



Notre métier

Notre métier : vous aider à exploiter les données des compteurs pour



- enclencher : des économies d'énergie
- gérer et optimiser vos coûts

Thor Suite est une plateforme BigData et IoT

Compteurs électriques
(Linky, PME-PMI,
Saphir...)

Compteurs gaz (GRDF-
Adict, GRTgaz)

Productions
photovoltaïques,
éolienne, biomasse,
hydro ...

Sous-comptage

Objets connectés (gaz,
onduleurs, eau, VMC...)

Données météo,
DJU

Factures
fournisseurs

Données
exogènes



COLLECTER ● VALORISER
ANALYSER



En quelques chiffres

eveler est une filiale du Groupe :



(+600 M€ CA, 3200 collaborateurs)

Créée en

2011

Chiffre d'affaires 2022

2,5 millions €

Clients

+ de 200

Compteurs

+ de 100 000



100% INDÉPENDANT ET OBJECTIF

- 100 % d'intégrité et d'objectivité dans l'analyse des datas clients;
- 0 dépendance avec les fournisseurs d'énergie.



100% IMPLANTÉ EN FRANCE

- 0 serveur à l'étranger;
- 0 export de datas;
- 0 commercialisation de datas clients.



100% IMPLIQUÉ ET RÉACTIF

- Réactivité < 48h;
- Interlocuteur dédié;
- Sur-mesure à la demande;
- Goût du challenge.

INTÉGRITÉ

Des collaborateurs autonomes,
des serveurs privés, vous êtes
propriétaires de vos données !

RÉACTIVITÉ

Une équipe support
des interlocuteurs(trices)
dédié(es) qui s'engagent
à vous répondre dans un délai
de 48 heures.

INNOVATION

À la convergence
des télécoms, de l'informatique
et du métier de l'énergie.

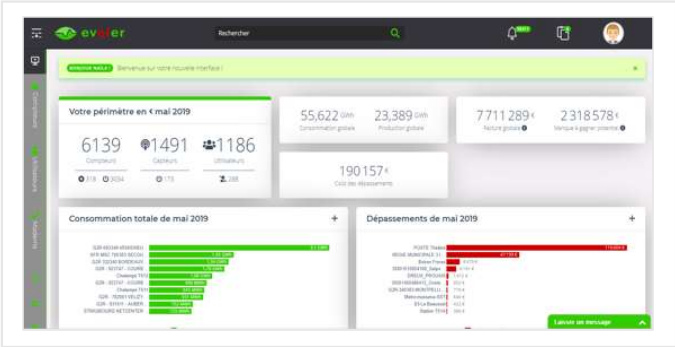


Un portail multi-services

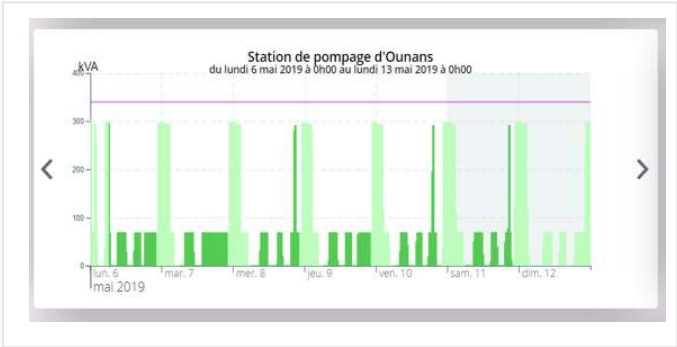


Une interface unique et multi-utilisateurs pour tous les types de compteurs **électricité**, **gaz**, **factures**, **sous-comptages**, **IOT** ...

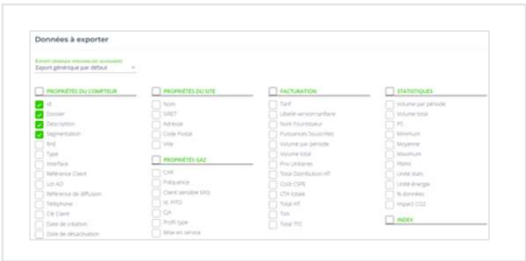
Un outil, plusieurs fonctionnalités



Tableaux de bord



Courbes de charge



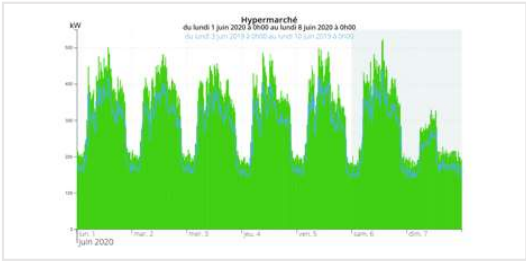
Export / API



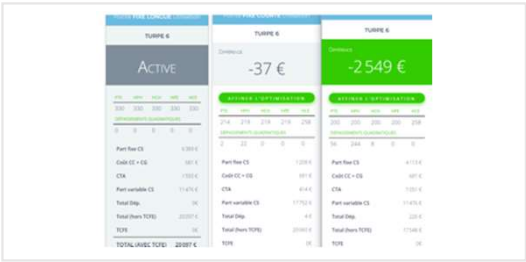
Patrimoine



Alertes mails



Projection

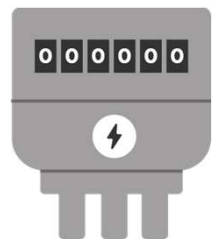


Optimisation



Récupération des factures

La collecte de données globale



C1
C2
C3
C4
C5

Enedis
L'ELECTRICITE EN RESEAU



40 Régies



T1
T2
T3
T4
TP

GRDF
Gaz Réseau
Distribution France



Gaz
Elec
Eau
CO2
Onduleur

Capteur IoT

PRM/GI/PCE + autorisation client

La collecte de données électricité

- eveler est en mesure de collecter les données des C1 au C5,
- eveler s'adapte à l'ensemble des solutions de collecte :



API



RTC / GSM



MODEM IP

Nous récupérons les données à J+1 et en Infra J

- Données contractuelles et techniques
- Récupération des historiques
- Courbes de charge d'énergie active et réactive
- Index journaliers et de glissement



eveler et les régies électriques

- eveler gère le Système d'Information de 4 régies :



- eveler est en mesure de gérer la collecte de données sur plus de 40 régies

Une qualité de service meilleure que chez ENEDIS :

CDC à J+1

+

INDEX

+

CDC Infra J

+

Le portail Thor Suite

1

L'outil Thor Suite

Le portail en mode SaaS

Les tableaux de bord offrent **une vue globale du périmètre**. Ils synthétisent l'ensemble des données et ciblent les enjeux principaux afin de les optimiser.



Ils sont calculés en fonction des données collectées, l'historique reste disponible et consultable en un clic depuis le ruban supérieur.

Les widgets graphiques détaillent par rubriques, les compteurs qui représentent :

- La consommation totale mensuelle,
- Les dépassements,
- La valorisation de l'énergie active et réactive,
- Les coûts totaux hors TVA,
- L'évolution du coût €/MWh.

