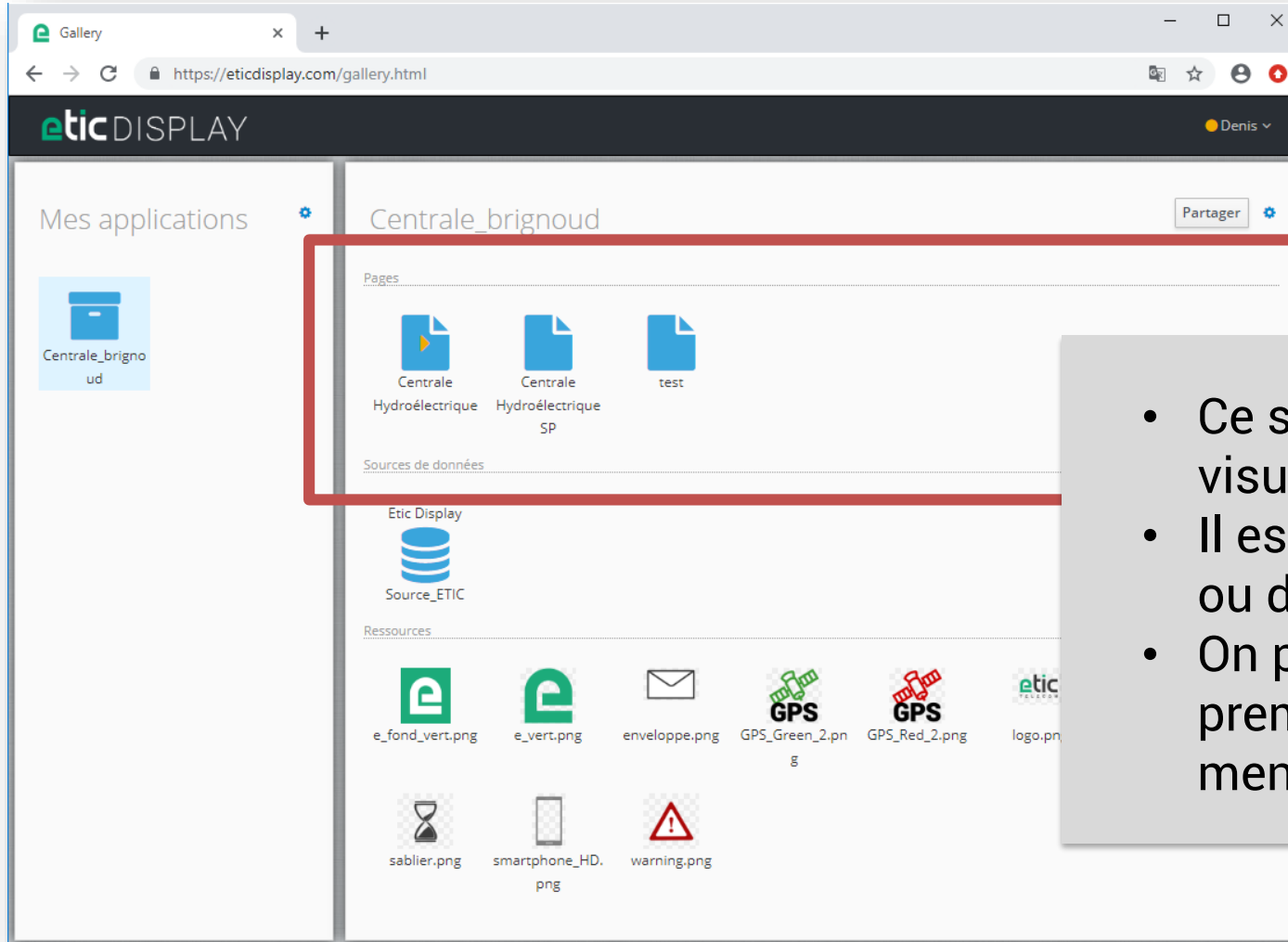
The modal form is titled 'Nom' and contains a text input field with the value 'Demonstration'. Below the input field are two buttons: 'Annuler' and 'Créer'. A red hand cursor is pointing at the 'Créer' button.



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 ».

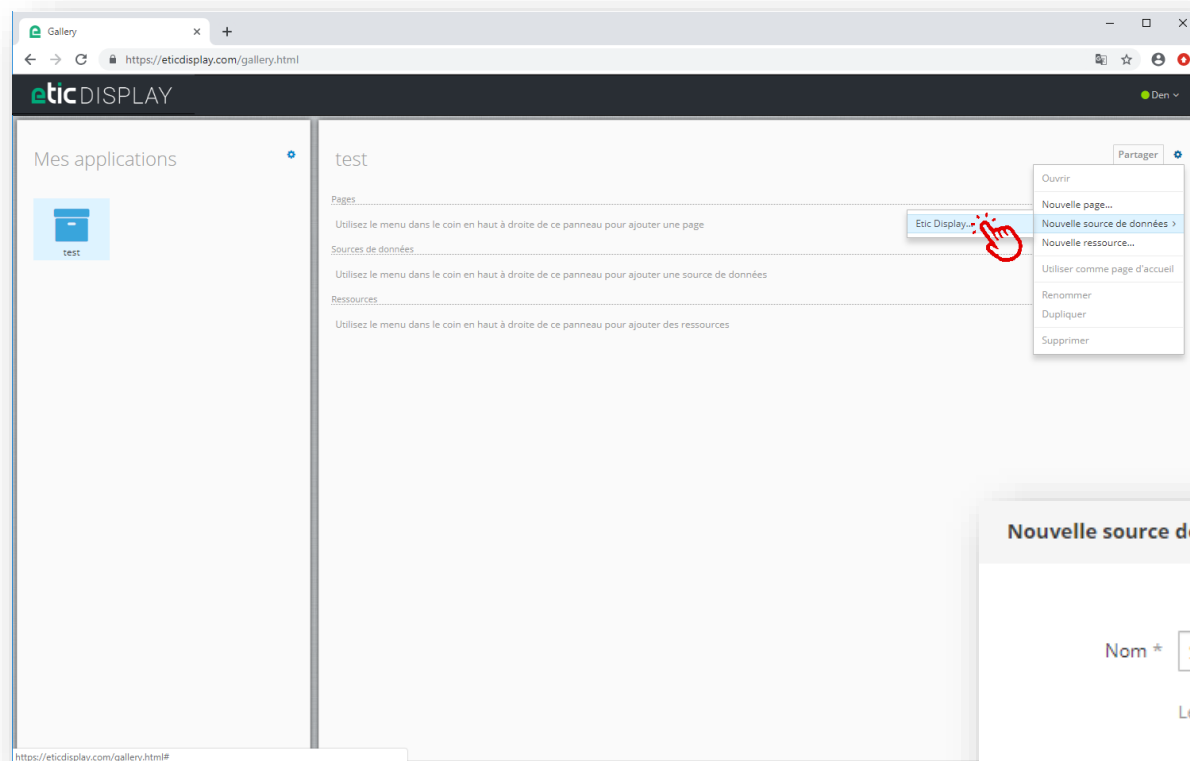


4. L'ÉDITEUR : INTRODUCTION

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 *

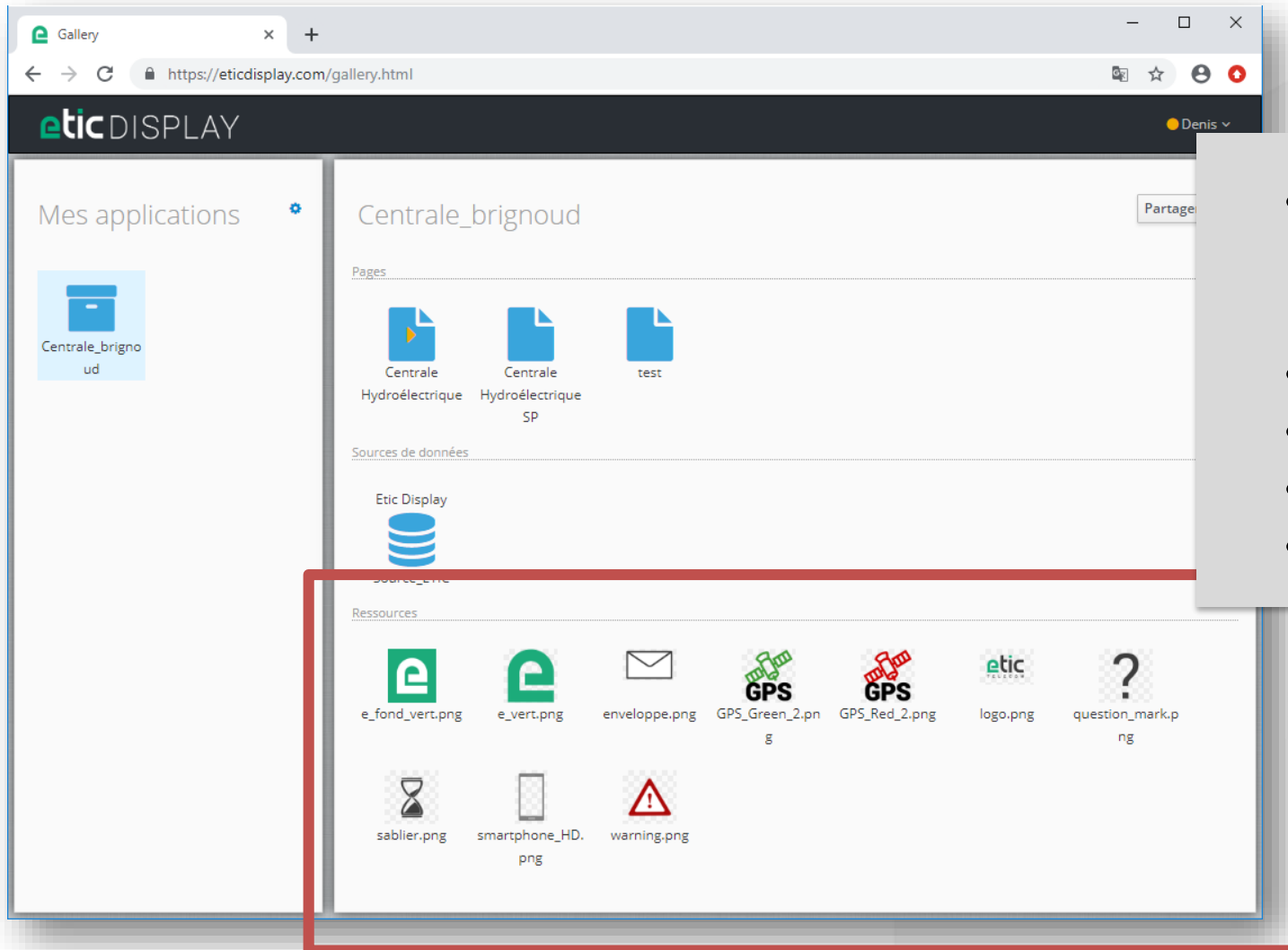
Le topic utilisé par cette source de données est « devices/etic_telecom_1760167607/# »



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 interface is titled "Mes applications" and displays a gallery for the application "Centrale_brignoud". The gallery is organized into sections: "Pages" (Centrale Hydroélectrique, Centrale Hydroélectrique SP, test), "Sources de données" (Etic Display, Source_ETIC), and "Ressources" (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, warning.png). A red box highlights a gear icon next to the "Partage" button, which opens a context menu with options like "Ouvrir « Centrale Hydroélectrique » ...", "Nouvelle page...", "Nouvelle source de données", "Nouvelle ressource...", "Utiliser « Centrale Hydroélectrique » comme page d'accueil", "Renommer « Centrale Hydroélectrique » ...", "Dupliquer « Centrale Hydroélectrique » ...", and "Supprimer « Centrale Hydroélectrique »".

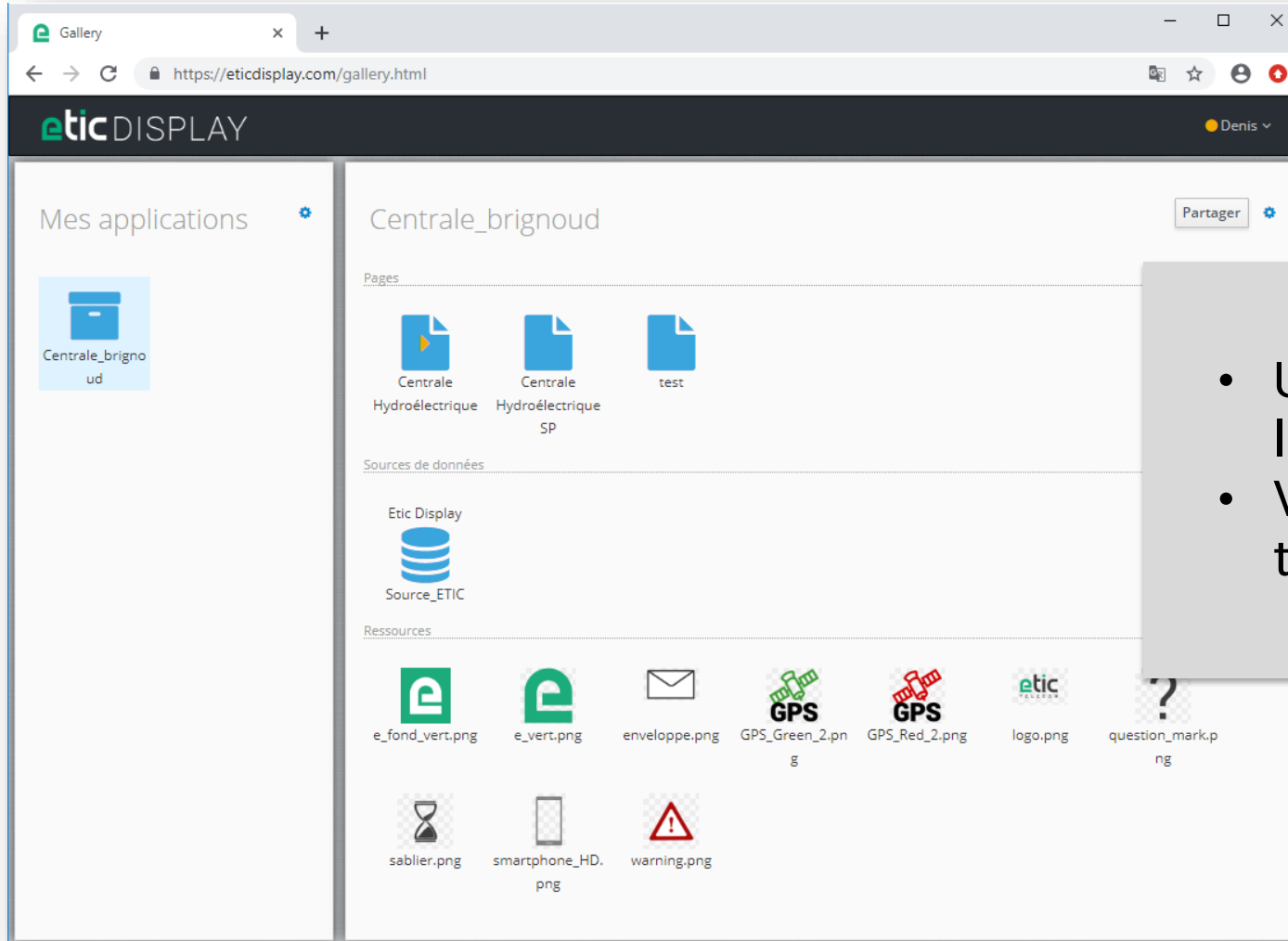
- Ce bouton permet de gérer les différentes actions liées à la page / ressource sélectionnée.



