

BDD Mesure (import)

▼ Capteur / Grandeur mesurée

▼ Cpt électrique

- Index électrique
- Consommation électrique
- Production
- Puissance
- Puissance apparente
- Intensité
- Tension
- Cos Phi
- Autre

▼ Cpt calorique

- Index compteur calories
- Consommation compteur calories
- Volume compteur calories
- T Chaud
- T Froid
- Débit eau
- Autre

▼ Cpt volumétrique gaz

- Index gaz
- Volume gaz
- Consommation gaz
- Débit gaz
- Autre

▼ Cpt volumétrique fioul

- Index fioul

- Volume fioul
- Consommation fioul
- Débit fioul
- Autre
- ▼ Cpt volumétrique eau
 - Index eau
 - Volume eau
 - Débit eau
 - Autre
- ▼ Cpt tours (bois)
 - Tours (-)
 - Index bois
 - Autre
- ▼ Débit
 - Débit eau
 - Débit air
 - Débit gaz
 - Débit fioul
 - Autre
- ▼ Pression
 - Pression
- ▼ Température
 - Température
- ▼ Humidité relative
 - Humidité relative
- ▼ Capteur hygrothermique
 - Température
 - Humidité relative
- ▼ Capteur de pression
 - Différence de pression

- ▼ Fluxmètre
 - Flux thermique
- ▼ Capteur de teneur en eau d'un matériau
 - Teneur en eau
- ▼ Capteur d'humectation
 - Indice d'humectation (SU)
- ▼ Station météo
 - Température
 - Humidité relative
 - Vitesse du vent
 - Direction du vent
 - Pluviométrie
 - Rayonnement Global horizontal (GLO)
 - Rayonnement Global vertical (GLO)
 - Rayonnement direct horizontal (GLO)
 - Rayonnement diffus horizontal (GLO)
 - Rayonnement CLO horizontal
 - Rayonnement CLO vertical
 - Autre
- ▼ Vitesse d'air
 - Vitesse de l'air
- ▼ Rayonnement
 - Rayonnement Global horizontal (GLO)
 - Rayonnement Global vertical (GLO)
 - Rayonnement direct horizontal (GLO)
 - Rayonnement diffus horizontal (GLO)
 - Rayonnement CLO horizontal
 - Rayonnement CLO vertical
 - Autre
- ▼ Compteur de présence

- Index présence
- Comptage présence
- ▼ CO2
 - CO2
- ▼ Eclairage
 - Éclairage
- ▼ Consigne équipement
 - Température
 - CO2
 - Niveau robinet thermostatique
 - Taux d'ouverture (registre ou V3V)
 - Vitesse de fonctionnement
 - Autre
- ▼ Etat de fonctionnement de l'équipement
 - M/A de l'équipement
 - Vitesse de fonctionnement
 - Taux d'ouverture
 - Autre
- ▼ Facture
 - Index gaz
 - Volume gaz
 - Consommation gaz
 - Index électrique
 - Consommation électrique
 - Index Réseau de chaleur
 - Consommation Réseau de chaleur
 - Index eau
 - Volume eau
 - Volume de Fioul
 - Consommation fioul

- Volume/masse de Bois livré
- Consommation bois
- Autre
- ▼ Perméabilité à l'air de l'enveloppe
 - Q4
 - N50
 - Autre
- ▼ **Usage / sous catégorie**
 - ▼ Global
 - Électrique
 - Gaz
 - Auto-consommation
 - Autre
 - ▼ Chauffage
 - Générateur de base
 - Générateur d'appoint
 - Apport (solaire, géothermie ...)
 - Stockage
 - Réseau primaire
 - Réseau secondaire (distribution)
 - Émetteur
 - Pertes de distribution
 - Autre
 - ▼ ECS
 - Générateur de base
 - Générateur d'appoint
 - Apport (solaire, géothermie ...)
 - Energie utile fournie par le générateur
 - Stockage
 - Production ECS

- Réseau primaire
- Réseau secondaire (distribution)
- Perte réseau bouclage
- Puisage ECS
- Autre

▼ Froid

- Générateur de base
- Générateur d'appoint
- Apport (géothermie)
- Energie utile fournie par le générateur
- Production Primaire
- Production secondaire
- Autre

▼ Auxiliaire

- Totale
- Auxiliaires de chauffage
- Auxiliaires d'ECS
- Auxiliaires de froid
- Auxiliaire de chauffage et d'ECS
- Auxiliaire de chauffage et de Froid
- Auxiliaire de chauffage, ECS et Froid
- Autre

▼ Ventilation

- Total
- Caisson
- Air neuf
- Air soufflé
- Air repris
- Air extrait
- Réseau

- by-pass
- Filtre
- ▼ Éclairage
 - Total
 - Zone d'occupation (locaux, logement ...)
 - Circulation et espace communs
 - Parking
 - Extérieur
 - Éclairement
 - Autre
- ▼ Électricité mobilier
 - Total
 - Bureautique
 - Électroménager
 - Prise circulation et espace commun
 - Prise zone d'occupation
 - Serveur
 - Autre
- ▼ Électricité immobilier
 - Total
 - BAES
 - Ascenseur
 - Autre
- ▼ Production électrique
 - Photovoltaïque
 - Co-génération
 - Micro-éolien
- ▼ Météo
 - Température extérieure
 - Humidité relative extérieure

- Vitesse du vent
- Direction du vent
- Rayonnement
- Pluviométrie

▼ Ambiance

- Température d'air
- Température radiative
- Températion opérative
- Humidité relative d'air
- CO2
- Différence de pression d'air
- Eclairement lumineux
- Autre