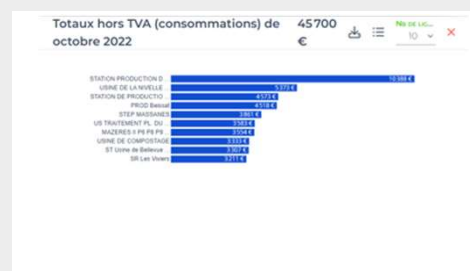
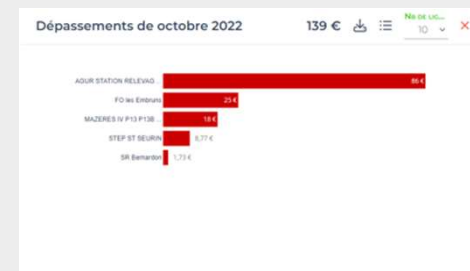
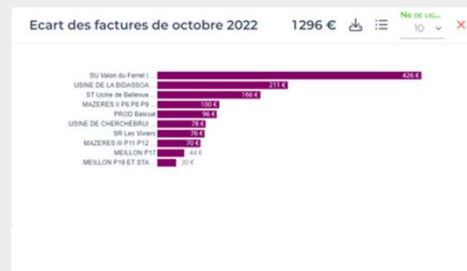
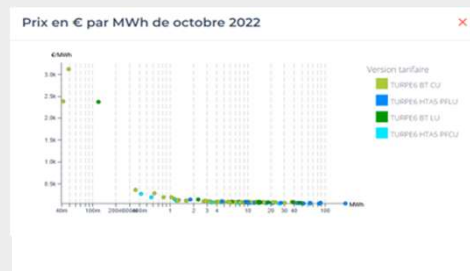
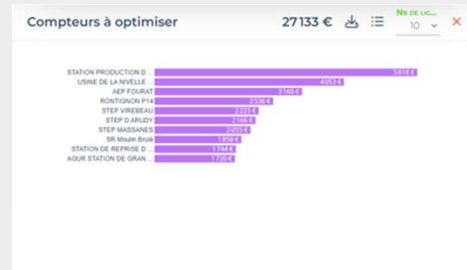
Détails des informations tableau de bord :

Elles permettent d'obtenir un bilan énergétique et financier sur les derniers mois avec :

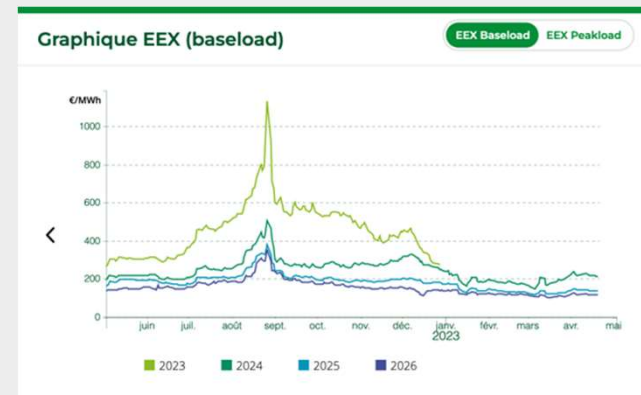
- La consommation globale
- La facturation (calculée à partir de VTA* présentes)
- Le manque à gagner potentiel du tarif d'acheminement (calculé à partir des VTA présentes),
- Le coût de l'énergie réactive,
- La valorisation des 12 derniers mois.

Visualisation tableau de bord (1/2)

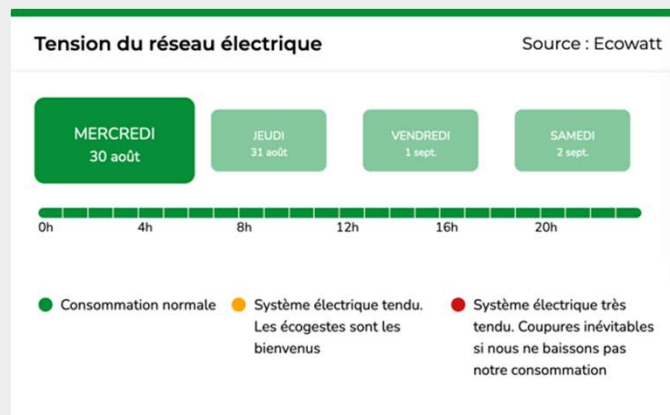
Widgets personnalisables



Visualisation tableau de bord (2/2)



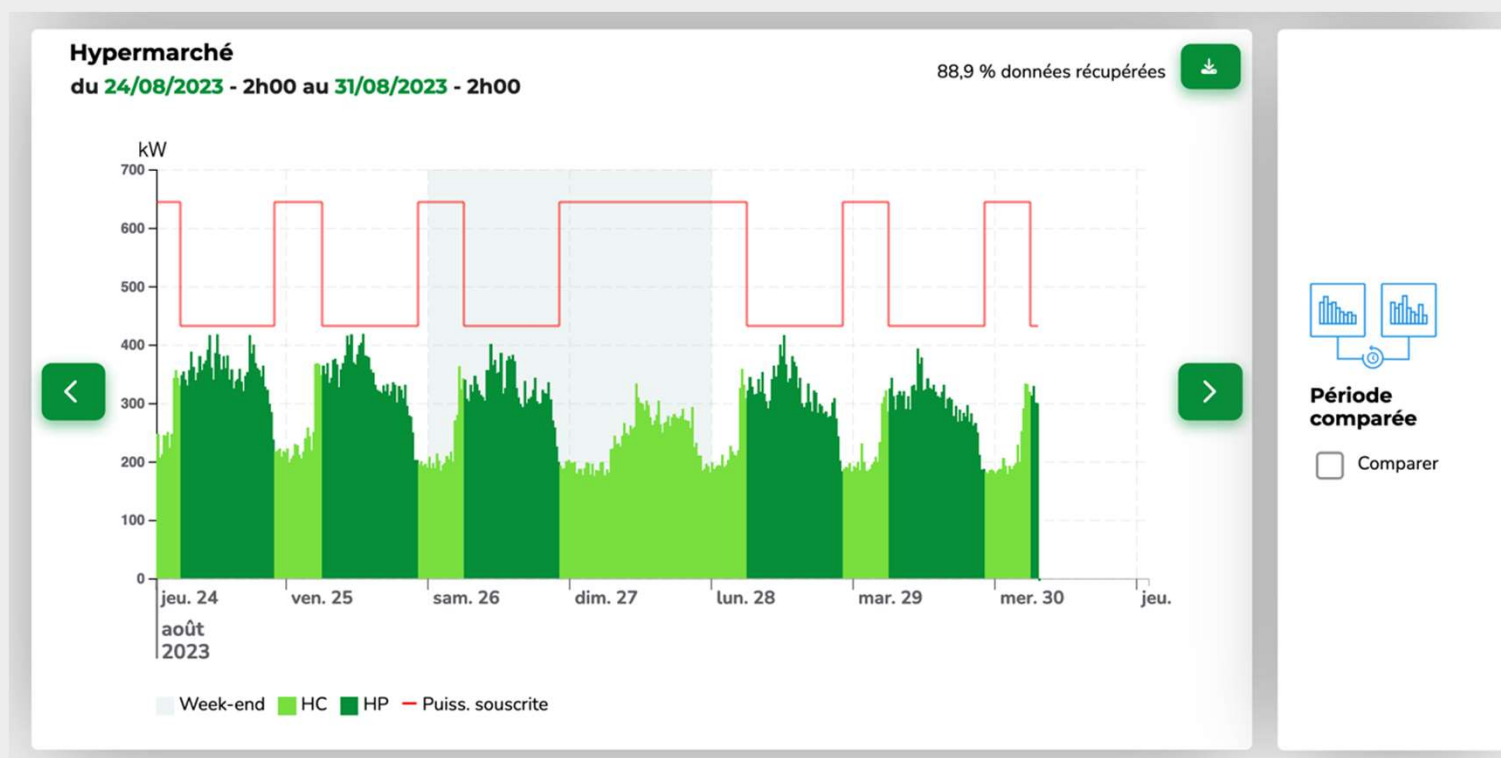
Baromètre marché Electricité et gaz (Suivi quotidien des prix calendaire –EEX)



Tension marché Electricité et gaz (source Ecowatt et EcoGaz)

Visualisation de la courbe de charge

En un clic, la **courbe de charge** s'affiche instantanément depuis un compteur.
L'outil de visualisation permet d'analyser les courbes aisément sous différents affichages.