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.

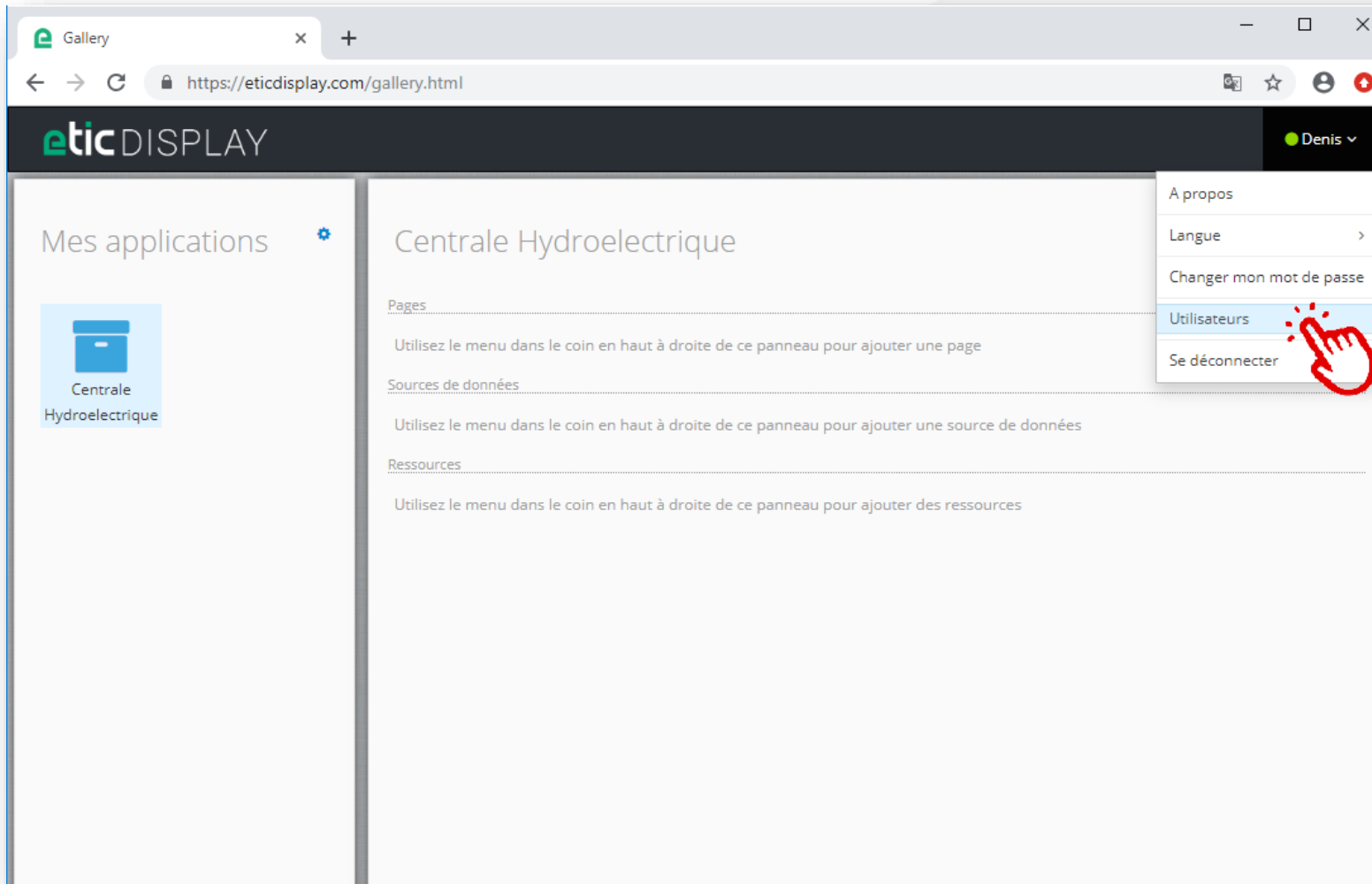


5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

Gérer les utilisateurs :

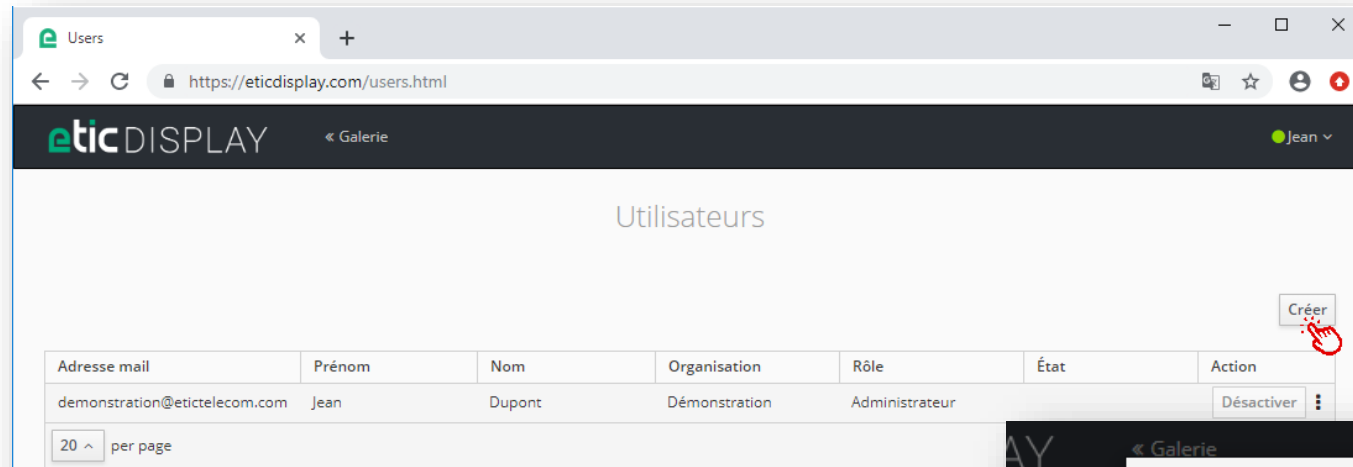
- Seul un administrateur de l'organisation peut créer, modifier ou supprimer un utilisateur.



5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

Créer un utilisateur :

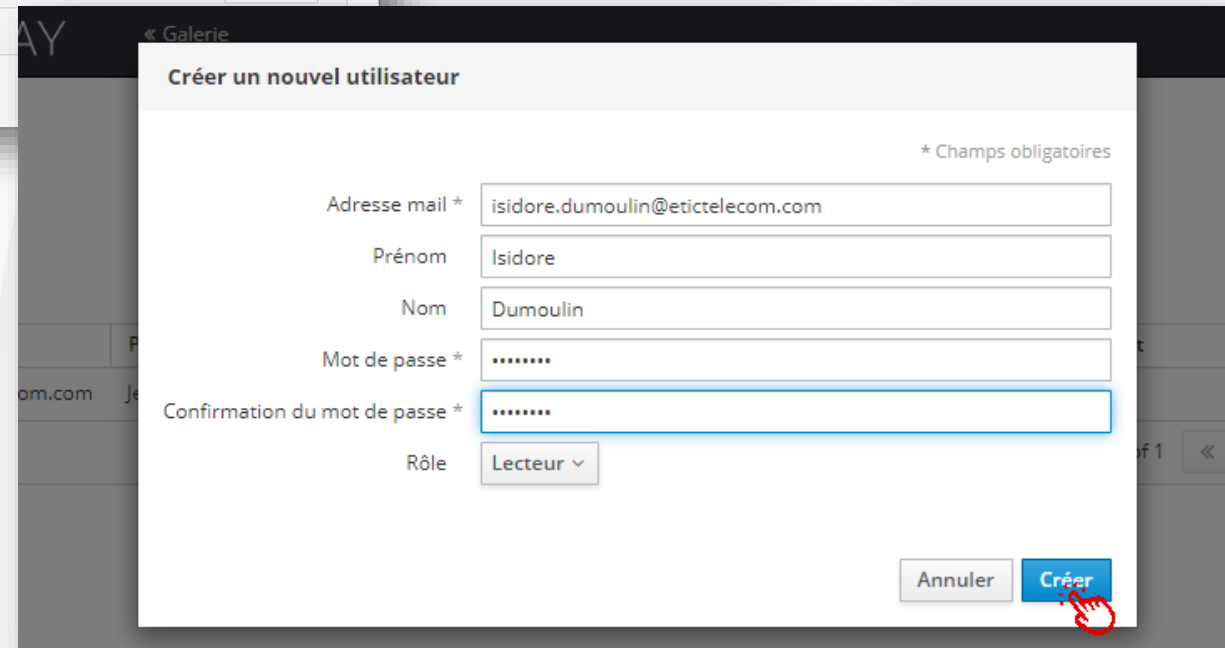


Utilisateurs

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

20 per page

Créer



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

Créer

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 *

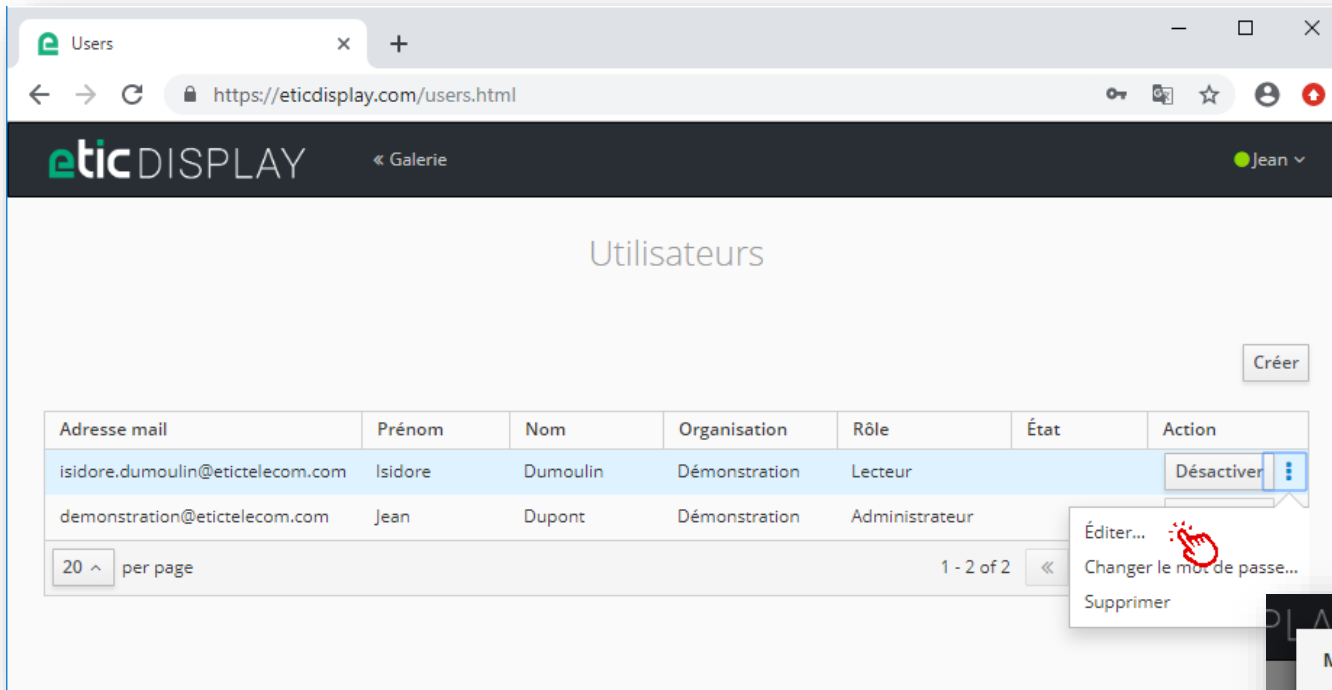
Annuler Changer




5. L'ÉDITEUR : GESTION DES UTILISATEURS

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A


Modifier un utilisateur :



Utilisateurs

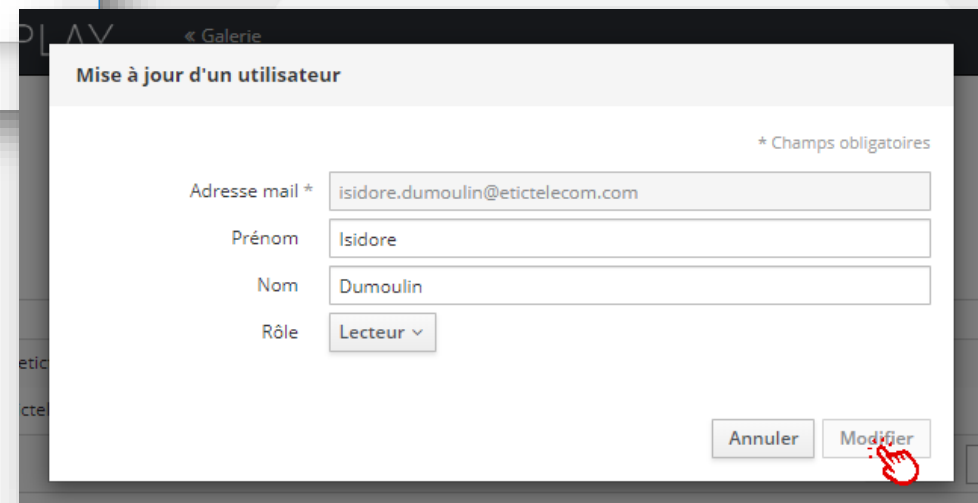
Adresse mail	Prénom	Nom	Organisation	Rôle	État	Action
isidore.dumoulin@etictelecom.com	Isidore	Dumoulin	Démonstration	Lecteur		Désactiver 
demonstration@etictelecom.com	Jean	Dupont	Démonstration	Administrateur		

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#`. 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 action buttons: « Annuler », « Rétablir », « Partager », and a user profile for « Denis ».

