

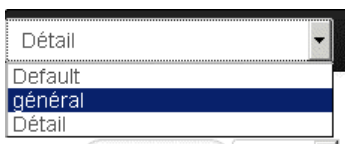
1. Visualisation des données :

1.1. Accès :

<http://demo.visu-online.fr/> (remplacer "demo" par votre nom d'utilisateur)
 Identifiant : demo
 Mot de passe : xxxxxxxx

1.2. Vue principale :

1.2.1. Sélection de la vue :



Cliquer sur la flèche pour afficher le menu déroulant, et sélectionner la vue souhaitée

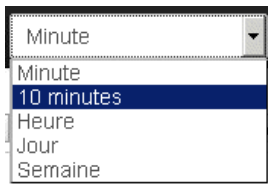
1.2.2. Gestion des vues :



Cliquer sur la flèche pour afficher le menu déroulant

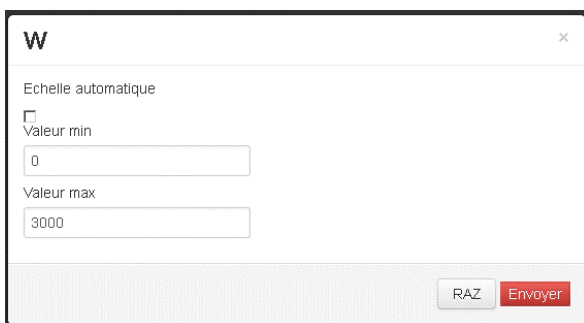
- Vues -> Permet d'ouvrir une vue existante
- Sauver -> sauve la vue en cours
- Sauver sous -> sauve sous un nom différent
- Recharger -> rétablit la vue telle qu'existante
- Effacer -> supprime une vue

1.2.3. Choix intervalle de mesure :



Cliquer sur la flèche pour afficher le menu déroulant
Définit l'intervalle de temps entre les points affichés.
Si la mesure sur site est effectuée à un pas de temps inférieur, les mesures sont moyennées.
Avec un intervalle d'une minute, le temps d'affichage peut être important pour des longues campagnes.

1.2.4. Choix des échelles :

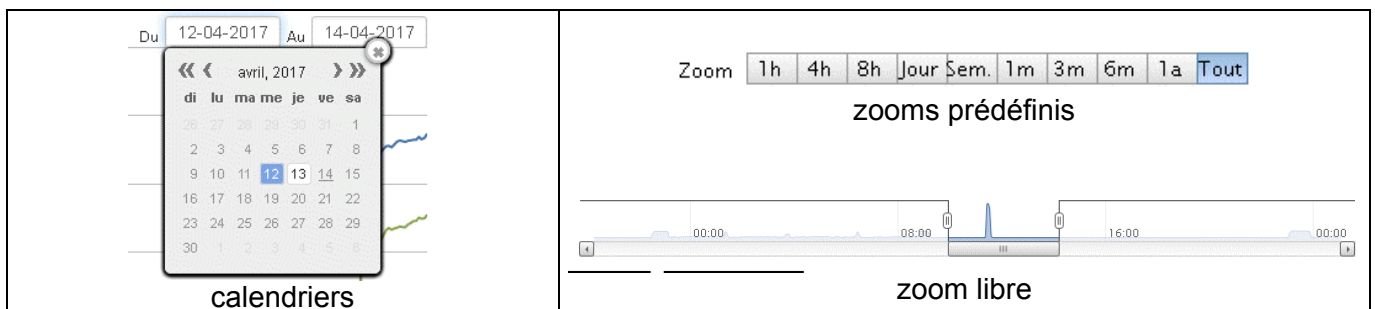


Cliquer sur l'unité pour faire apparaître le menu.

Définit les valeurs min et max d'affichage, ou sélectionne le choix automatique des valeurs mini et maxi.

1.2.5. Choix des dates de début et fin du graphique :

Il est possible de modifier les dates de début et fin d'affichage des mesures de plusieurs manières : soit avec les calendriers, soit avec les zooms prédéfinis (1heure à 1an ou toutes les données disponibles), soit en sélectionnant la période d'intérêt dans le zoom libre sous le graphique.



1.3. Edition des voies :

Bâtiment	Dossier	S/N Concentrateur	Concentrateur	S/N Module	Module	Voie	Nom	Unité	Ratio
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1001273	Voltage	1	v1	V	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1001273	Voltage	2	v2	V	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1001273	Voltage	3	v3	V	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1026	MOD00001026	1	PC bureau ordi	W	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1026	MOD00001026	2	PC bureau	W	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1026	MOD00001026	3	Mezza Remise	W	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1026	MOD00001026	4	Séjour cuisine	W	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1026	MOD00001026	5	Ch1 Sdb1	W	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1026	MOD00001026	6	Bergerie Ch5	W	1
Maison	0001	1001273	Multivoie2	1077	MOD00001077	1	Bureau Ch5	W	1

Affichage de la voie 1 à 10 sur 39 voies

Ce menu permet de modifier rapidement le nom des voies de mesure, et d'appliquer si besoin un coefficient (par exemple un multiplicateur de 3 pour les appareils triphasés équilibrés mesurés sur une seule phase).