Courbe de charge

Tableau des index

VALEURS INSTANTANÉES

Type de compteur **ICE**

Tarif : **HTA 5**

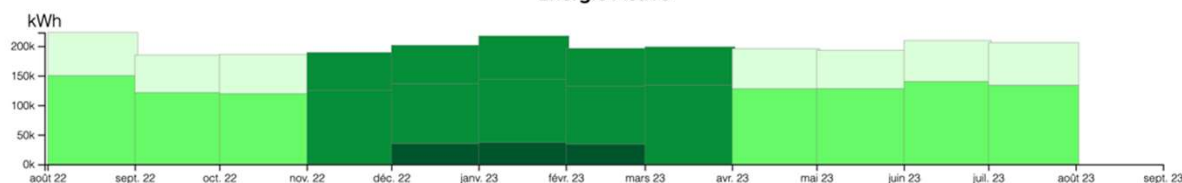
Début de période

30 août 2023 02:08

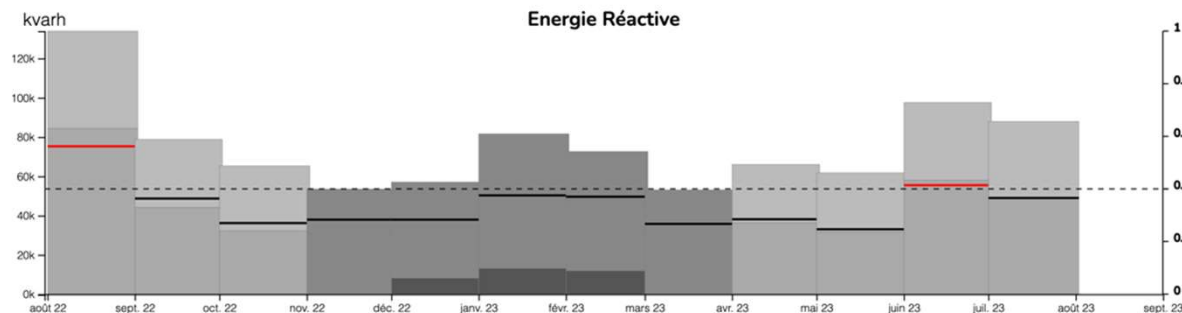
Août 2023	PTE	HP	HC	Total HP	Total HC
Index E. active (kWh)	0	11 280 144	7 031 777	11 280 144	7 031 777
Index E. réactive+ (kvarh)	268 512	4 581 069	3 459 953	4 849 581	3 459 953
Index E. réactive- (kvarh)	226	3 863	5 768	4 089	5 768
Puissances maximales (kW)	0	453	377	453	377
Durée dépassements	0	2h00m	0	2h00m	0
Temps de fonctionnement	0	16j16h00m	12j8h10m	16j16h00m	12j8h10m

Pour les compteurs généraux, Thor Suite récupère les index instantanés et les index de glissement pour recalculer vos factures

Energie Active



Energie Réactive



Les données sont disponibles sous forme de tableaux ou de graphiques.

Alerte Mail

Alertes programmées pour « Hypermarché »

+ NOUVELLE ALERTE

ACTIVÉE	ALERTES CONFIGURÉES	TYPE	ENVOYÉ À	VÉRIFIÉ LE	
☒	Dépassement de puissance souscrite pour Hypermarché	Dépassement de la PS au moins 1 fois	support@eveler.fr	<i>pas encore vérifiée</i>	
☒	Absence de données pour Hypermarché	Retard de 24 h	support@eveler.fr	<i>pas encore vérifiée</i>	

Derniers événements

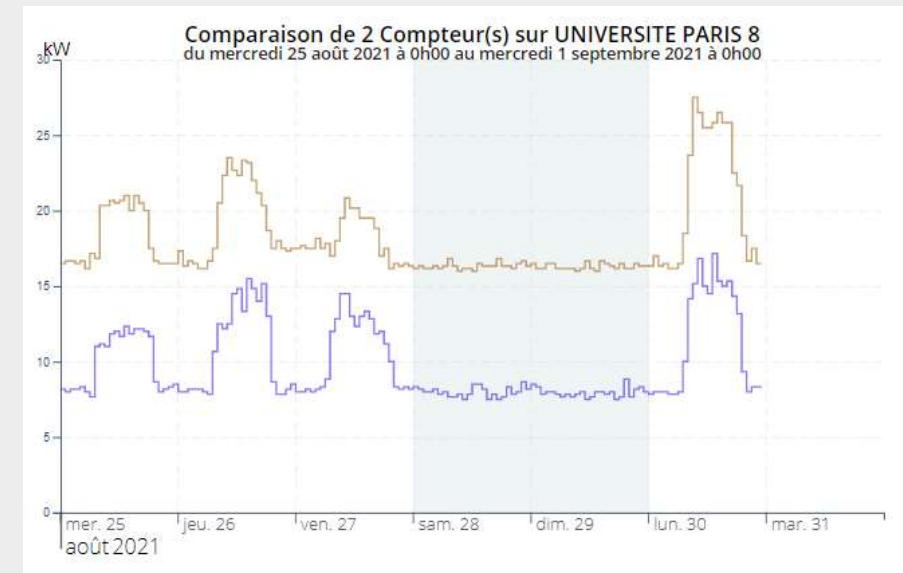
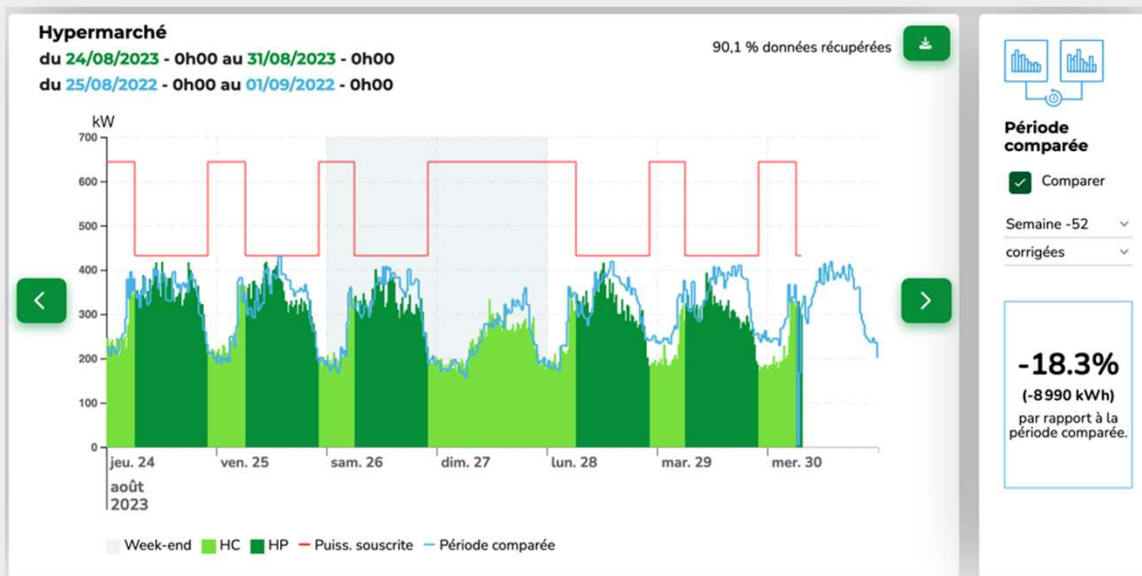
23/04/2019 18:46:34	3 dépassement(s) de la PS	Période : 18/04/2018 14:20:00 à 18/04/2019 14:20:00	
23/04/2019 18:23:47	3 dépassement(s) de la PS	Période : 18/03/2018 14:20:00 à 18/04/2019 14:20:00	