The main workspace is divided into three sections:

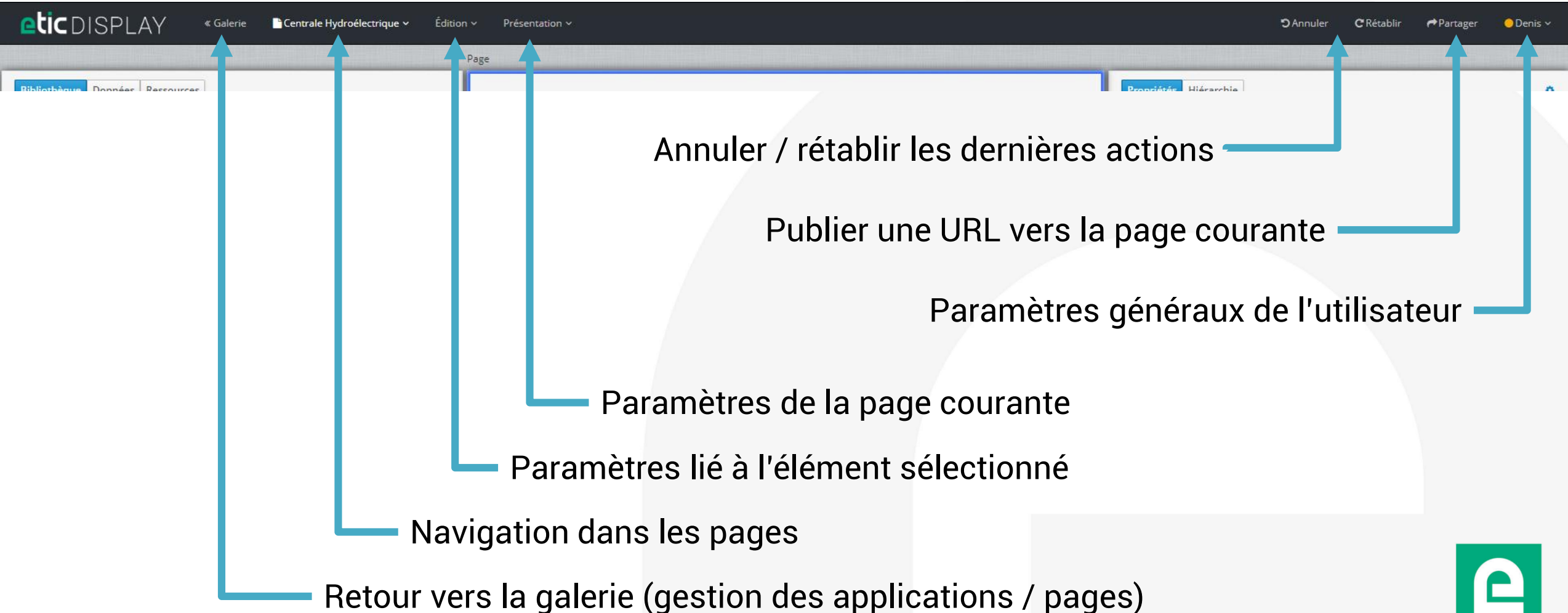
- Left Panel (Bibliothèque):** Contains categories for « Texte » (Texte, Zone de texte), « Représentations graphiques » (Jauge, Jauge horizontale, Compteur, Graphique XY, Graphique temporel), and « Conteneurs » (Fiche, Élément de fiche, Fiche de statut, Élément de fiche de statut, Panneau à onglets, Onglet, Grille, Rangée).
- Center Panel (Page):** Displays a dashboard titled « Centrale Hydroélectrique ». It features a map of the area, four gauges, and a line chart. The gauges show: « Centrale » Débit at 600l/s, « Centrale » Puissance at 42.00MW, « Prise d'eau » Niveau d'eau at 400cm, and « Prise d'eau » Débit du ruisseau at 1600l/s. The line chart shows « Puissance » in kW over time from 09:55 to 09:59:30.
- Right Panel (Propriétés):** Provides configuration options for the selected widget, including « Arrière-plan », « Couleur », « Gradient de couleur », « Géométrie », « Largeur minimum de la page » (set to 768), « Élastique », « Réduire l'échelle sur les petits écrans », « Rendu », « Visible », and « 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

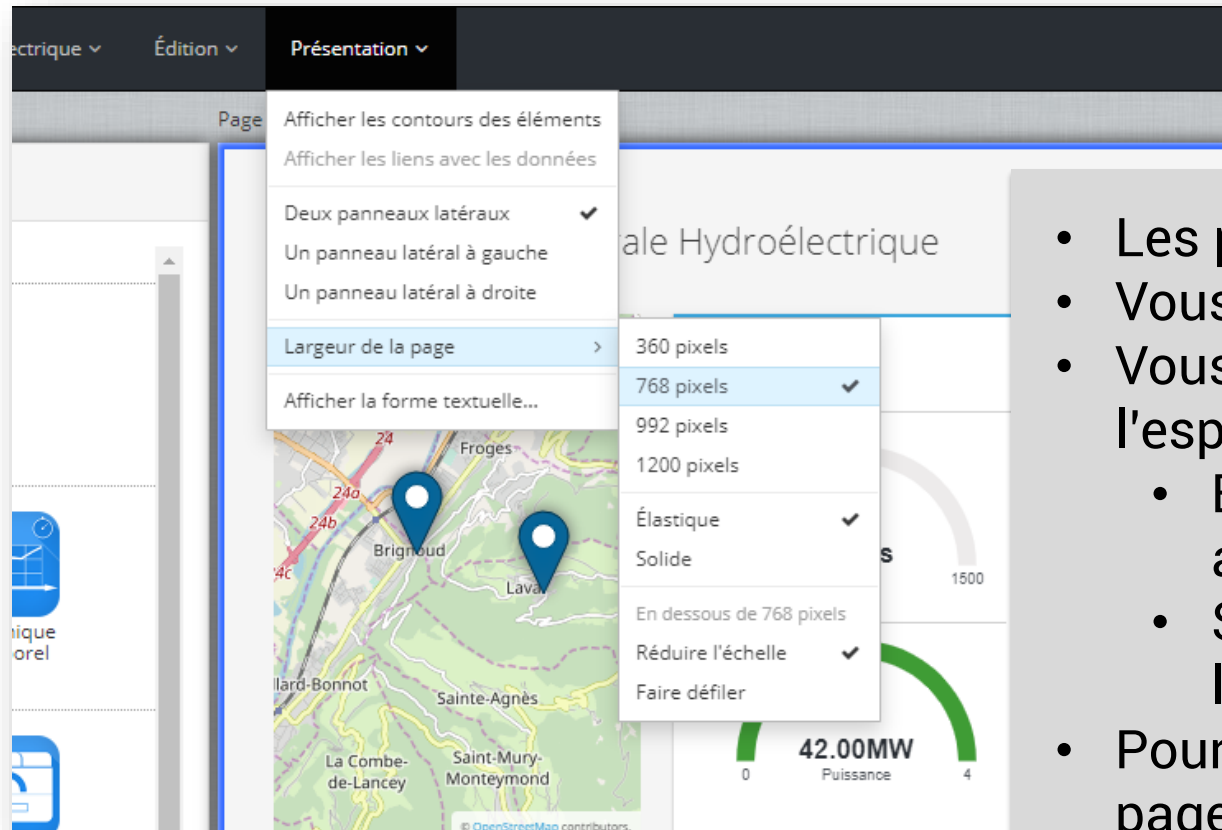
Publier une URL vers la page courante

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#. 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 left sidebar and a central preview area. The sidebar, titled 'Bibliothèque', contains several categories of widgets: 'Texte' (Text and Text area), 'Représentations graphiques' (Gauge, Horizontal gauge, Counter, XY Graph, and Temporal graph), 'Conteneurs' (Card, Card element, Status card, Status card element, Panel with tabs, Tab, Grid, and Row), and 'Éléments dynamiques' (Dynamic elements). The central preview area shows a dashboard for 'Centrale Hydroélectrique' with a map, two gauge charts (Débit: 600l/s and Puissance: 42.00MW), and a line graph showing power (P) in kW over time.

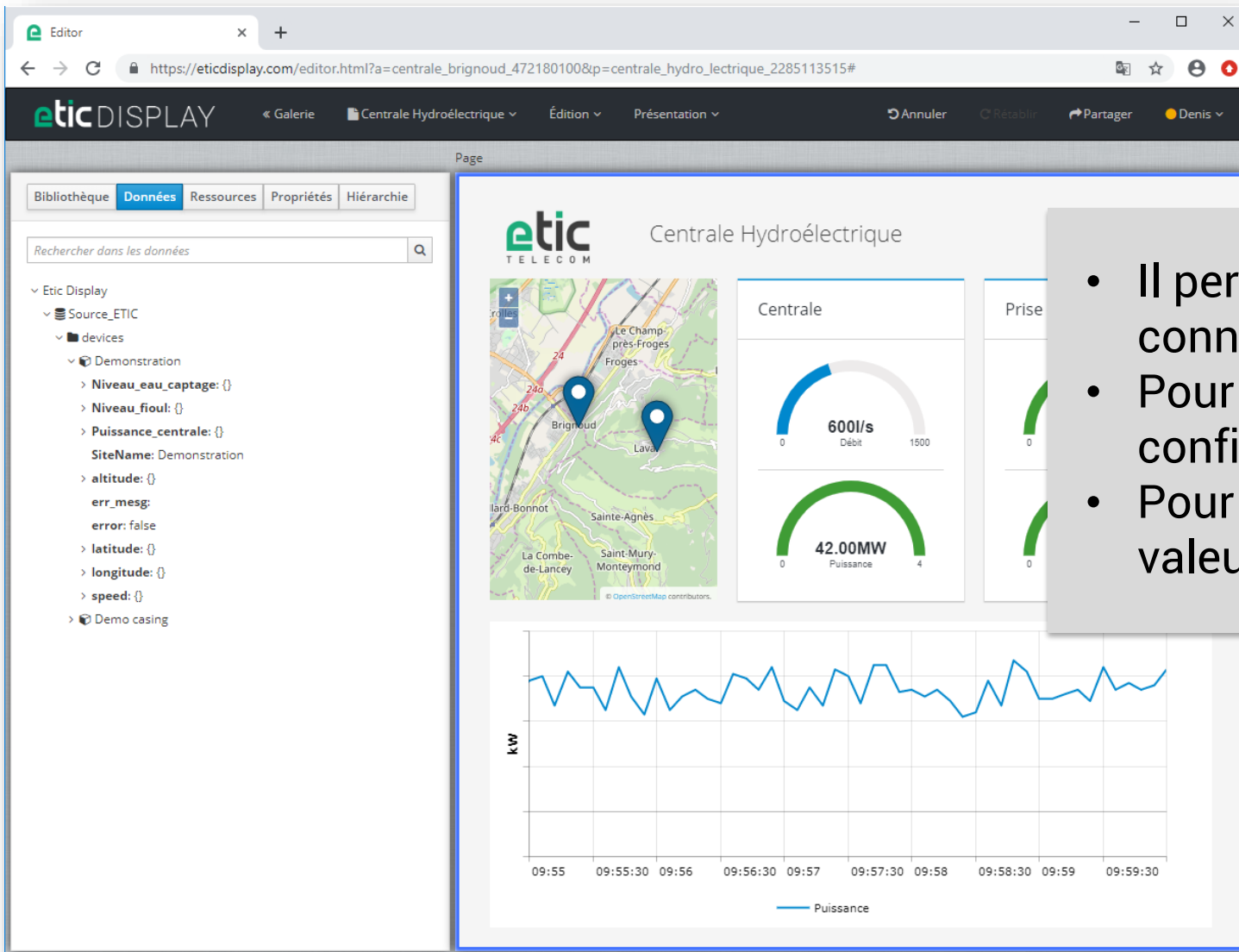
- Il contient les différents éléments graphiques.
- Les éléments peuvent être ajoutés à la page par glisser déposer.
- Les conteneurs sont des éléments graphique permettant de structurer la page.



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 displays the EticDISPLAY editor interface. The browser address bar shows the URL: https://eticdisplay.com/editor.html?a=centrale_brignoud_472180100&p=centrale_hydro_lectrique_2285113515#. The top navigation bar includes 'Galerie', 'Centrale Hydroélectrique', 'Édition', and 'Présentation'. The 'Ressources' tab is selected, showing a library of assets on the left and a preview of a dashboard on the right. The dashboard features a map of the hydroelectric plant, two gauge charts for 'Débit' (600l/s) and 'Puissance' (42.00MW), and a 'Prise d'eau' gauge (1600l/s). A line chart at the bottom shows 'Puissance' in kW over time from 09:55 to 09:59:30.

- 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#. The page title is "Centrale Hydroélectrique". The "Propriétés" tab is active in the left sidebar, which contains settings for "Arrière-plan", "Géométrie", and "Rendu". The main content area shows a map of the Brignoud hydroelectric central station with two gauges: "Débit" (600l/s) and "Puissance" (42.00MW). A line graph at the bottom shows power consumption in kW over time.

- 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 'Page' hierarchy panel is expanded, showing a tree structure of elements. The main area displays a dashboard for 'Centrale Hydroélectrique' with a map, two gauges (Débit and Puissance), and a line graph for 'Puissance'.

Hierarchy Panel (Left):

- Page
 - Grille
 - Rangée 1
 - Conteneur horizontal
 - Image "logo.png"
 - Texte "Centrale Hydroélectrique"
 - Rangée 2
 - Vue cartographique
 - Couche cartographique
 - Repère
 - Repère
 - Fiche "Centrale"
 - Jauge "Débit"
 - Séparateur
 - Jauge "Puissance"
 - Fiche "Prise d'eau"
 - Jauge "Niveau d'eau"
 - Séparateur
 - Jauge "Débit du ruisseau"
 - Rangée 3
 - Graphique temporel "Puissance, Débit"

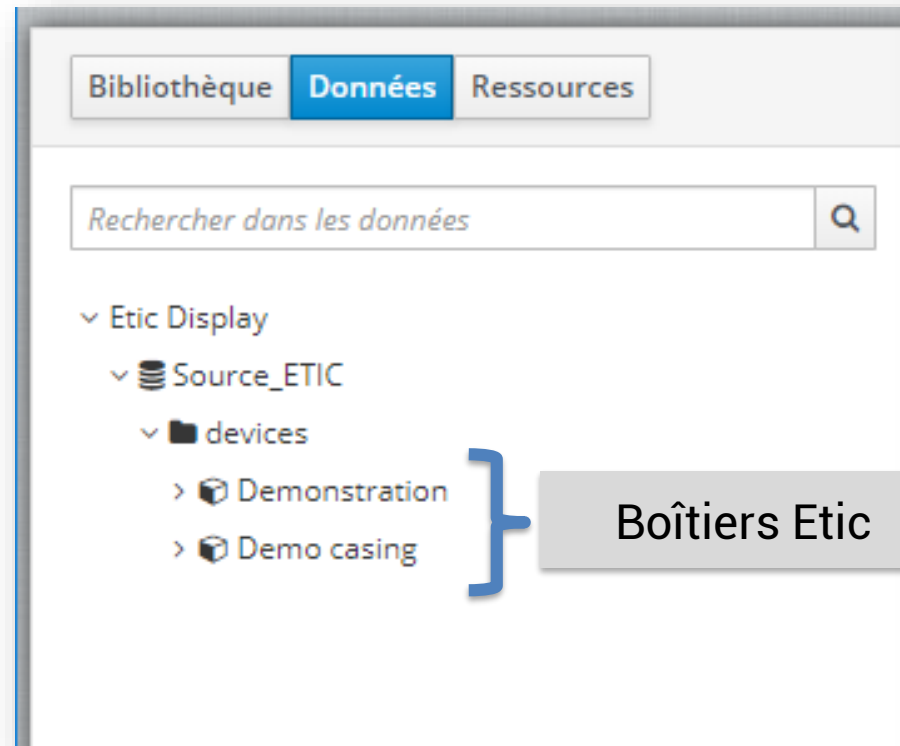
- La hiérarchie correspond à l'organisation des différents éléments dans la page.
- On peut sélectionner des éléments qui sont cachés.
- On peut sélectionner les éléments des menus.
- On peut déplacer des éléments dans la hiérarchie.
- On peut effectuer la sélection de plusieurs éléments en maintenant 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'. The 'Données' tab is active. Below the tabs is a search bar with the placeholder text '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 'Centrale' gauge shows a power of 1.12MW, and the 'Prise d'eau' gauge shows a water level of 400cm. A red box highlights the 'Débit' gauge (600l/s) with a red arrow and the number '1'. To the right, the 'Propriétés' tab is open, showing a list of properties for the selected gauge. A red arrow and the number '2' point to the 'Valeur' field, which contains the value 600. Below the main window, a 'Sélecteur de données' dialog is open, showing a tree view of data sources. A red arrow and the number '3' point to the 'value: 120' entry in the tree view.