▼ Paroi

- Température de surface ou à une interface
- Température dans un matériau
- Humidité relative en surface ou à une interface
- Humidité relative dans un matériau
- Teneur en eau dans un matériau
- Différence de pression d'air
- Flux thermique
- Humectation (mesure indicative de présence d'eau liquide)
- Perméabilité à l'air (en chantier)
- Perméabilité à l'air (à réception)

▼ Occupation

- Détecteur de présence
- Comptage de passage
- Autre

- Autre

▼ **Catégorie d'équipement / Equipement**

- ▼ Équipement de production de chauffage et/ou ECS et/ou Froid
 - PAC électrique
 - PAC gaz
 - Chaudiere Gaz
 - Chaudière Fioul
 - Chaudière bois
 - Chauffe eau thermodynamique (CET)
 - Groupe froid
 - ballon electrique
 - résistance électrique (appoint)
 - capteur solaire
 - reseau de chaleur
 - Reseau de froid
 - cogeneration
 - stockage thermique
- ▼ Réseau hydraulique
 - Circulateur hydraulique
 - Vanne 3 voies
 - Réseau hydraulique
 - échangeur/récupérateur hydraulique
 - stockage thermique
 - Récupérateur sur eau grise
- ▼ Émetteur de chauffage et de froid
 - Radiateur électrique
 - Batterie électrique
 - Batterie hydraulique
 - Radiateur à eau
 - Ventilo-convecteur hydraulique
 - Ventilo-convecteur électrique
 - Ventilo-convecteur détente directe

- Plancher chauffant
- Autres émetteurs
- ▼ Équipement de ventilation
 - CTA
 - Ventilation naturelle
 - VMC simple flux auto
 - VMC simple flux hygro A
 - VMC simple flux hygro B
 - VMC double flux
 - échangeur/récupérateur aéraulique
 - Registre aéraulique
 - Bouche de soufflage
 - Bouche d'extraction
 - Prise d'air neuf
 - Rejet d'air vicié
 - puits canadien / provençale
- ▼ Éclairage
 - Luminaire fixe
 - Luminaire mobile
 - BAES
- ▼ Equipement immobilier
 - Ascenseur
 - Serveur
 - équipement de sécurité
- ▼ Equipement mobilier
 - équipement de cuisson
 - Réfrigérateur / Congélateur
 - Lave Vaisselle
 - Lave-linge / Seche-linge
 - Petit électroménager (bouilloire, cafetière ...)

- Communication (Box, téléphone ...)
- audiovisuel
- Bureautique
- Impression
- ▼ Enveloppe
 - Fenêtres
 - volet/occultation
- ▼ Production
 - photovoltaïque
 - cogeneration
- ▼ Divers
 - régulateurs/GTB
- Non concerné
- Autre

▼ Localisation

- ▼ Opération
 - ▼ Bâtiment
 - ▼ Zone/fonction bâtiment
 - Local/pièce

▼ Données de l'opération

- ▼ Méta données
 - Nom
 - SHON
 - SHAB
 - N° PREBAT
 - Fonction du bâtiment
 - Neuf ou Réhab
 - Année de construction
 - Zone climatique
 - Région

- département
- Structure générale
- Type d'isolation principale (paroi verticale)
- 1 Classe d'inertie RT
- Système de chauffage principal
- Système d'ECS principal
- Système de refroidissement principal
- Système de ventilation principal
- ...

▼ Macro-données

- Plan d'instrumentation
- Rapport
- Plan de l'opération
- Image
- ...

▼ Définition de période

- An 1- An 2
- Tableau d'occupation

▼ **Point de mesure**

- Nom du point de mesure
- Numéro PM (X.X.X.X)

▼ Unité

- MWh
- MWh/m²
- MWh/m².an
- kWh
- kWh/m²
- kWh/m².an
- Wh

- Wh/m²
- Wh/m².an
- L
- mL
- m³
- MW
- kW
- W
- A
- mA
- V
- mV
- -
- L
- °C
- F
- K
- L/h
- L/s
- m³/h
- m³/s
- Pa
- hPa
- %
- W/m²
- ppm
- lux
- 1 ou 0
- kg/m³
- %

- m/s
- m/h
- km/h
- km/s
- ° (0°=Nord)
- ° (0°=sud)
- kg
- Tonne
- stère
- autre
- Domaine de mesure
- ▼ Agrégat
 - moyenne (sur la période précédente)
 - valeur à l'instant t
 - somme
 - Min
 - Max
 - Ecart-type
- ▼ Prise en compte de l'heure d'été/hiver
 - oui (option par défaut)
 - Non, bloqué en heure d'été
 - Non, bloqué en heure d'hiver
- Précision
- NB de chiffre significatif
- Marque référence du capteur
- ▼ Qualité de la donnée
 - Non satisfaisant
 - peu satisfaisant
 - Satisfaisant
 - Très satisfaisant

- Sans avis
- Commentaire
- ▼ PM issu d'un calcul
 - oui
 - non
- Formule du calcul
- **Le lieu physique d'emplacement du capteur mais l'espace couvert par la mesure**
- **à récupérer de la base "enquête PREBAT" pour les opérations PREBAT**
Liste à terminer
- **L'équipement sur lequel porte la mesure**
On peut sélectionner que la catégorie d'équipement
- **(à cocher)**
- **lorsqu'on choisit Consommation, on nous demande le PCI et un commentaire pour expliquer comment est déterminé le PCI**