Thor Suite permet de suivre le fonctionnement et les anomalies via la création et le paramétrage des alertes. Les alertes déclenchées sur l'ensemble du périmètre sont remontées sur le tableau de bord.

La comparaison de courbe de charges

Différentes options de comparaison sont disponibles

- Comparer le même compteur à différentes périodes temporelles
- Comparer plusieurs sites entre eux



CONSUMMATION	Du 24/08/2023 00:00 au 31/08/2023 00:00	CONSO. DE LA PÉRIODE COMPARÉE	Du 25/08/2022 00:00 au 01/09/2022 00:00
Consommation	40 226 kWh (-18.27 %)	Consommation	49 217 kWh
Heures creuses	15 001 kWh (-11.62 %)	Heures creuses	16 973 kWh
Heures pleines	25 225 kWh (-21.77 %)	Heures pleines	32 244 kWh
Minimum	0 kW (-100.00 %)	Minimum	3 kW
Moyenne	265,6 kW (-9.31 %)	Moyenne	292,8 kW
Maximum	419 kW (-2.56 %)	Maximum	430 kW

La télérelève ponctuelle

Thor Suite permet de lancer une télérelève à tout moment et ainsi récupérer les dernières données du compteur.

Le journal de bord permet le suivi des télérelèves exécutées

Liste des télérelèves de « Hypermarché »

Demander une télérelève à partir du 30/08/2023 07:20 sur API IFJ CDC

OK

Filtrer N° d'essai Mode de lancement Port



20 PAR PAGE

	DATE DE DEMANDE	N°	FLUX/API	DÉBUT	FIN	ÉTAT	PARAMÈTRES
	30/08/2023 07:24:00	1	API IFJ CDC	30/08/2023 07:24:03	07:31:14 (7'11")	OK	START_DATE=29/08/2023 07:20:00 ; INDEX_PREVIOUS=false ; INDEX_CURRENT=true ;
	30/08/2023 05:25:56	1	R4Q	30/08/2023 05:25:56	05:25:56 (0")	OK	
	30/08/2023 02:08:47	1	R171	30/08/2023 02:08:47	07:35:58 (27'11")	OK	
	29/08/2023 07:24:02	1	API IFJ CDC	29/08/2023 07:24:04	07:33:01 (8'57")	OK	START_DATE=28/08/2023 07:20:00 ; INDEX_PREVIOUS=false ; INDEX_CURRENT=true ;
	29/08/2023 05:19:35	1	R4Q	29/08/2023 05:19:35	05:19:35 (0")	OK	
	29/08/2023 02:55:32	1	R171	29/08/2023 02:55:32	07:30:02 (34'30")	OK	
	28/08/2023 15:58:07	1	R4H	28/08/2023 15:58:07	15:58:07 (0")	OK	
	28/08/2023	1	API IFJ	28/08/2023	07:38:42 (14'21")	OK	START_DATE=27/08/2023 07:20:00 ; INDEX_PREVIOUS=false ;

La qualité des télérelèves et des données

STATISTIQUES

Nb total de télérelèves	70	
Télérelèves effectuées	70	100 %
Erreurs mineures	14	20 %
Erreurs majeures	7	10 %
Télérelèves OK	49	70 %

Un rapport journalier ou hebdomadaire est envoyé par mail, listant les anomalies des télérelèves.

Généré le

30/08/2021 08:10:08

État

INVALIDER

VÉRIFIÉ

Avec les FLUXSGE

Avec les StandBy

DERNIÈRE DONNÉE TÉLÉRELEVÉE DES COMPTEURS ACTIFS (5 RETARDS /15)

Dernière donnée	Dossier	Compteur	RAE	Port série	Type	Interf.
23/07/2021 12:00:00	Electricité	Adeunis Tore 50A			ELEC	IOT
23/08/2021 10:33:00	Sorties TIC	ERL WIFI Eugène SUE	021802000093		LINKY	FLUXTIC
24/08/2021 09:35:00	Sorties TIC	ERL WIFI RUEIL			LINKY	FLUXTIC
30/08/2021 11:30:00	Capteurs Sigfox	NKE SKYDÔME			SKYDOME	IOT
18/06/2021 12:19:00	LED Métrologique	FM400e RUEIL SIEGE			LINKY	FM400

DERNIÈRE DONNÉE TÉLÉRELEVÉE DES COMPTEURS EN STAND-BY (3 RETARDS /15)

Dernière donnée	Dossier	Compteur	RAE	Port série	Type	Interf.
30/12/2020 23:34:00	RTE	[SB] API RTE M+15		APIRTE	ZMQ	APIRTESPEEDCOMPT
03/08/2021 03:00:00	Producteurs	[SB] Eolienne		COM12	ICE4Q	RTC
18/02/2021 02:10:00	LED Métrologique	[SB] FM400e Maison Bouafle	Fludia F4000535C5		LINKY	FM400

Thor Suite met à disposition des statistiques sur les erreurs de télérelèves

Export et publications des données

Toutes les données relatives aux points de livraison (actifs ou inactifs) sont disponibles à tout moment soit

- par API,
- par FTP (hébergé chez le client)
- depuis le portail Thor Suite (export via fichier Excel)

Les données sont historisées sur nos serveurs durant toute la durée du contrat, une copie peut être restituée à tout moment. Les données pourront être supprimées par simple demande du client.