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 is open over the 'Débit' gauge, showing the following settings:

- Source: ETIC, Source_ETIC: devices-6676b543-9882-4939-8a63-c9680e4bd679
- Variable: Niveau_fioul.value
- Type attendu: Nombre
- Formatage: Donnée indisponible
- Formatage du nombre: Aucun
- Le nombre est affiché sans aucun formatage
- Options: Copier les réglages, Coller les réglages
- Textuel: Label 'Débit', Symbole 'l/s', Texte sombre checked
- Taille de police: Valeur 18, Label 10, Min et max 10
- Géométrie: Largeur

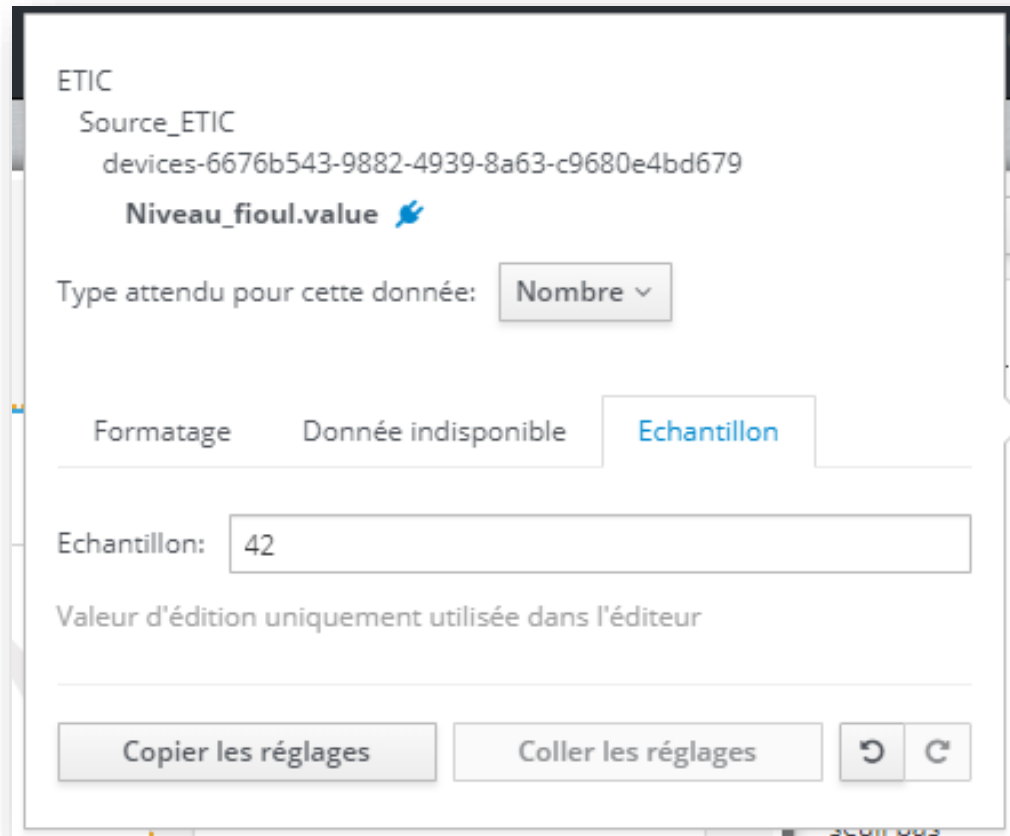
- Cliquez sur le champ pour formater cette donnée
- Ce menu vous permet de convertir tout type de données pour faire évoluer le champ sélectionné.
- Par exemple:
 - vous pouvez convertir un nombre en couleur si vous avez choisi un champ de type couleur.
 - vous pouvez faire disparaître un élément en 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

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

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

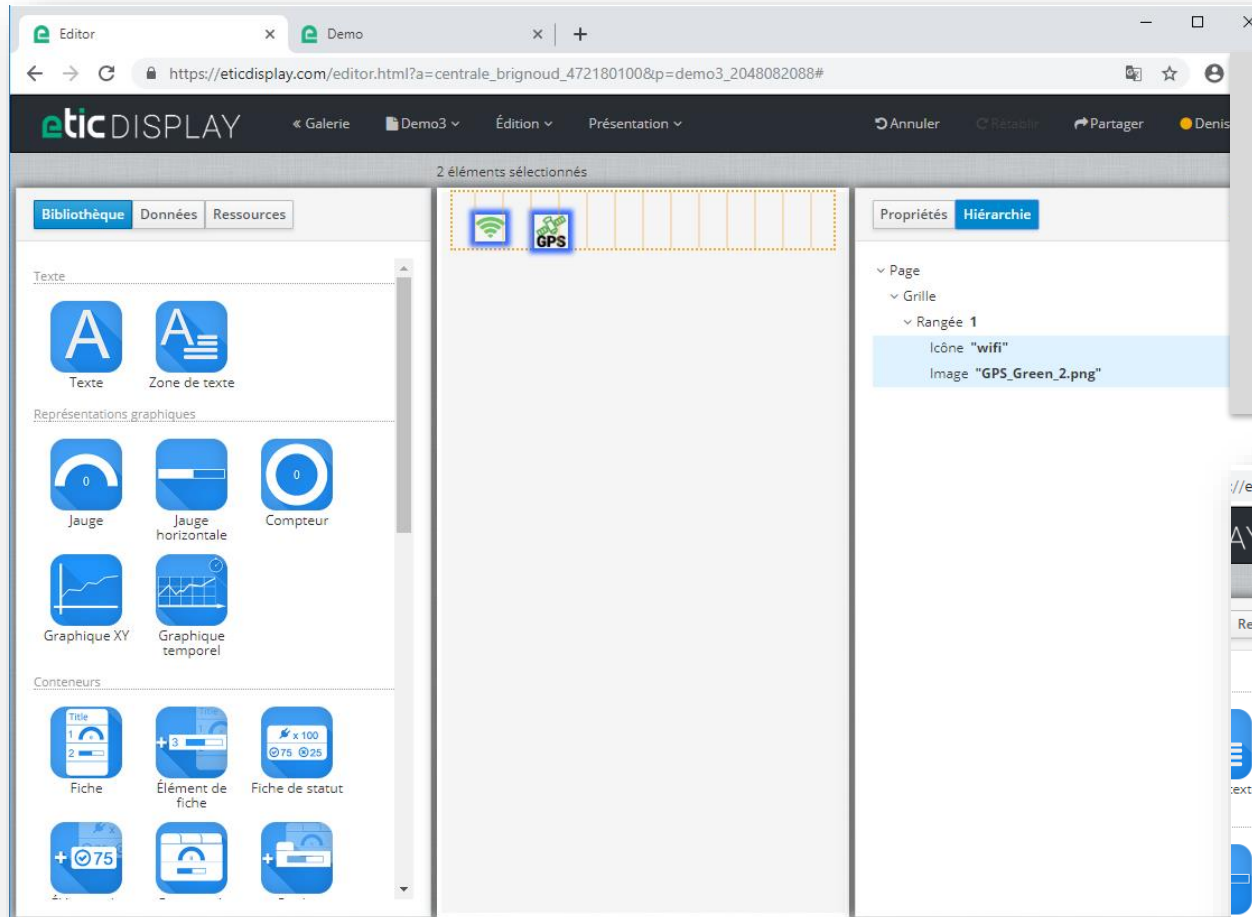
 

- L'onglet échantillon vous permet de fixer une valeur de test pour vérifier le comportement des objets lorsque la valeur varie.

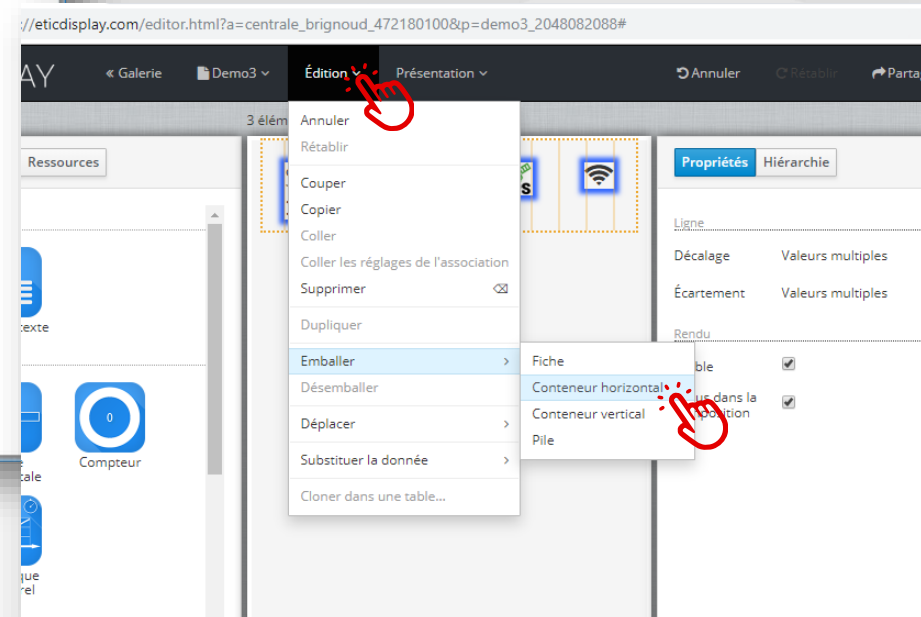


6. L'ÉDITEUR : UTILISATION

Positionnement : aligner des éléments



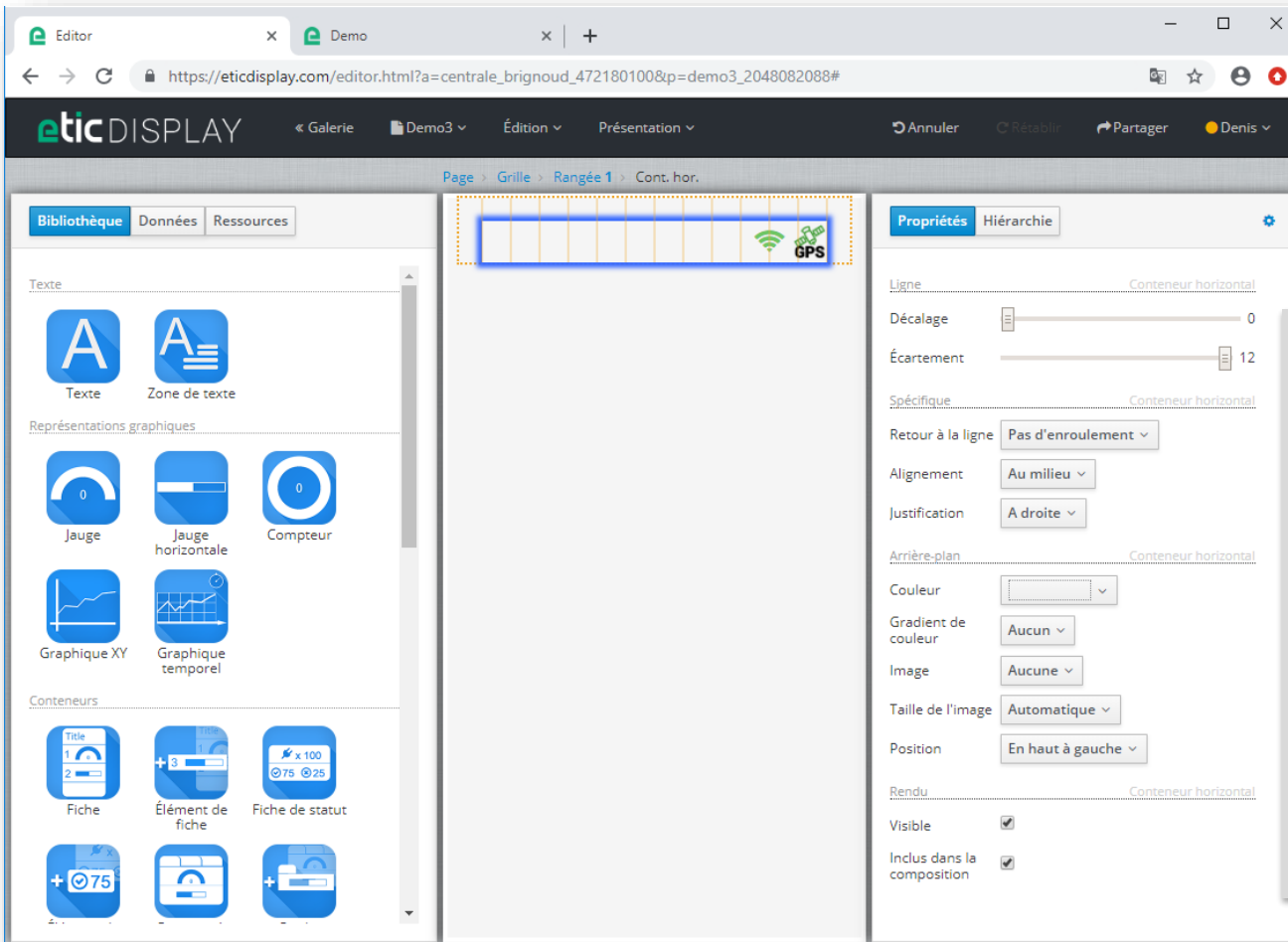
- Pour aligner des éléments il peut être pratique d'utiliser des conteneurs.
- Sélectionnez 2 éléments via l'onglet hiérarchie
- Edition > Emballer > Conteneur horizontal



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 EticDISPLAY editor interface. The main dashboard displays the following data:

- Map:** Shows the location of the hydroelectric central station, including labels like Brignoud, Lava, and Sainte-Agnès.
- Gauges:**
 - Débit: 600l/s
 - Niveau d'eau: 400cm
 - Puissance: 42.00MW
 - Débit du ruisseau: 1600l/s
- Graphique:** A line graph showing power (kW) and flow (l/s) over time.