1.4. Groupes :

Ajouter groupe

Prises W

Détail

- PC bureau ordi
- Machine à laver
- Lave vaisselle
- Chauffe eau mezz
- Chauffe eau Isa
- Chauffe eau Sbd
- Prises

Pour regrouper des points de mesure, il est possible de créer des groupes, en tapant le nom dans la zone de groupe, en sélectionnant l'unité, et en validant par "Enter". Utiliser ensuite le glisser-déplacer pour ajouter des voies de mesures à partir du panneau 1. Une voie de mesure peut être utilisée plusieurs fois dans le panneau 2. Le groupe "Prises" peut alors être affiché comme la somme des appareils qu'il contient. (en cochant la case à gauche de son nom)

1.5. Export :

1.5.1. Export des profils moyens :

Options d'exportation

Profil horaire | Coupure de courant | Export des données

Exporter les moyennes mensuelles

Détail par type de jour:

- Lundis
- Mardis
- Mercredis
- Jeudis
- Vendredis
- Samedis
- Dimanches
- Jours de vacances

Gestion des vacances

Fermer Envoyer

Ce menu permet de créer des fichiers d'export détaillés.

Les profils horaires donnent les puissances moyennes mesurées au fil des heures de la journée, de 0 à 24h.

Les profils peuvent être soit globaux, soit séparés par type de jour, afin de voir par exemple les profils différents pour les jours ouvrés et les week ends.

Un fichier .csv est créé, facile à importer dans tout tableur.

1.5.2. Export des coupures de courant :

The dialog box is titled "Options d'exportation" and has a close button (X) in the top right corner. It features three tabs: "Profil horaire", "Coupure de courant" (which is selected), and "Export des données". Below the tabs, the text "Exporter toutes les coupure de courant" is displayed. At the bottom, there are two buttons: "Fermer" (grey) and "Envoyer" (red).

Ce menu permet de créer un fichier d'export des coupures de courant relevées sur la période d'enregistrement.

Un fichier .csv est créé, facile à importer dans tout tableur.

1.5.3. Export des mesures :

The dialog box is titled "Options d'exportation" and has a close button (X) in the top right corner. It features three tabs: "Profil horaire", "Coupure de courant", and "Export des données" (which is selected). Below the tabs, the text "Exporter toutes les données dans la dimension temporelle courante (1 minute, 10 minutes, 1 heure...)" is displayed. There is a checkbox labeled "Exporter la vue courante" which is currently unchecked. At the bottom, there are two buttons: "Fermer" (grey) and "Envoyer" (red).

Ce menu permet d'exporter l'ensemble des mesures ou seulement les mesures de la vue courante (en cochant la case "vue courante")

Un fichier .csv est créé, facile à importer dans tout tableur.

2. Fonctions avancées :

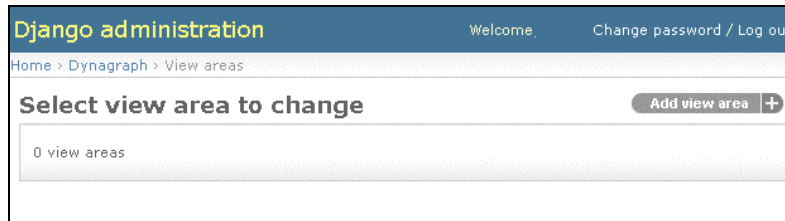
2.1. Accès :

<http://demo.visu-online.fr/admin> (remplacer "demo" par votre nom d'utilisateur)

The screenshot shows the Django administration interface. The main header is "Django administration". Below it is the "Site administration" section, which contains a list of modules with "Ajouter" and "Change" links. The modules listed are: Auth, Groups, Users, Djcelery, Crontabs, Intervals, Periodic tasks, Tasks, Workers, Dynagraph, Buildings, Channels, Concentrators, Modules, Raw measures, Units, View areas, View channel parameters, Views, Sites, and Sites. To the right of the main content is a "Recent Actions" sidebar, which lists "My Actions" including "ViewArea object", "View area", "Channel: 86 in °C", "Concentrator", "RawMeasure object", and "Raw measure".

2.2. Bandes horizontales et verticales :

Pour ajouter des bandes colorées verticales et/ou horizontales sur une vue, cliquer sur la ligne "View Area" (ajouter ou change pour les modifier).



Si aucune bande (view area) n'a été créée auparavant, cliquer sur "add view area".

Add view area

Vue: [dropdown] → Choix de la vue sur laquelle les bandes seront ajoutées

Type: [dropdown] → Type de bandes: horizontales, verticales ou périodiques (verticales)

Color: [color picker] → Cliquer pour modifier la couleur

Unité: [dropdown]

MinY: [input: 0]

MaxY: [input: 0]

Bandes horizontales: Unité de référence, valeurs min et max de début et fin de bande

Min Date: Date: 20/12/2017 Today | Time: 09:05:05 Now | [clock]

Max Date: Date: 20/12/2017 Today | Time: 09:05:05 Now | [clock]

Bandes verticales (éventuellement périodique): Dates de début et fin de bande

Interval: [input: 0]

Period: [input: 24]

Bandes périodiques: Durée de l'intervalle coloré et période de répétition (en heures).

Buttons: Save and add another, Save and continue editing, Sauver

Les bandes sont affichées dans l'ordre de leur création, et peuvent se recouvrir partiellement.

Après modification de la définition d'une bande, il est nécessaire de rafraichir le graphique dans le navigateur (actualiser la page, ou généralement touche "F5").