Données à exporter

Export générique personnalisé sauvegardé...
Export générique par défaut

PROPRIÉTÉS DU COMPTEUR	PROPRIÉTÉS DU SITE	FACTURATION	STATISTIQUES
☒ Id	☐ Nom	☐ Tarif	☐ Volume par période
☒ Dossier	☐ SIRET	☐ Libellé version tarifaire	☐ Volume total
☒ Description	☐ Adresse	☐ Nom Fournisseur	☐ Volume projeté
☒ Segmentation	☐ Code Postal	☐ Puissances Souscrites	☐ PS
☒ RAE	☐ Ville	☐ Volume par période	☐ Minimum
☐ Type	☐ Raison sociale	☐ Volume total	☐ Moyenne
☐ Interface		☐ Prix Unitaires Distribution	☐ Maximum
☐ Nom du GRD		☐ Prix Unitaires Fourniture	☐ PMAX
☐ Référence GRD	☐ CAR	☐ Total Distribution HT	☐ Unité stats
☐ Etat	☐ Fréquence	☐ Total Fourniture HT	☐ Unité énergie
☐ Référence Client	☐ Client sensible MIG	☐ Coût de l'énergie réactive	☐ % données
☐ Lot AO	☐ Id. PTD	☐ Coût CSPE	☐ Impact CO2
☐ Référence de diffusion	☐ CJA	☐ CTA totale	☐ Ajustement climatique
☐ Téléphone	☐ Profil type	☐ Total HT	
☐ Clé Client	☐ Mise en service	☐ TVA	☐ INDEX
☐ Date de création	☐ Index		
☐ Date de désactivation			
☐ Puissance de raccordement			
☐ Date de première donnée			
☐ Date de dernière donnée			

FACTURATION SPÉCIFIQUE

☐ ARENH
☐ Mécanisme de capacité

Export Générique (à personnaliser)

Type d'export

Courbe de charge

Données CDC

- Dépassements de puissance souscrite
- Export des DJU
- eFluid - R4C
- Evènements de la courbe de charge
- Evolution de la courbe de charge
- Index des compteurs
- Export des index horaires
- Courbe de charge**
- Publication standard
- Résumé des volumes des compteurs

Facturation

- Résumé des coûts et volumes des compteurs
- Caractéristiques contractuelles par mandat SGE
- eFluid - R17
- Export de la liste des factures F12 ENEDIS mensuelle
- Synthèse des factures
- Optimisation (Turpe 6)
- Résumé des index des compteurs
- Valorisation du périmètre

Export spécifique (liste d'export préformaté)

Export des volumes

Autre exemple d'export, l'export des Volumes récapitule les consommations et les coûts, il est mis à jour après chaque télérelève.

L'export s'effectue sur une période définie (mois/année), et sur un compteur ou un lot de compteurs.

Type d'export

Résumé des volumes des compteurs

Options

PÉRIODE
Du
24/08/2023 00:00
Au
31/08/2023 00:00

MÉTHODE DE CALCUL

✓ Courbe de charge

Index

Index et courbe de charge

Puissance active

Liste des compteurs

FILTRES
Rechercher

Dossier
Producteurs

Type de compteur

Interface du compteur

RÉSULTATS DE RECHERCHE

✓ Sélection personnalisée

Déployer la sélection des compteurs

TOUS LES COMPTEURS

✓ PMPROD Producteur solaire

✓ ICE4Q Hydro

✓ ICE4Q Eolienne

Le résultat « résumé des volumes » est édité sur un fichier Excel, à partir des données courbes de charges (point 10 minutes) et/ou index relevés.

A	B	C	D	E	F
Résumé des Volumes du 01/03/2019 au 01/04/2019					
Dossier	Description	Type	Consommation en kWh	Production en kWh	% données
Producteurs	Producteur solaire	PMPROD		9825	100
Producteurs	Hydro	ICE4Q		535126	100
Producteurs	Eolienne	ICE4Q		3096067	100
Nombre de compteurs de consommation : 0					
Nombre de compteurs de production : 3					
Généré le : 04/04/2019 à 08:52					

23

Facturation

 SIMULATION
▼

Bilan annuel

Mois courant

juillet 2023

juin 2023

mai 2023

avril 2023

Autre choix

Pour un compteur (Electricité ou Gaz), il est possible de :

- Créer une ou plusieurs versions tarifaires actives incluant le tarif d'acheminement, de fourniture et des taxes (CSPE, TCFE, ...)
- Simuler une facture mensuelle
- Etablir un bilan annuel

Facturation							
TYPE	LIBELLÉ	TARIF	PUISSANCES SOUSCRITES	PRIX UNITAIRES	TAXES	ACTIONS	SUPP
 Version active	Nouvelle version tarifaire	TURPE 6 HTA 5 PF LU	PF: 432 kW HPH: 432 kW HCH: 432 kW HPE: 432 kW HCE: 644 kW	PTE: 180 €/MWh HPH: 170 €/MWh HCH: 130 €/MWh HPE: 140 €/MWh HCE: 120 €/MWh	CSPE : 0,5 €/MWh TCFE : 0 €/MWh	 SIMULATION ▼	

Optimisation

Pointe **FIXE LONGUE** Utilisation

TURPE 6

ACTIVE

PTE	HPH	HCH	HPE	HCE
432	432	432	432	644
DÉPASSEMENTS QUADRATIQUES				
207	526	53	470	0
Part fixe CS13 929 €				
Coût CC + CG739 €				
CTA3 217 €				
Part variable CS30 287 €				
Total Dép.1 022 €				
TOTAL (HORS TCFE)49 194 €				
Coût au MWh20,50 €				

Pointe **FIXE COURTE** Utilisation

TURPE 6

DIFFÉRENCE9 301 €

AFFINER L'OPTIMISATION

PTE	HPH	HCH	HPE	HCE
495	499	499	499	644
DÉPASSEMENTS QUADRATIQUES				
0	6	0	0	0
Part fixe CS6 449 €				
Coût CC + CG739 €				
CTA1 576 €				
Part variable CS49 728 €				
Total Dép.2 €				
TOTAL (HORS TCFE)58 495 €				
Coût au MWh24,38 €				

Pointe **FIXE LONGUE** Utilisation

TURPE 6

DIFFÉRENCE-187 €

AFFINER L'OPTIMISATION

PTE	HPH	HCH	HPE	HCE
448	448	448	450	644
DÉPASSEMENTS QUADRATIQUES				
111	250	12	216	0
Part fixe CS14 214 €				
Coût CC + CG739 €				
CTA3 279 €				
Part variable CS30 287 €				
Total Dép.487 €				
TOTAL (HORS TCFE)49 007 €				
Coût au MWh20,43 €				

- Grâce à de **l'intelligence artificielle** et des calculs croisés sur les points 5 minutes, le module d'optimisation déterminera la meilleure formule d'acheminement adaptée au profil de consommation.
- Un compte rendu présente **l'économie totale annuelle réalisable et le détail des coûts annuels de chaque version.**
- Optimisation à la maille du compteur ou d'un périmètre

Contrôle de facturation

- Grâce aux données collectées, vérifiez vos factures fournisseurs et comprenez les écarts sur votre périmètre

Factures compteur				FILTRE SUR LA SEGMENTATI...	FILTRE SUR FOURNISSEURS:	Du: 01/09/2020	au: 01/09/2021	
				C2	EDF			
Compteur	Fournisseur	Période	Total	▼ Écart avec vos données	Anomalies			
 Grande Surface	 EDF	02/04/21 au 04/05/21	3 391,41 €	▲ + 276 €	Tarif Acheminement Fourniture			
 Grande Surface	 EDF	02/03/21 au 05/04/21	5 560 €	▲ + 204 €	Tarif Acheminement Fourniture			
 Grande Surface	 EDF	02/06/21 au 03/07/21	2 631,1 €	▲ + 185 €	Tarif Acheminement Fourniture			
 Grande Surface	 EDF	02/05/21 au 03/06/21	2 352,14 €	▲ + 153 €	Tarif Acheminement Fourniture			