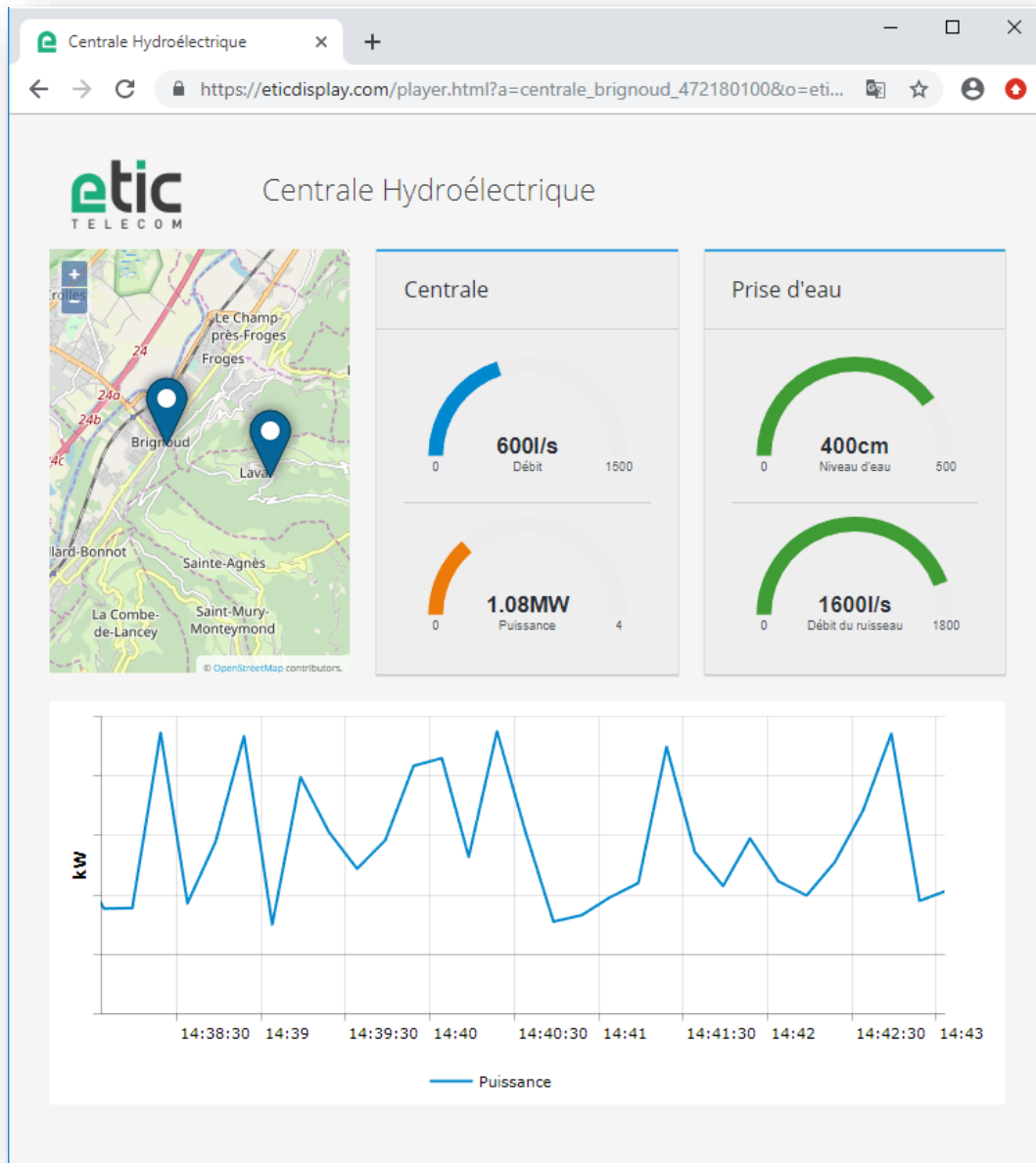
A 'Partager' button is highlighted with a red circle, and a pop-up window displays a QR code and the URL: https://eticdisplay.com/player.html?a=centrale_brignoud_472180100&o=eti...

- 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

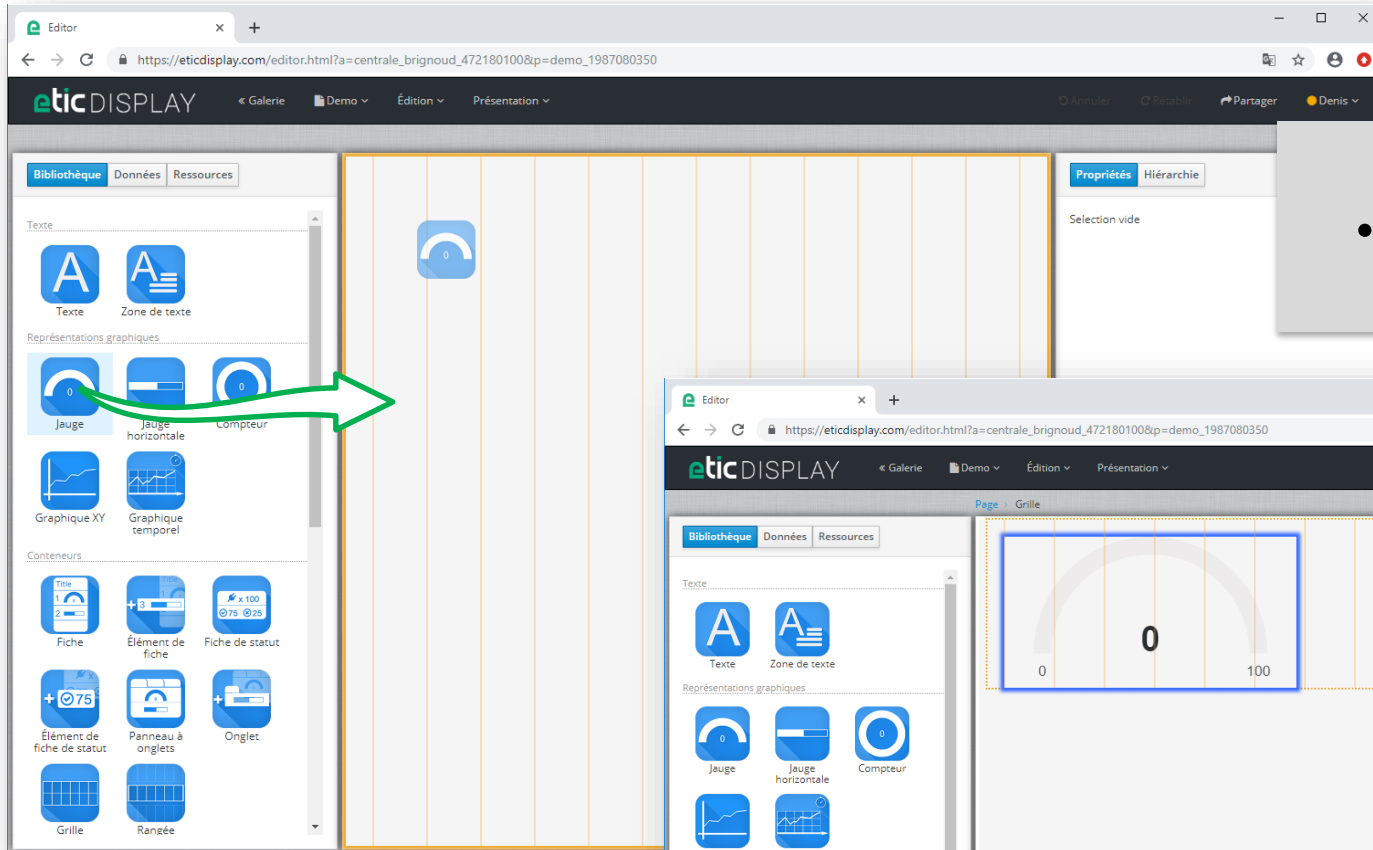
ÉDITEUR :