Contrôle de facturation

Au niveau du compteur, vous pouvez comprendre d'où viennent les écarts :

Dernières factures

Type de facture : Émises Par Votre Fournisseur
Facturation du : calculées par Eveler
émises par votre fournisseur

Période : 01 janvier 2019 à 02:00 au 01 février 2019 à 02:00

Tarif : Haute Tension A Longue Utilisation 5 classes temporelles

Fournisseur : UNIPER

Type : Relevé

Périodes	PTE	HPH	HCH	HPE	HCE
Puissances utilisées par UNIPER (kW)	3000 kW	3000 kW	3000 kW	3000 kW	3000 kW
Puissances souscrites utilisées par Eveler (kW)	3000 kW	3000 kW	3000 kW	3000 kW	3000 kW
Puissances maximales (kW)	3316 kW	3275 kW	452 kW	0 kW	0 kW

DISTRIBUTION

Montant total distribution hors TVA 18 756,95 €
▼ - 2,41 €

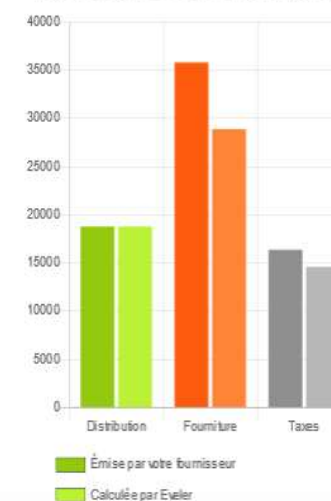
FOURNITURE

Montant total fourniture hors TVA 35 786,97 €
▲ + 6 922,01 €

FACTURE TOTALE

Montant total Hors TVA 54 543,92 €
▲ + 6 919,60 €

Répartition de votre facture (en €)



Contrôle de facturation

Identification la source de l'erreur (issu un écart de prix unitaire)

^ FOURNITURE			
Abonnement mensuel			196,89 €
			▲ + 196,89 €
Consommation actives			1 450,66 €
			▲ + 841,96 €
SD	14 501 kWh	0,1000 €/kWh	1 450,66 €
SD	▲ + 8 kWh	▲ 0,0420 €/kWh	▲ + 841,96 €
Taxes sur la consommation			
Contribution au Service Public d'Electricité	14 501 kWh	0,0225 €/kWh	326,27 €
Taxe Communale sur la Fourniture d'Electricité	14 501 kWh	0,0097 €/kWh	140,54 €
	▲ + 8 kWh	▲ 0,0032 €/kWh	▲ + 94,34 €
Montant total fourniture hors TVA			2 114,36 €
			▲ + 1 133,38 €

Import de factures

Thor Suite supporte les formats des portails d'EDF, TotalEnergies, Alterna, Gazel.

Pour Engie, la récupération des factures fournisseurs se fait par un système innovant d'API.

Pour les autres fournisseurs, un modèle générique est mis en place.

Résumé des factures émises par votre fournisseur



Avec autorisation client

Import de fichiers

TYPE D'IMPORT

Import d'un fichier de factures fournisseur

FOURNISSEUR

EDF

EDF

EDF_XML

GAZEL_CSV

ENGIE_XLSX

TOTAL_CSV

TOTAL_XLSX

ALTERNA_XLSX

Import générique EVELER

Gestion patrimoine

Le « Site » est l'unité de gestion du Patrimoine. Il inclut 1 ou plusieurs compteurs.

Propriétés du site

Bureaux/tertiaire

NOM DU SITE
Atelier

SIRET
[icône]

SEUIL SEVESO
[v] ⓘ

VERS
OPÉRAT

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

SURFACE AU PLANCHER ...
[icône] 1000

HAUTEUR DU SITE (M)
[icône] 3

NOMBRE D'OCCUPANT ...
[icône] 42

CHIFFRE D'AFFAIRE (€)
\$ 0

BILAN ÉNERGÉTIQUE

CLIMATISATION
[icône] Climatisation collective [v]

TEMPÉRATURE ...
[icône] 20

PUISSANCE (kW)
[icône] 0

CHAUFFAGE
[icône] Chauffage électrique [v]

TEMPÉRATURE ...
[icône] 20

PUISSANCE (kW)
[icône] 0

HEURES D'OUVERTURE
[v]

ENREGISTRER MODIFICATIONS

Localisation

ADRESSE

RUE
Avenue Paul DOUPMER

CODE POSTAL
92500

VILLE
RUEIL-MALMAISON

ENREGISTRER

Géolocalisation : Lat. 48.8807547 Lon. 2.1828396



Résumé du site

Consommation

Valeur : 6,388 GWh
Evolution A^{-1} : + 105,9%

Facture

Valeur : 89 456 €
Evolution A^{-1} : + 634,6%

Compteurs

Valeur : 1 → 2
Evolution A^{-1} : + 100%

Classe DPE sur l'année 2021


4720 kWh/m²/

Classe GES sur l'année 2021

Appariement compteur/bâtiment

Un site est une entité physique composée d'un ou plusieurs points de livraison.

L'appariement d'un site ou d'un compteur, ou d'une liste, peut se faire automatiquement via des fichiers Excel structurés.

L'appariement d'un compteur à un site s'effectue aussi manuellement :

Sélection des compteurs

RECHERCHER

siegel

DOSSIER

Electricité

x

▼

ÉTAT

actif, standby

x

▼

Lot - Appel d'offres

▼

Segmentation

▼

SIREN

▼

SENS DU FLUX

injection, soutirage

x

▼

RÉSULTATS DE RECHERCHE

✓

 Sélection personnalisée

▼

✓

 Inclure les compteurs

TOUS LES ÉLÉMENTS

0 élément(s) sélectionné(s) sur 2

AUCUN ÉLÉMENT

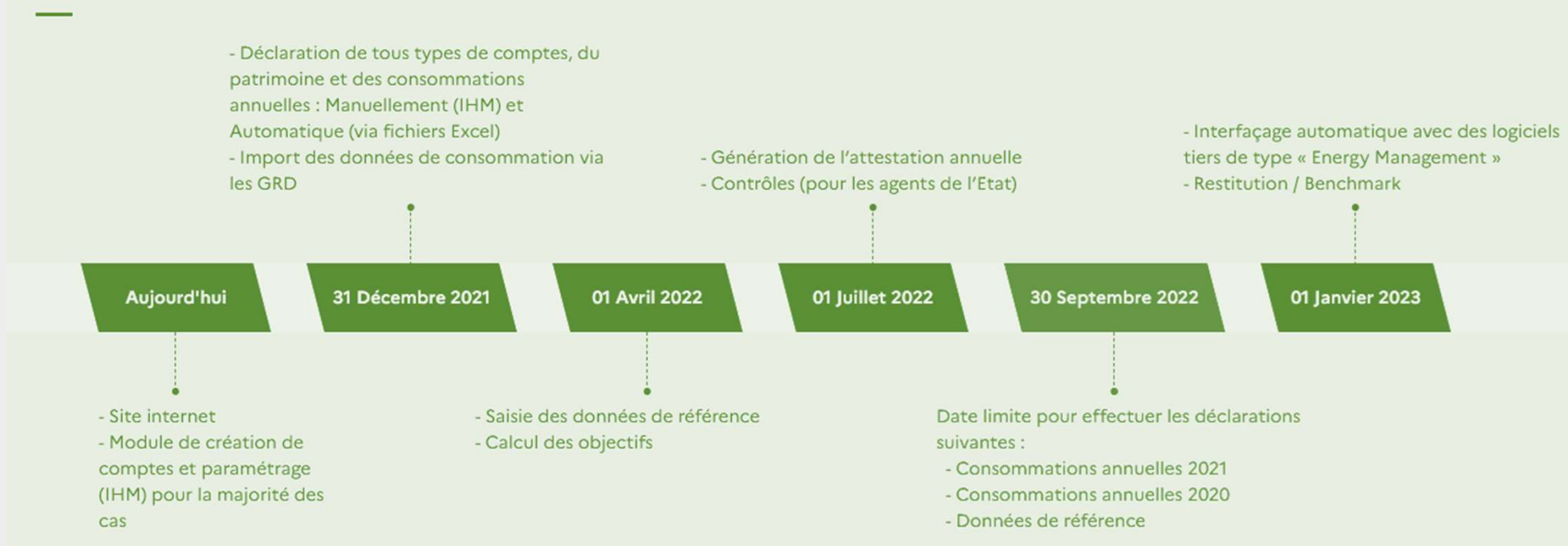
☐ e LINKY RUEIL SIEGE

☐ PME-PMI Siege social

Décret Tertiaire

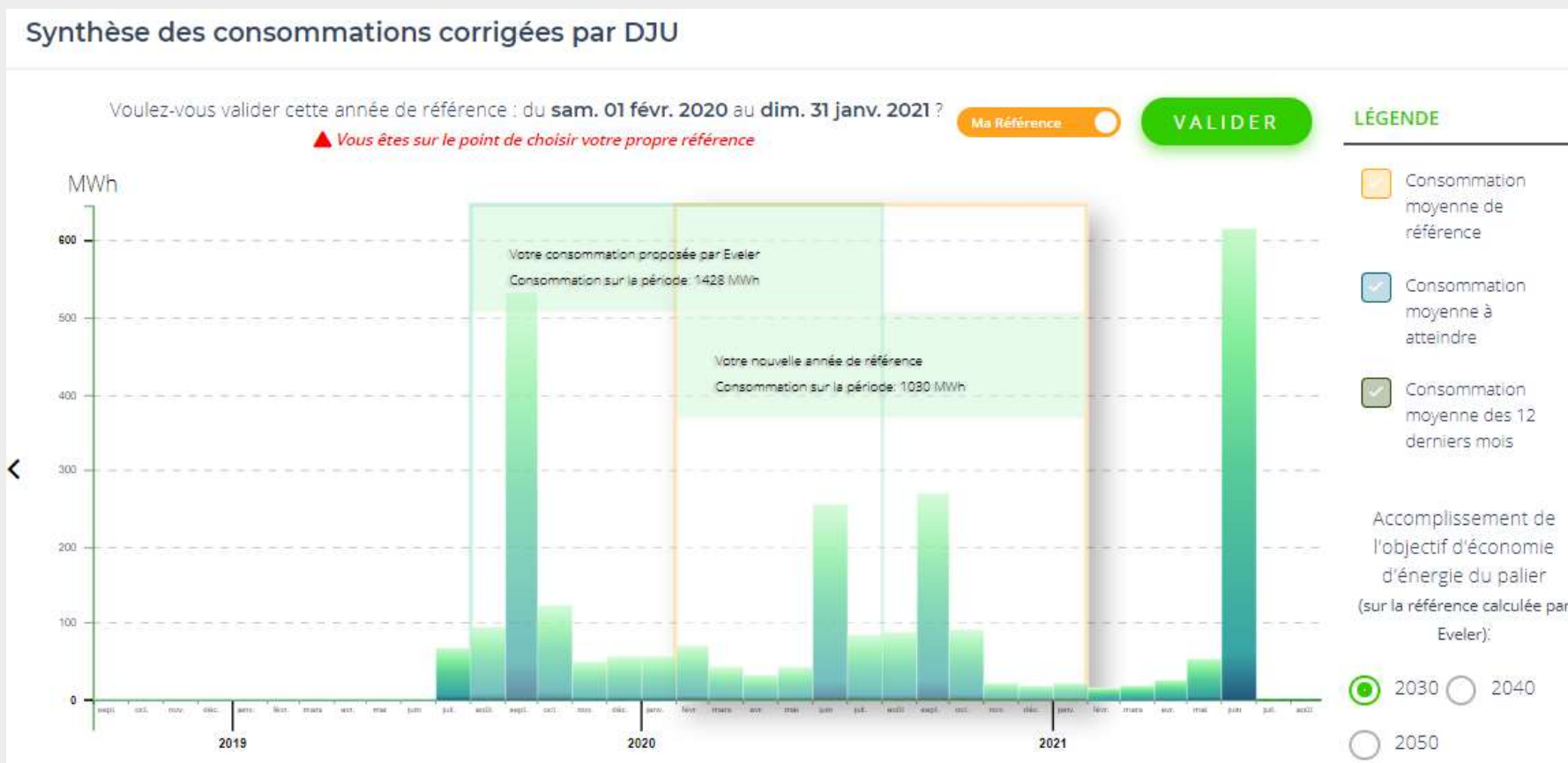
Préalable : collecter un maximum de données, c'est notre métier.

Planning de déploiement prévisionnel de l'application



Choix de l'année de référence

Un outil permet de sélectionner l'année de référence de manière visuelle.