AJOUT D'UNE JAUGE

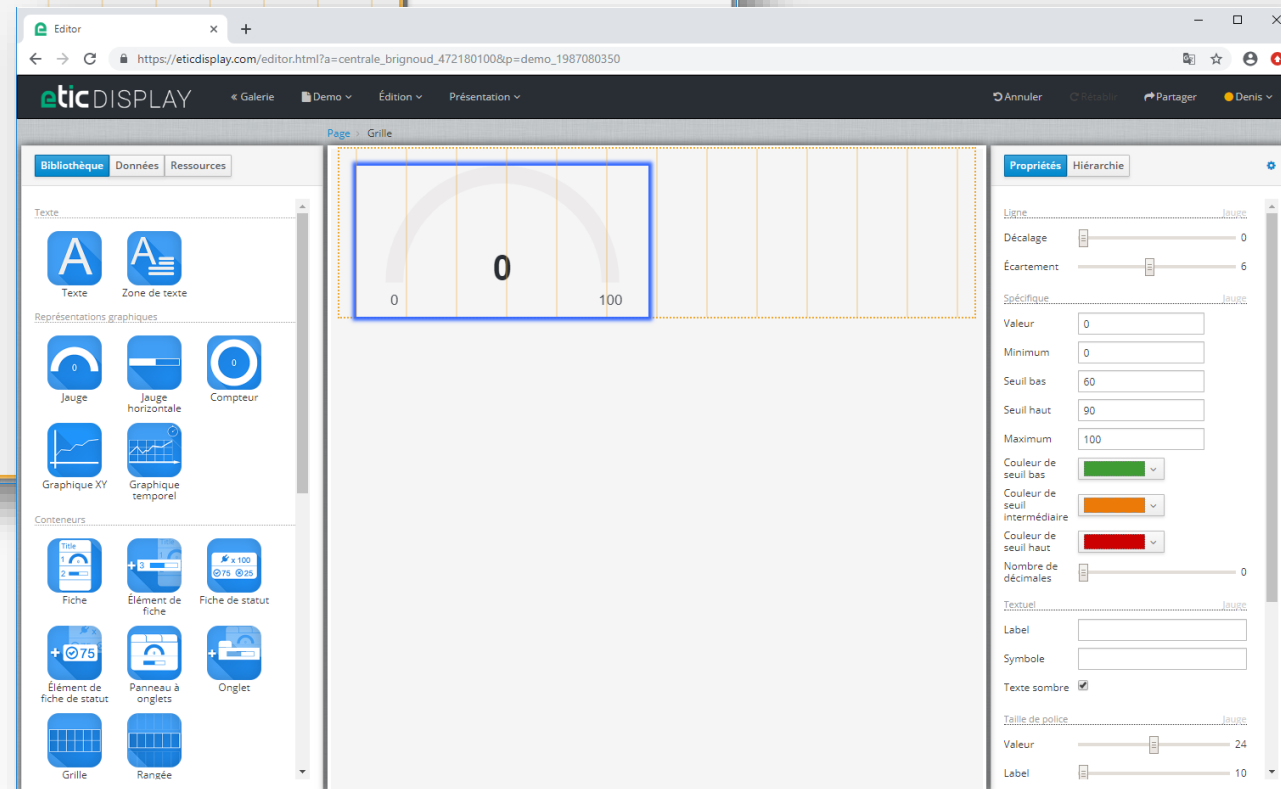


TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

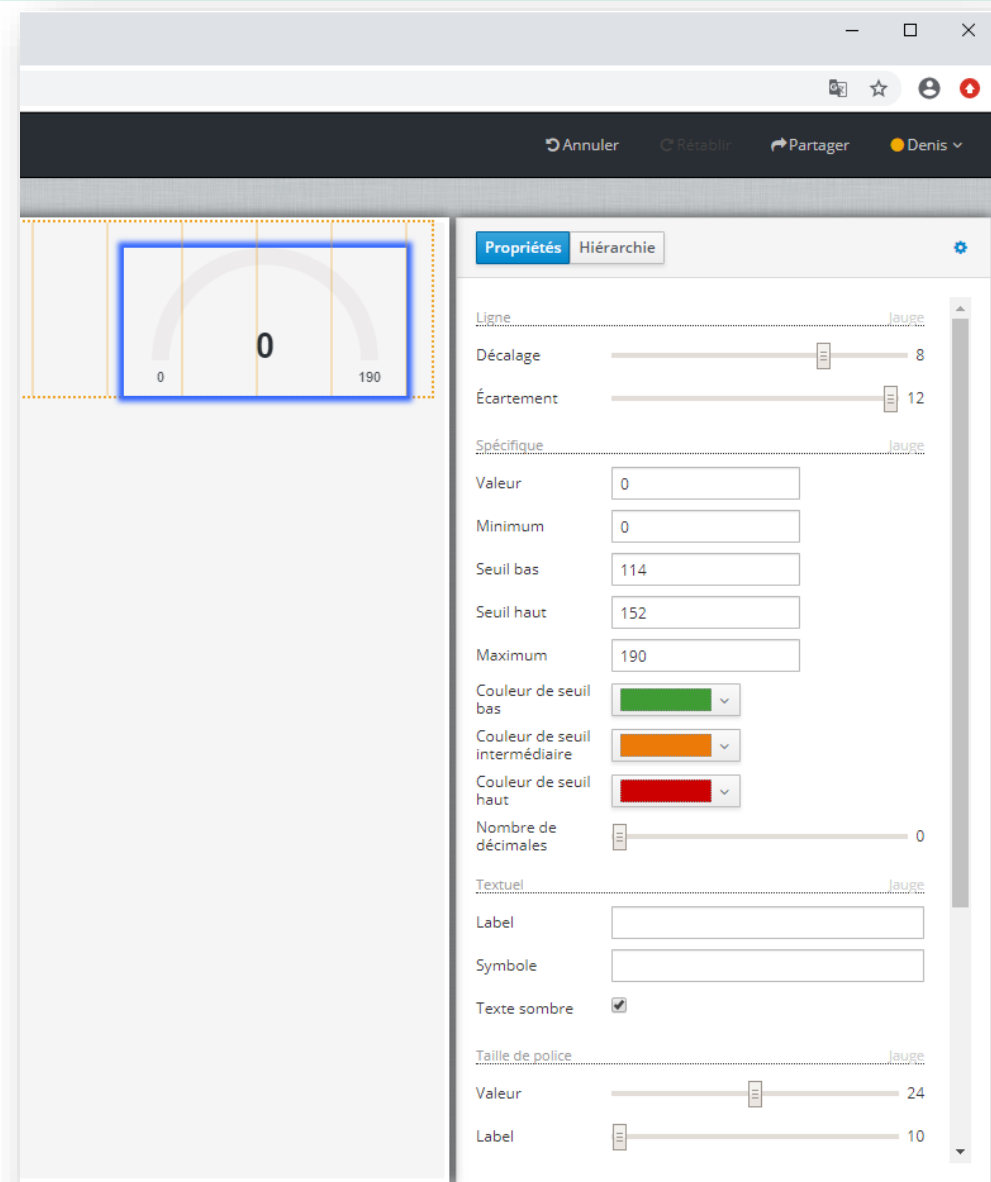


- Glissez-déposez la jauge sur votre page



TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A



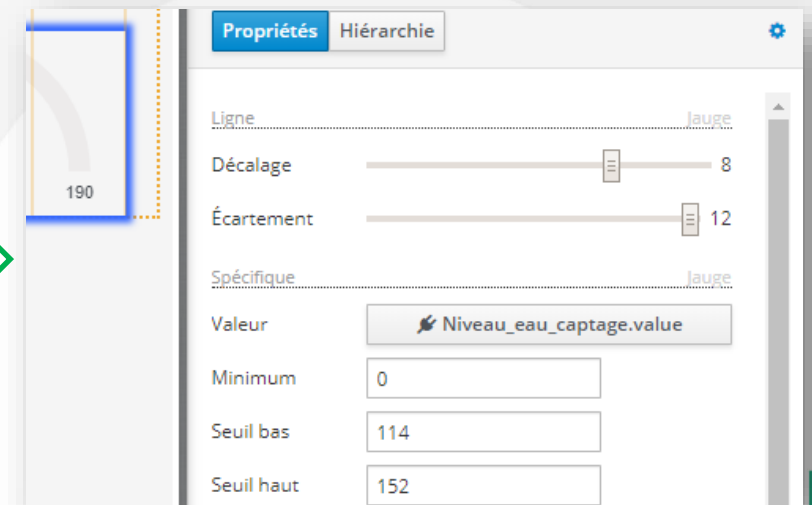
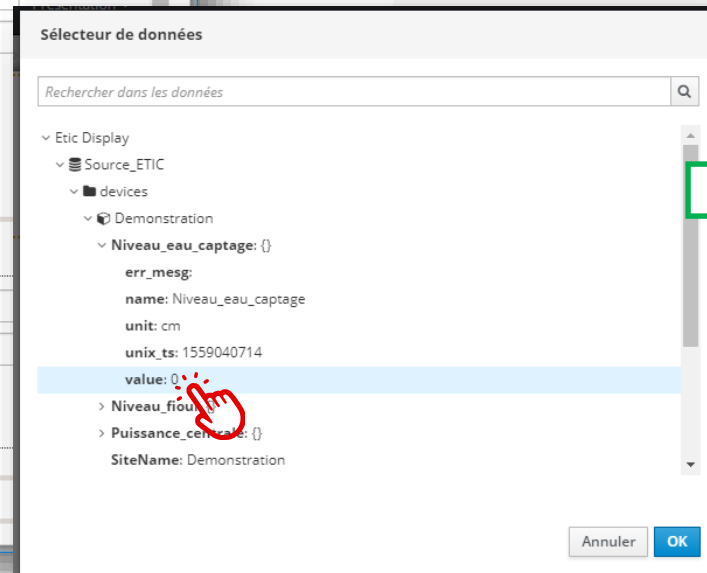
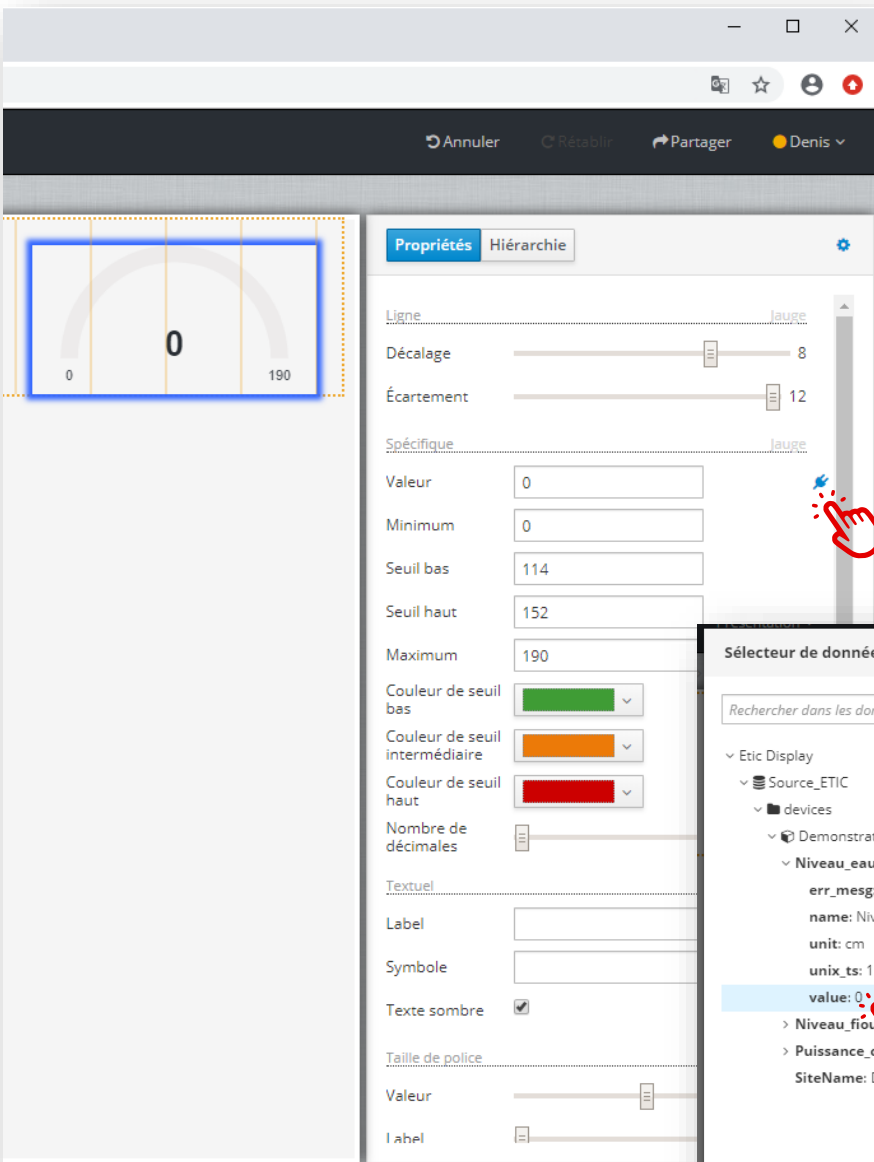
- Glissez-déposez la jauge sur votre page
- Dans l'onglet propriété vous avez accès à tous les réglages concernant la jauge.
- Vous pouvez lier chacune des propriétés à une variable.
- Nous allons lier le champ « valeur »



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

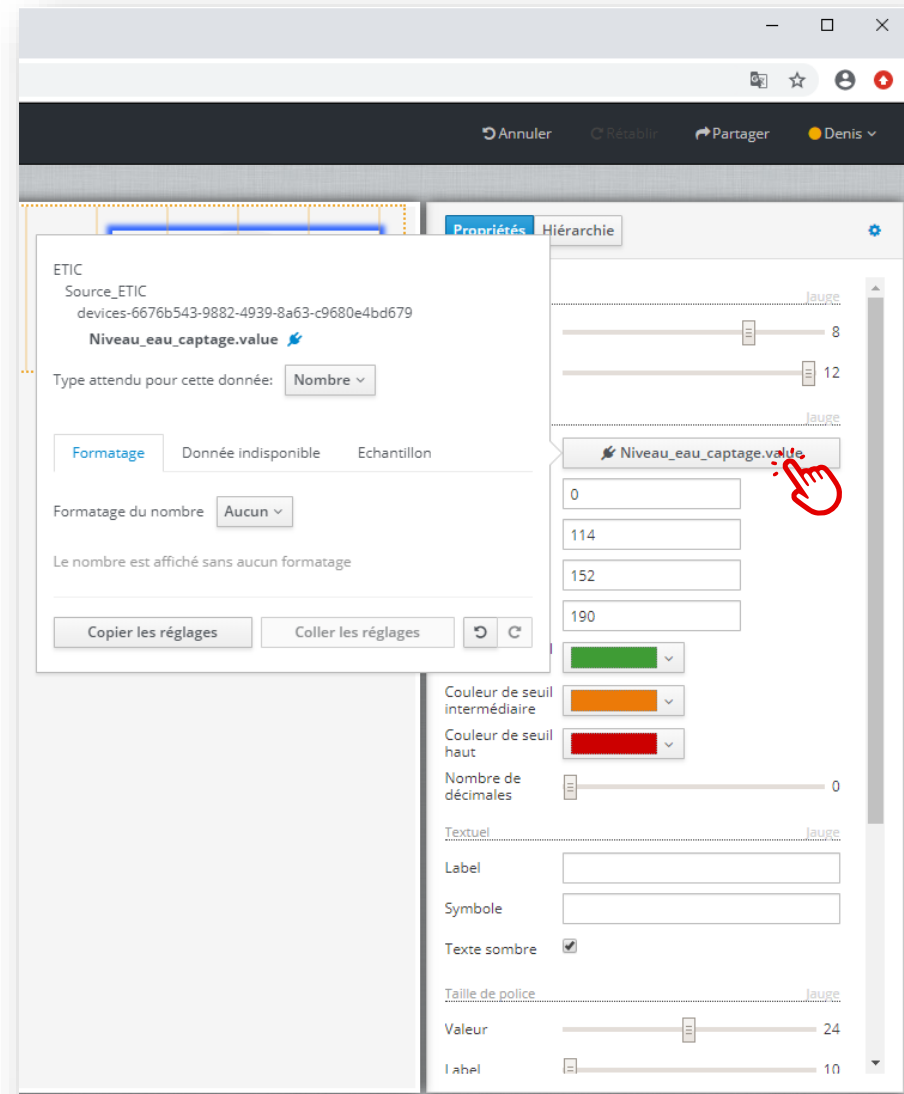


TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

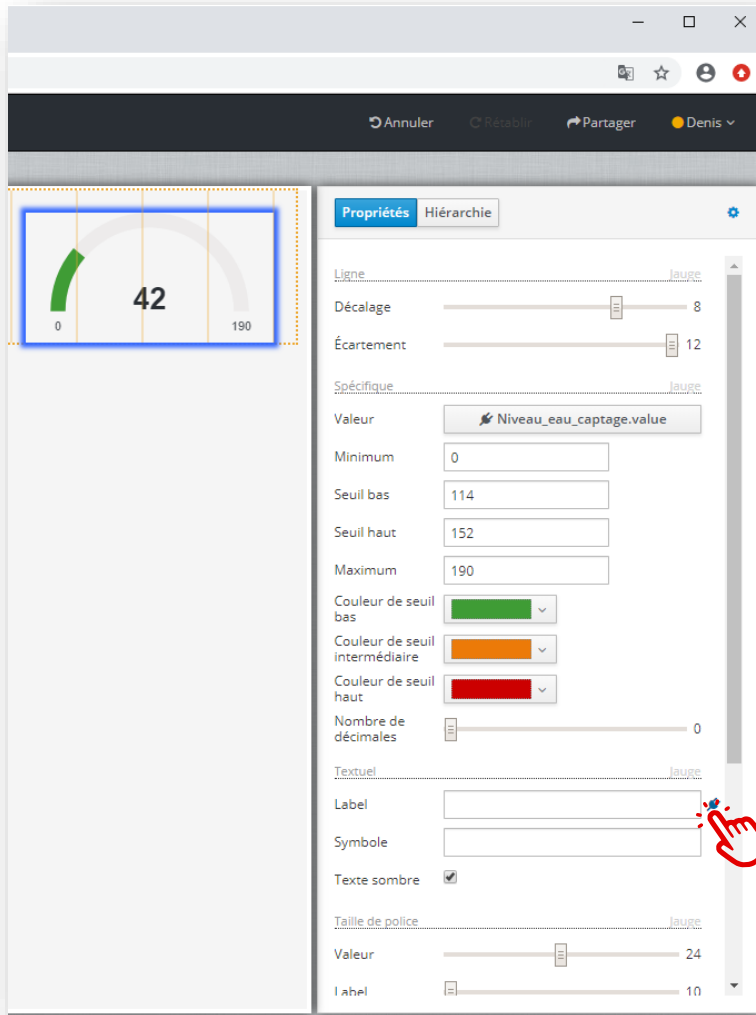
Choisir le format de la donnée

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



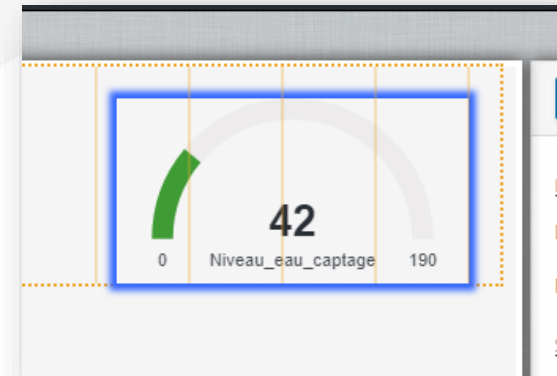
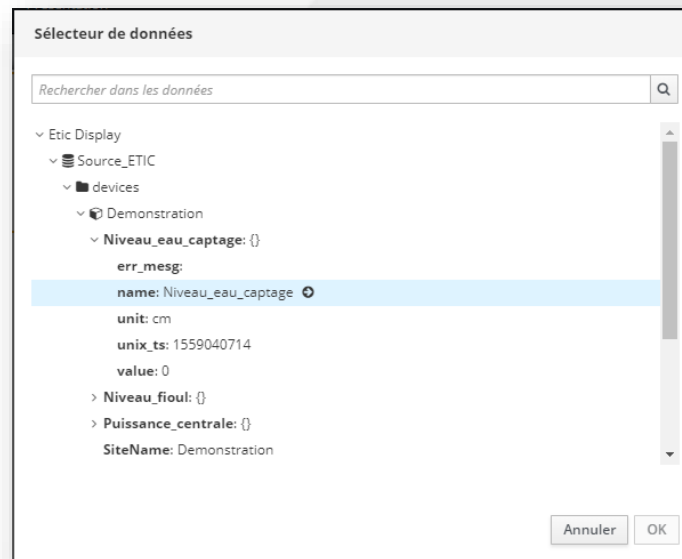
TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A



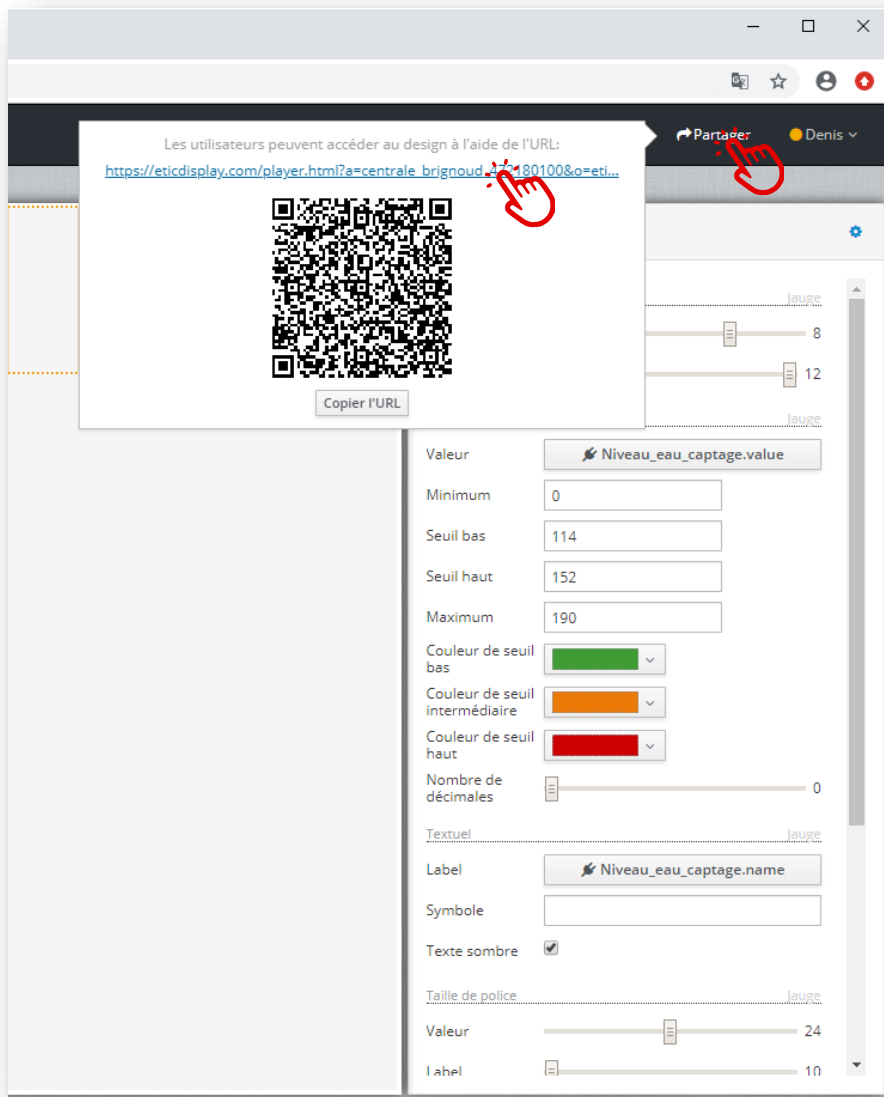
On peut changer le label de la jauge :

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

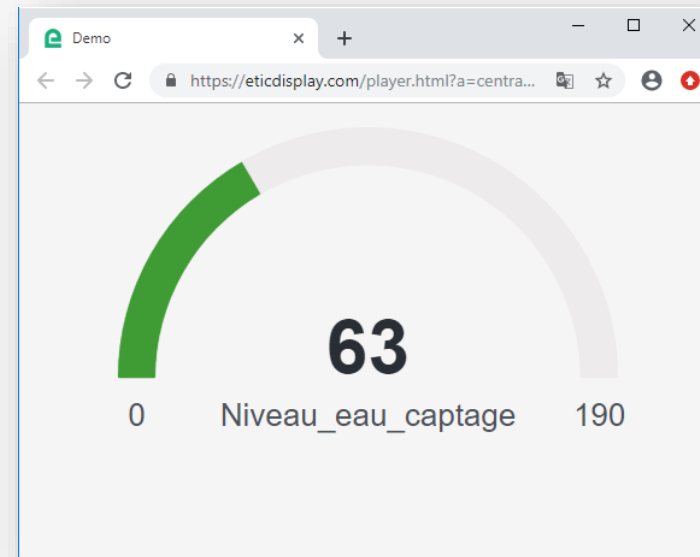


TUTO 1. AJOUT D'UNE JAUGE

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. The interface includes a top navigation bar with 'Galerie', 'Demo2', 'Édition', and 'Présentation' menus, and 'Annuler', 'Rétablir', 'Partager', and 'Denis' options. 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' sections. The 'Ressources' section contains various UI components: 'Barre de menu', 'Menu', 'Élément de menu', 'Séparateur de menu', 'Bouton', 'Lien', 'Liste', 'Vidéo', 'Vue cartographique', 'Repère', 'Couche cartographique', and 'Couche GeoJSON'. The 'Éléments statiques' section includes 'Icône', 'Image', 'Code QR', 'Séparateur', and 'Espaceur'. The right sidebar, labeled 'Propriétés', shows the 'Hiérarchie' tab and various settings for the selected 'Icône' object, including 'Ligne', 'Décalage', 'Écartement', 'Spécifique', 'Animation', 'Taille', 'Couleur', 'Navigation', 'Cible', 'Mode de navigation', 'Rendu', 'Visible', and 'Inclus dans la composition'.

- 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#. The main interface has a top navigation bar with 'Galerie', 'Demo2', 'Édition', and 'Présentation' menus. Below this, there's a breadcrumb trail: 'Page > Grille > Rangée 1 > Icône "wifi"'. The left sidebar contains 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). The central workspace shows a grid with a 'wifi' icon selected and highlighted by a dashed orange border. The right sidebar, titled 'Propriétés' (Properties), shows configuration options for the selected icon: 'Ligne' (Line), 'Décalage' (Offset), 'Écartement' (Spacing), 'Spécifique' (Specific) with 'Icône' (Icon) set to a wifi symbol, 'Animation' (Animation) set to 'Aucune' (None), 'Taille' (Size) set to 'Petite' (Small), 'Couleur' (Color) with a color picker, 'Navigation' (Navigation) with 'Icône' (Icon) set to 'Aucune' (None), 'Cible' (Target) set to 'Aucune' (None), 'Mode de navigation' (Navigation mode) set to 'Nouvelle fenêtre' (New window), 'Rendu' (Render) with 'Icône' (Icon) set to 'Aucune' (None), 'Visible' (Visible) checked, and 'Inclus dans la composition' (Included in composition) checked. A red hand icon points to the 'Couleur' (Color) property.

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

The screenshot shows the 'Sélecteur de données' (Data Selector) dialog box. It has a search bar 'Rechercher dans les données' and a list of data sources. The list is expanded to show 'Etic Display' > 'Source_ETIC' > 'devices' > 'Demonstration'. Under 'Demonstration', there are several data points: 'Niveau_eau_captage: {}', 'Niveau_fioul: {}', 'Puissance_centrale: {}', 'SiteName: Demonstration', 'altitude: {}', 'err_mesg: {}' (highlighted in blue with a red hand icon), 'latitude: {}' (with a red hand icon), and 'longitude: {}'. At the bottom right, there are 'Annuler' (Cancel) and 'OK' buttons, with a red hand icon pointing to the 'OK' button.



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#. 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:

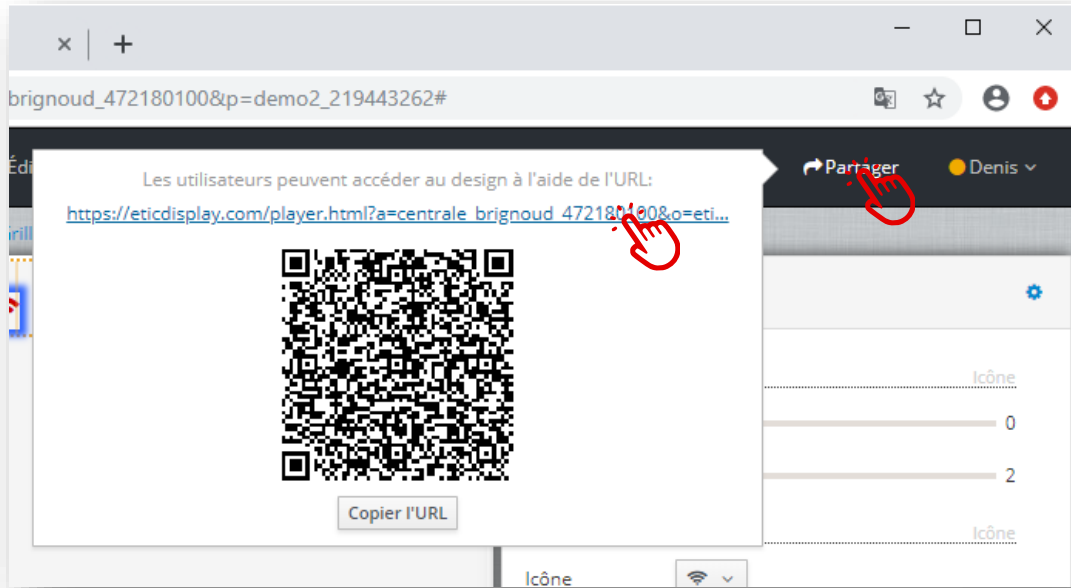
- Source: ETIC
- Source_ETIC: devices-6676b543-9882-4939-8a63-c9680e4bd679
- Type attendu pour cette donnée: Booléen
- Formatage: Donnée indisponible, Echantillon
- true: Red color selection
- false: Green color selection
- Buttons: Copier les réglages, Coller les réglages

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

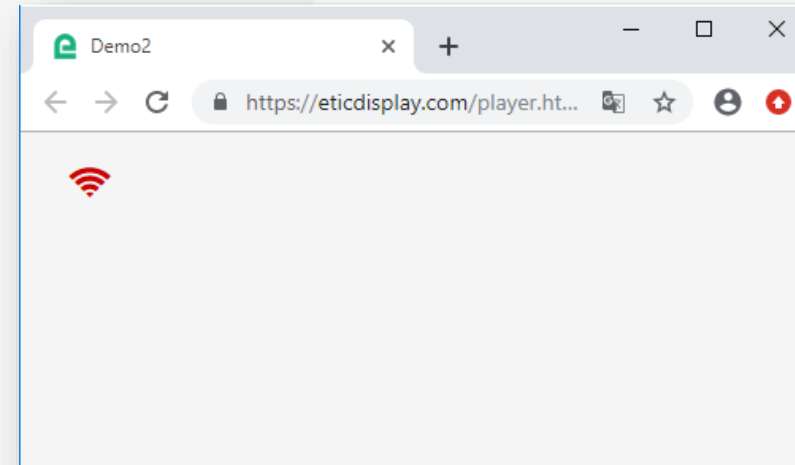
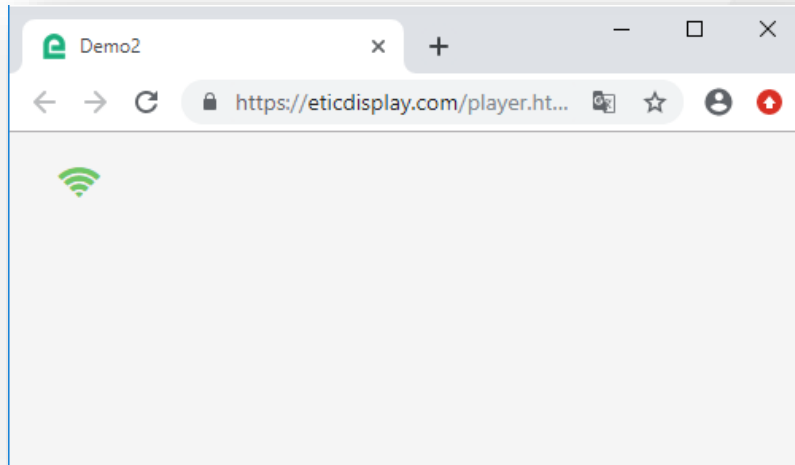


TUTO 2. CRÉATION D'UN VOYANT

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A



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



TUTORIEL 3

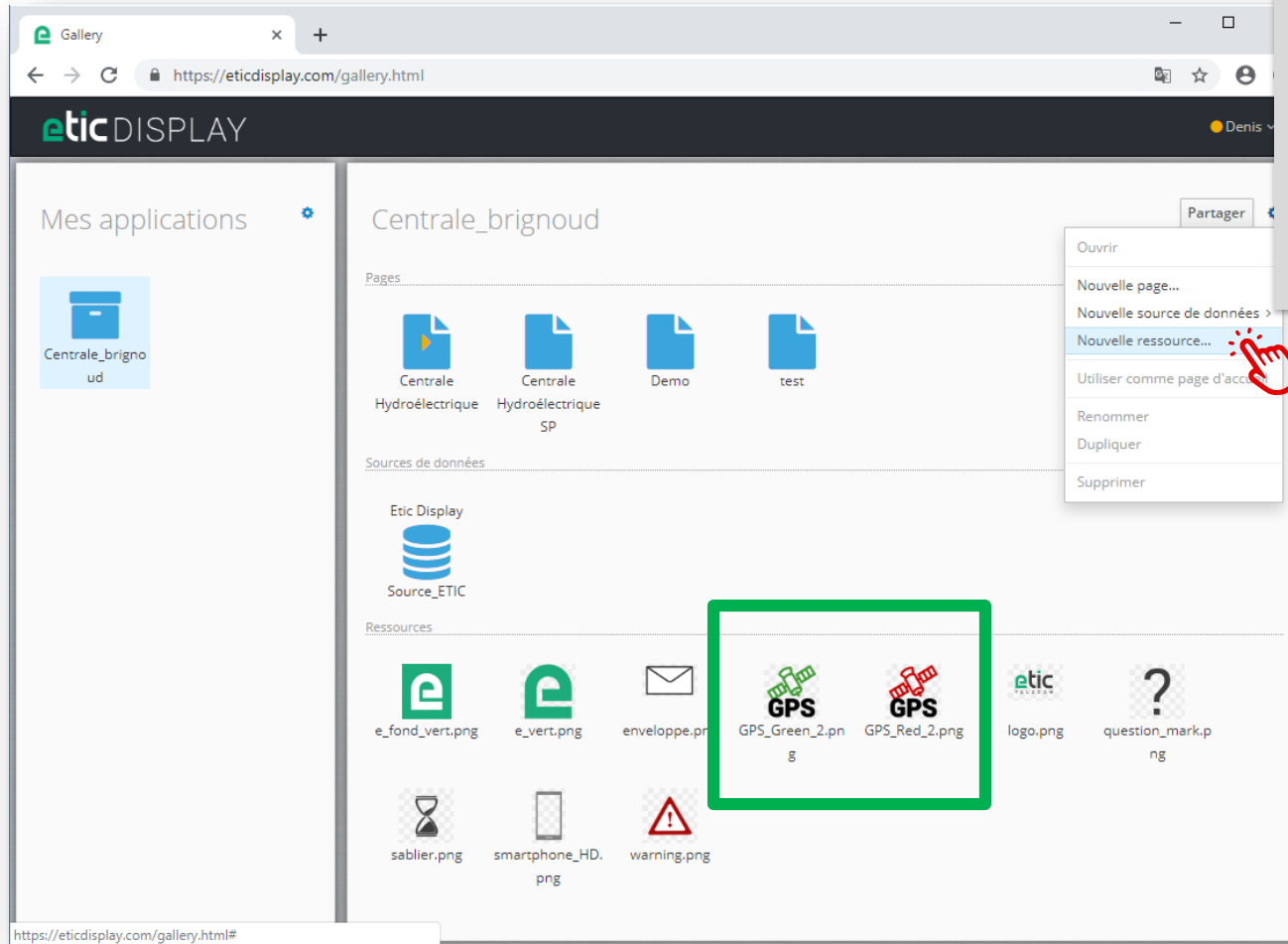
ÉDITEUR :

CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ



TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

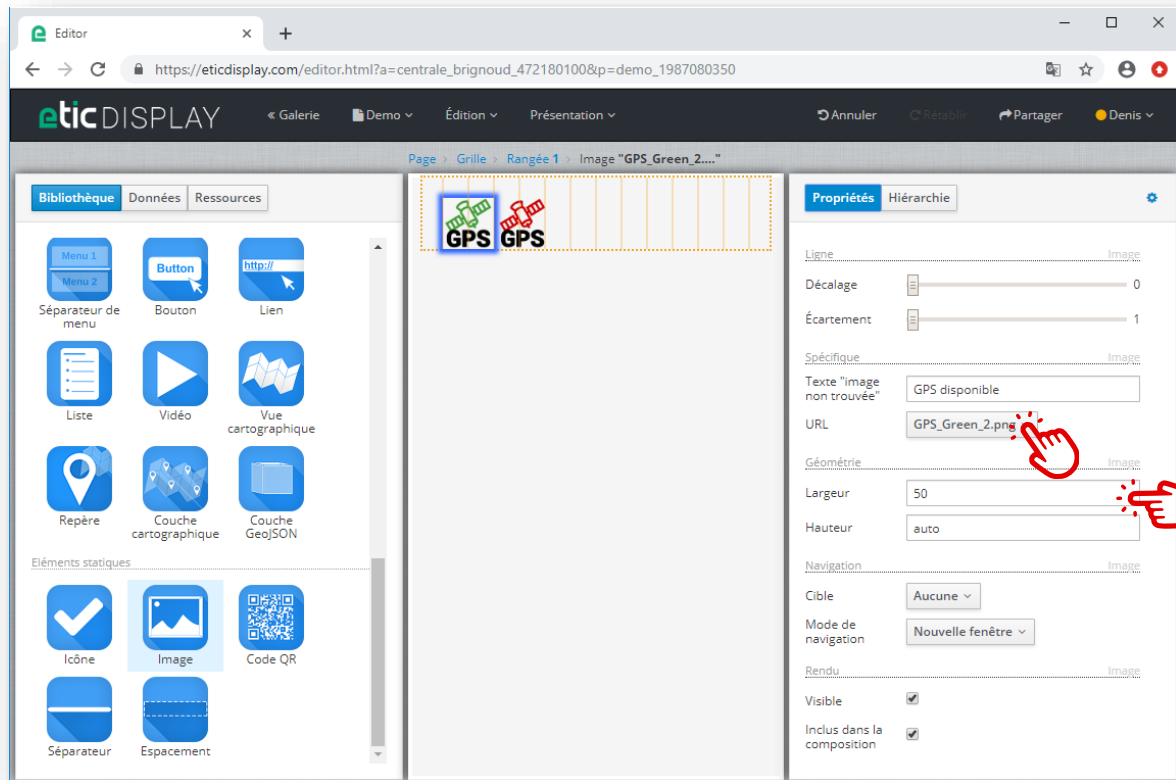


- Ajoutez une image en version rouge et une image en version verte dans les ressources
- Les différentes ressources pourront être utilisées dans les objets graphiques



TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A



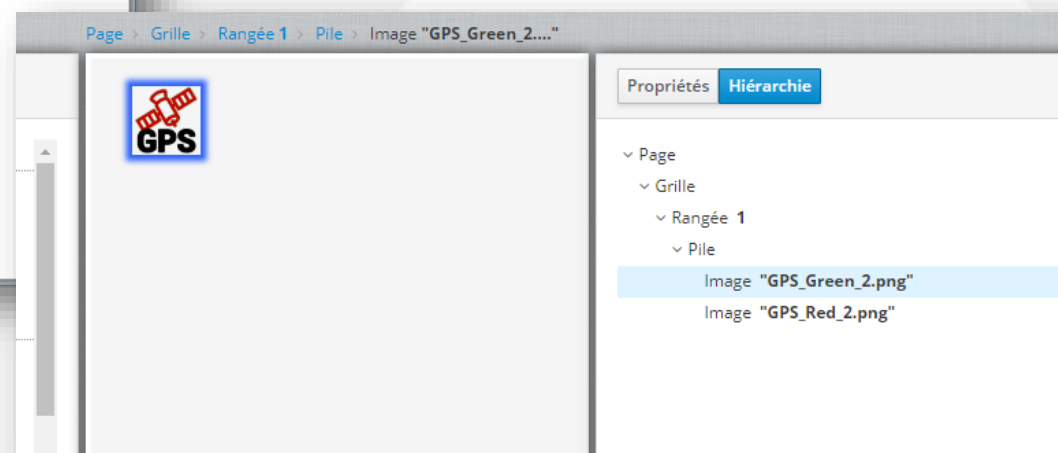
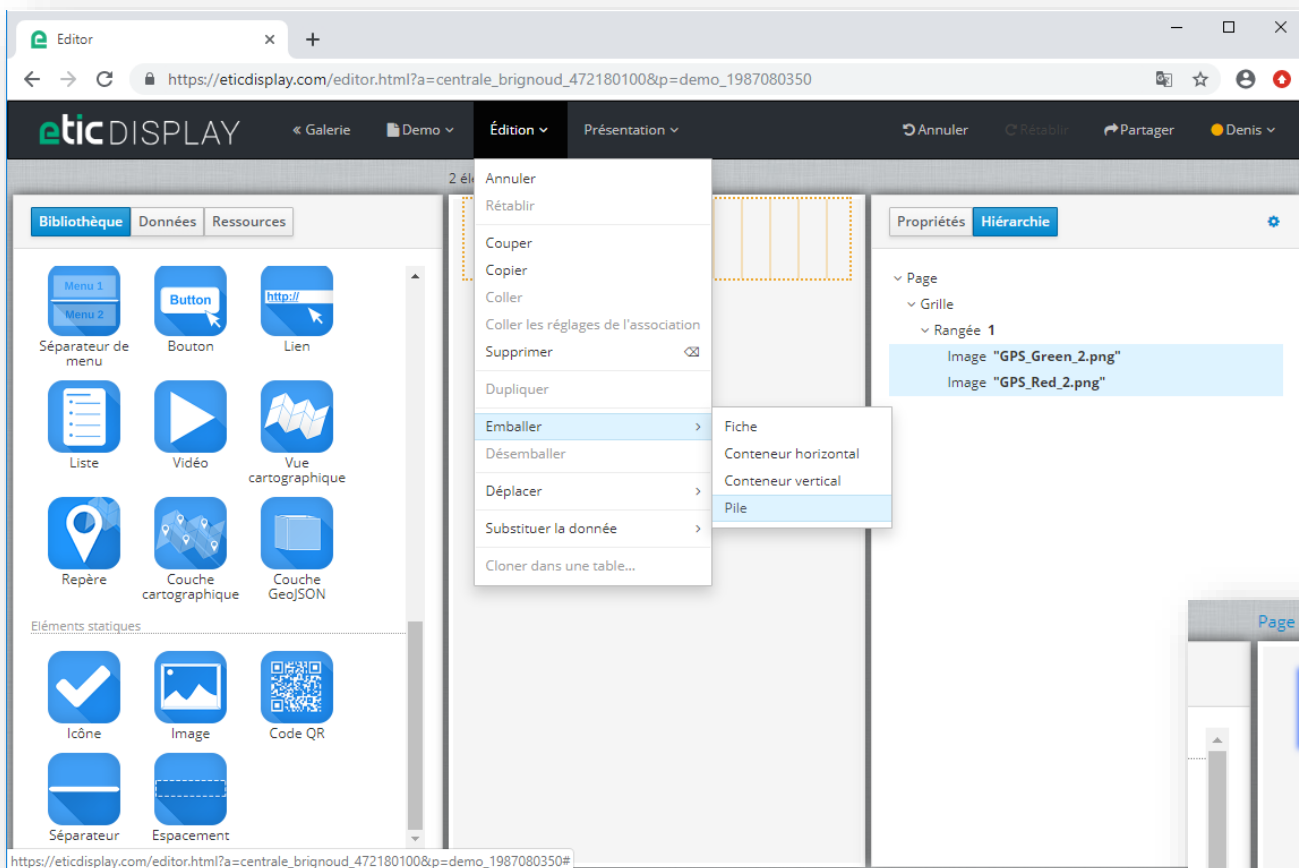
- Glisser déposer 2 éléments « Image » de la bibliothèque
- Choisir l'image dans le champ « URL »
- Choisir l'image GPS verte pour une des images et la rouge pour l'autre
- Fixez la largeur des images à 50 en utilisant le champ « Largeur »



TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

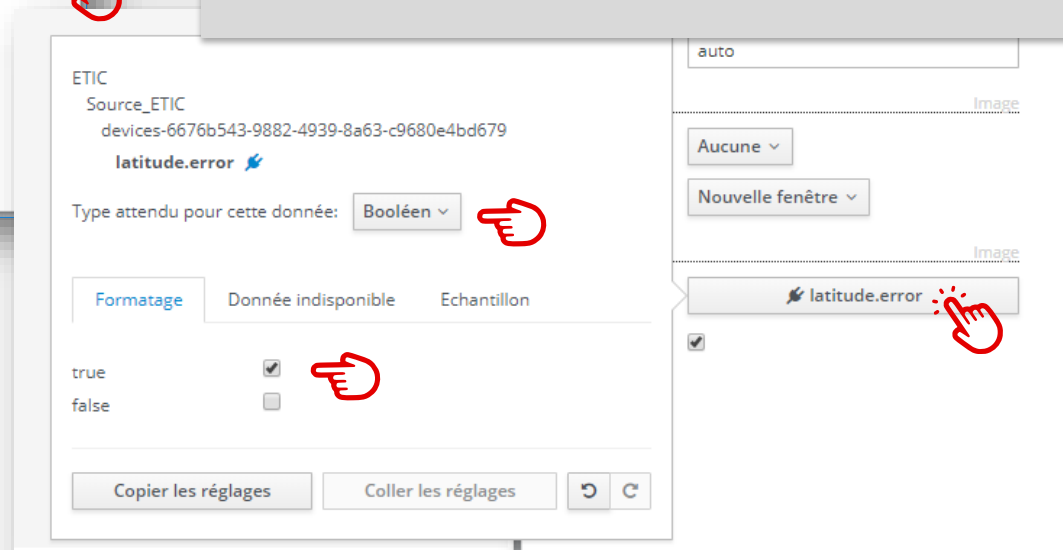
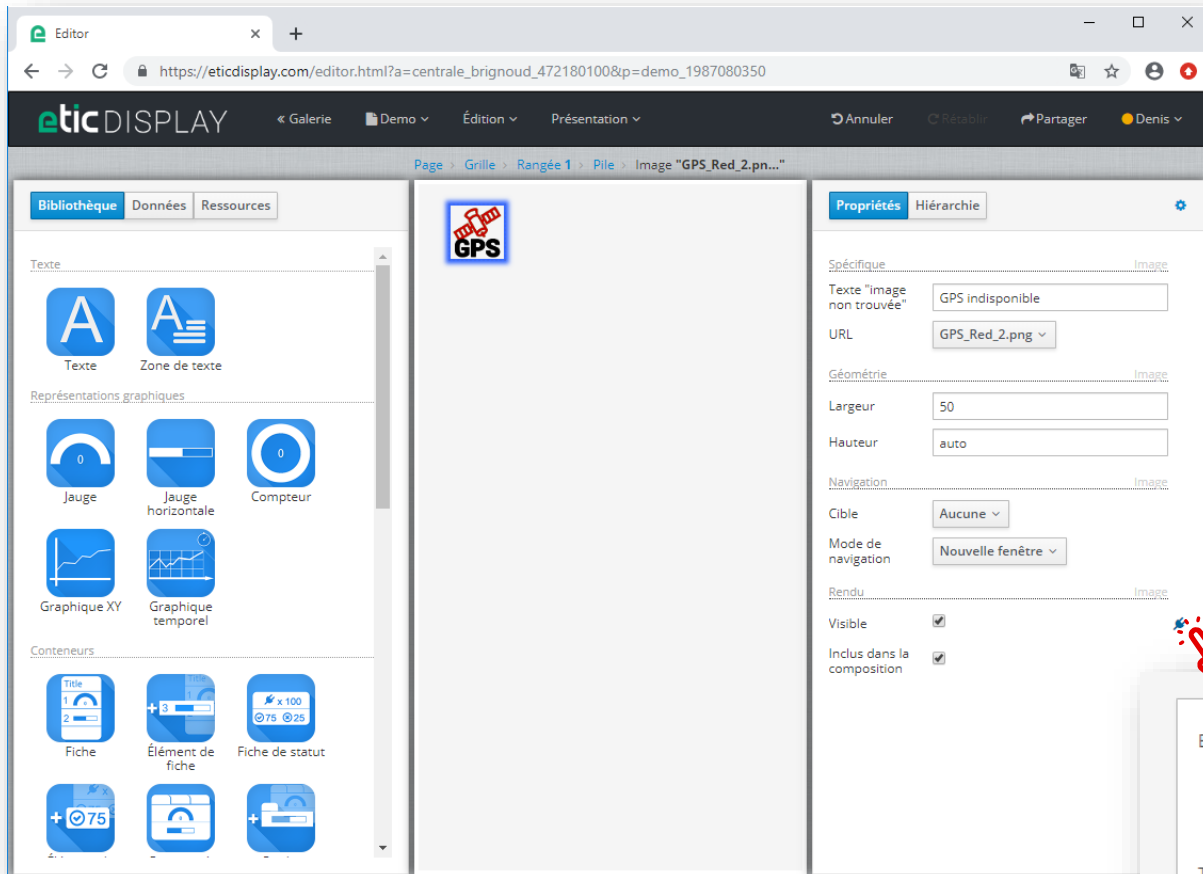
- Dans l'onglet « hiérarchie »
- Sélectionnez les 2 images en maintenant enfoncée la touche « ctrl »
- Puis cliquez sur le menu « Edition > Emballer > Pile »
- Les 2 images sont maintenant superposées



TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

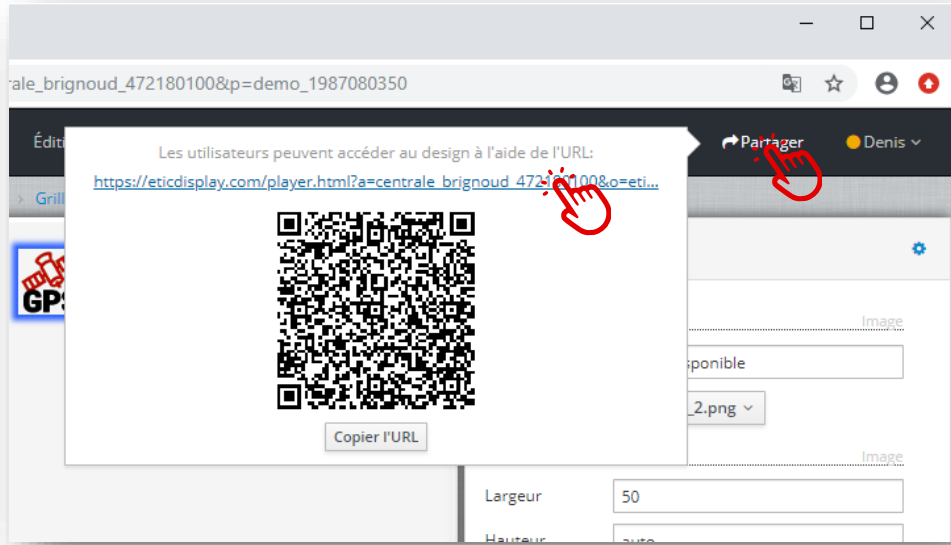
DOC_DEV_EticDISPLAY_Guide utilisateur_A

- 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.

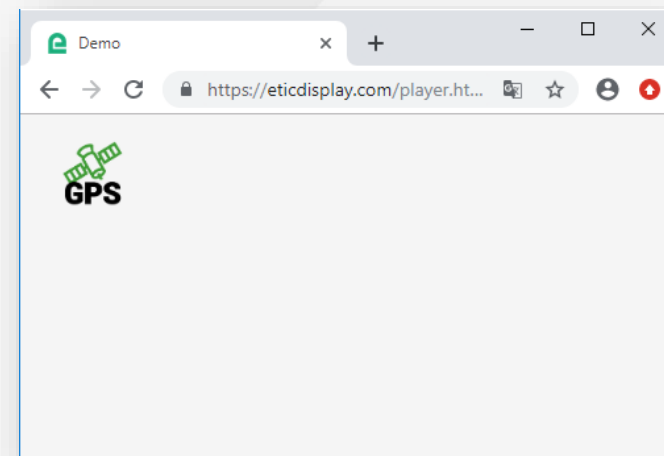
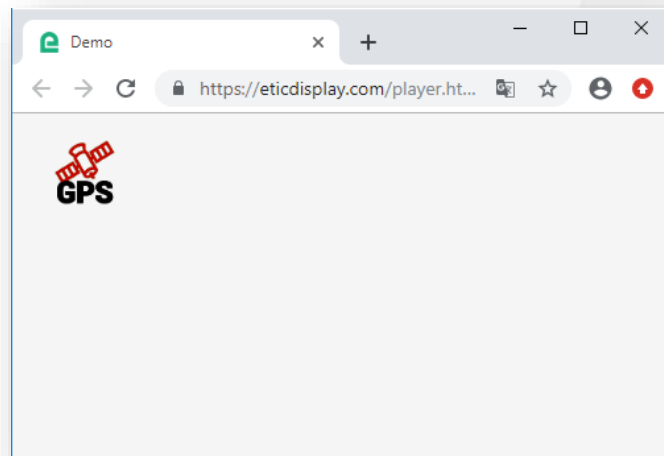


TUTO 3. CRÉATION D'UN VOYANT PERSONNALISÉ

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