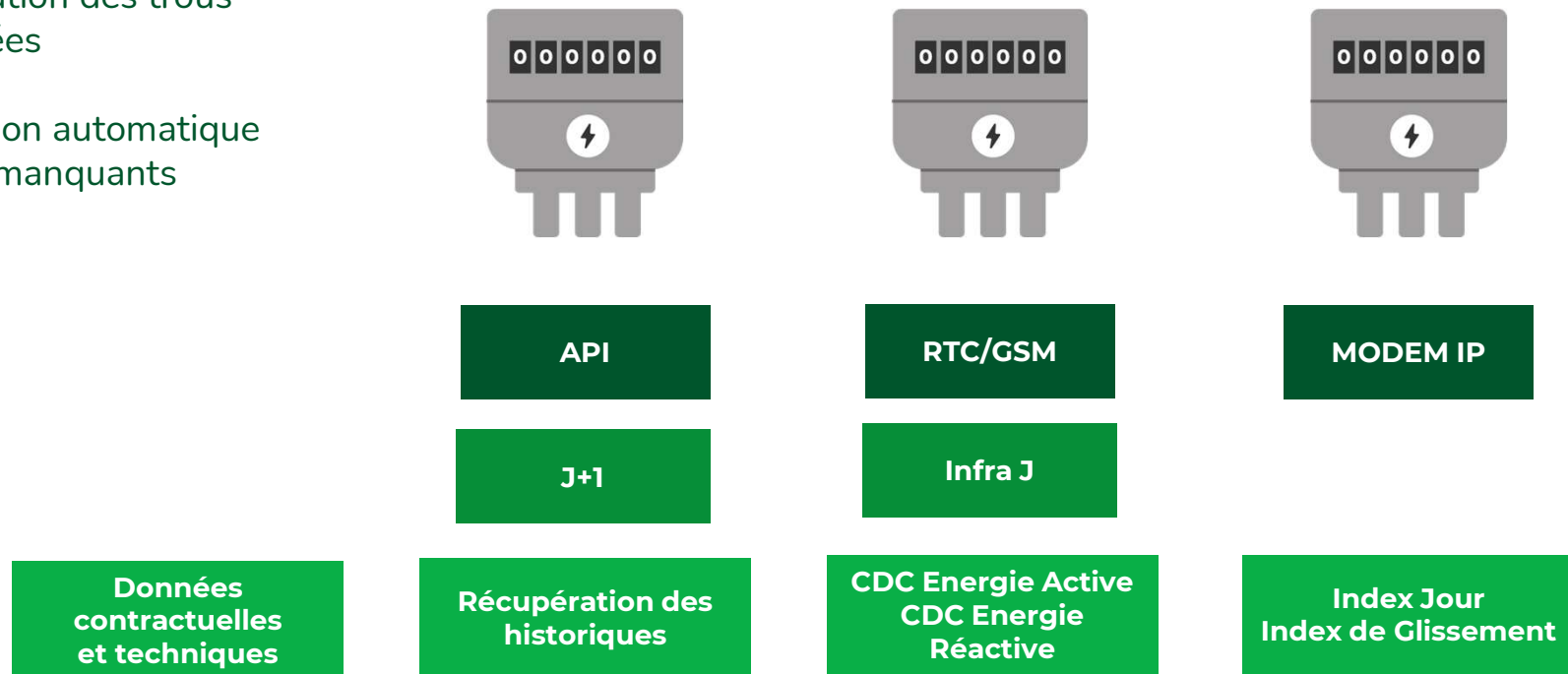
2

La collecte de données

La récupération de données Electricité

L'intelligence d'élever

- Récupération des trous de données
- Complétion automatique des flux manquants



Collecte C1 à C4

Mise en service

1

Les données contractuelles

Création du compteur alertes et tarif.



2

Abonnement aux flux

Collecte des données :

- RAQ (jour)
- R4H (hebdo)
- R4M (mois)
- R171 (index jour)
- R172 (index glissement)

3

Récupération de l'historique si dispo.

- CDC énergie active
- CDC énergie réactive
- CDC énergie apparente (4 uniquement)
- CDC énergie réactive (SAPHIR uniquement)
- CDC tension (SAPHIR uniquement)

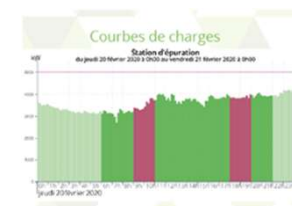
Service quotidien

4

Réception journalière

Données :

- RAQ (jour)
- R4H (hebdo)
- R4M (mois)
- R171 (index jour)
- R172 (index glissement)



Intelligence eveler

5

API CDC Missing Datas

Transmission flux vers SI Enedis



Transmission du flux vers SI Enedis

ENEDIS
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Complétion automatique par eveler des flux manquants et P.max



Flux non transmis de SI Enedis à SI eveler

6

API IFJ

CDC des dernières 24h collectées 2 fois par jour



Collecte C5 à Linky

Mise en service

1

Les données contractuelles

Création du compteur alertes et tarif.



2

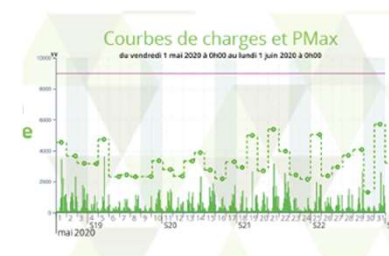
Abonnement aux flux

Collecte des données :

- R50 (jour)
- R50 (mois)
- R151 (index jour)

3

Récupération de l'historique si disponible



Service quotidien

4

Réception journalière

Données :

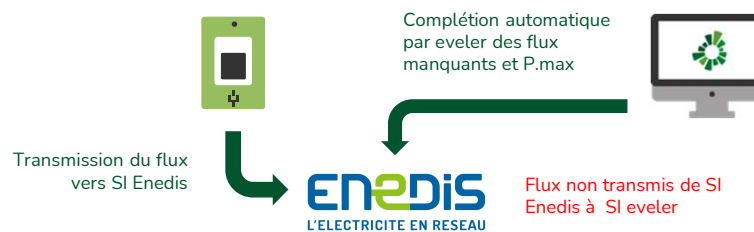
- R50 (jour)
- R50 (mois)
- R151 (index jour)



5

API CDC Missing Datas

Transmission flux vers SI Enedis



Intelligence eveler

La collecte GRDF Adict

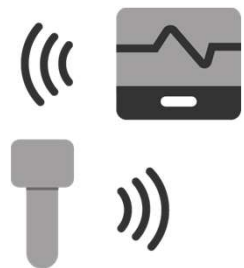


Avec autorisation client



	Fréquence de relève	Données disponibles		Fréquence / délai de publication (sauf cas exceptionnel)
		Publiées	Informatives	
	6 M	Données semestrielles		En moyenne à J+3 suite à la relève à pied semestrielle (calendaire)
	1 M	Données mensuelles mois M-1 (1)		Publication mensuelle (en cours de mois de mois M)
			Données quotidiennes J provisoires Données quotidiennes J définitives M-1	Tous les jours à J+3 en moyenne (calendaire) Publication mensuelle (en cours de mois de mois M)
	MM	Données mensuelles mois M-1		Au plus tard 7 ^{ème} Jour Ouvré du mois M
	JJ		Données quotidiennes mois M-1	En moyenne le 10 ^{ème} Jour Calendaire du mois
		Données quotidiennes J (provisoires) Données quotidiennes du mois M-1 (définitives)		Tous les jours en moyenne à J+2 (calendaire) Au plus le 6 ^{ème} Jour Ouvré du mois M

Récupération de données de consommations en kWh, m3 et nm3
Possibilité de récupérer des données au pas de temps de 10 min via des capteurs IoT

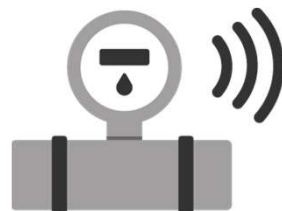


Capteur de gaz

- Capteur Atex
- Pas d'horaire
- Données m3

Capteur d'eau

- Capteur Atex
- Pas d'horaire
- Données m3



Capteur de température

- Capteur Atex
- Pas d'horaire

Une plateforme ouverte à l'IoT et aux API(s)

De nombreux objets sont connectables :

- Sondes de température
- Sous-compteurs impulsionnels (LoRa, 3G)
- Sous-compteurs modbus (LoRa)
- Led métrologique
- VMC
- Skydôme
- Flux de données GRD
- Technologie TIPOS
- Onduleurs

APIS :

- DarkSky (température, pluviométrie)
- SGE d'Enedis
- RTE (Speed, Big, impact carbone)
- Engie
- SolarEdge
- GTC
- Google (localisation)
- Thor2Thor
- AtoutVisuConso
- ...





01 47 32 14 62

support@eveler.pro

www.eveler.fr

90 avenue Albert 1^{er}
92500 Rueil-Malmaison

