



Mon Projet : Démon Injection



Mes Documents

Aucun rapport
disponible

Résumé du projet

Qualisteo vous
accompagne depuis
4 Ans 4 Mois 6 JoursNombre de systèmes
installés
6Date d'installation
03/02/2019Date de
renouvellement de
licence
31/12/2023

Bilan du mois dernier (Mai 2023)

Ma consommation d'électricité - Mai 2023



633.26

MWh Électricité



0.6

Nb d'heures de
production d'une
centrale nucléaire

Mon Impact Environnemental - Mai 2023



53.83

Tonnes de gaz à effet de
serre

53.8

Nb d'aller-retour
Paris/New York (1
passager)

Le jour le plus consommateur

MAI 2023

Lun	Mar	Mer	Jeu	Ven	Sam	Dim
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Ma consommation d'électricité sur les 12 derniers mois

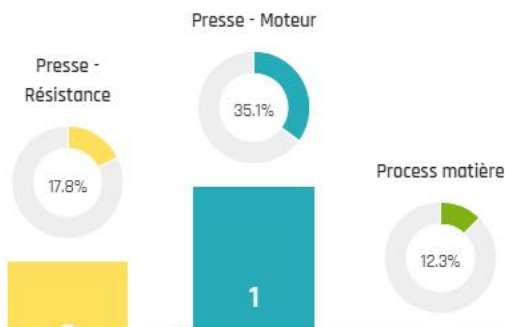
Plus de détails

✓ -8.24 %

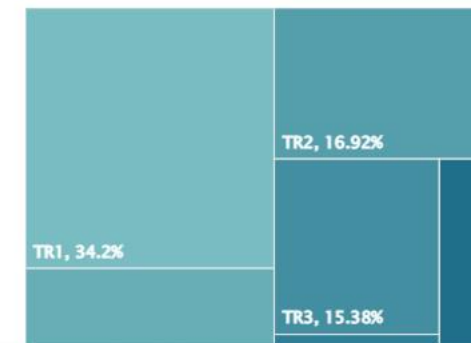
-448.7 MWh par rapport à l'année dernière sur la même période



Usages les plus Energivores



Répartition géographique de la consommation



Sous-comptage Électricité

Grandeurs

P ▾

Par

Circuit ▾

Circuit

TENSION TR1 x +9 ▾

Plage de temps

26/05/2023 00:00 - 10/06/2023 00:00

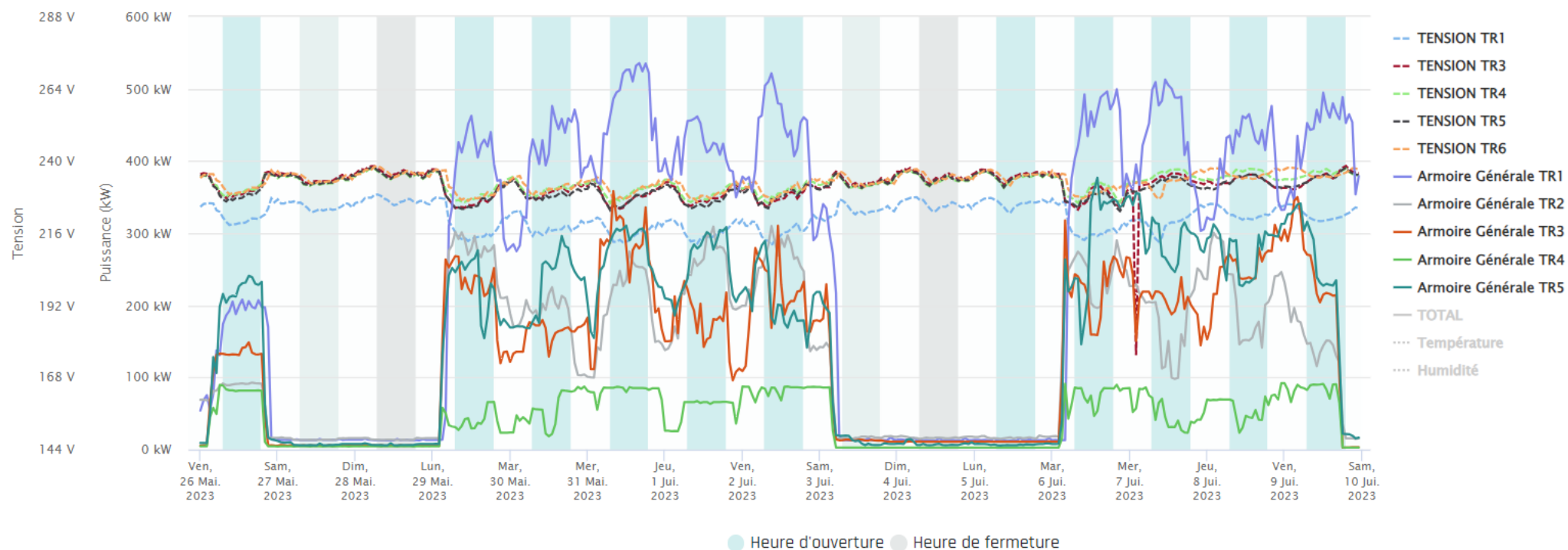
Pas de temps

1 Heure ▾

Appliquer



Cacher tout





Zone/Usage Électricité

Selection de l'usage

Grouper par usage ▾

Selection de la zone

Ne pas grouper par zone ▾

Plage de temps

26/05/2023 00:00 - 10/06/2023 00:00



Pas de temps

1 Heure ▾

Appliquer



Cacher tout

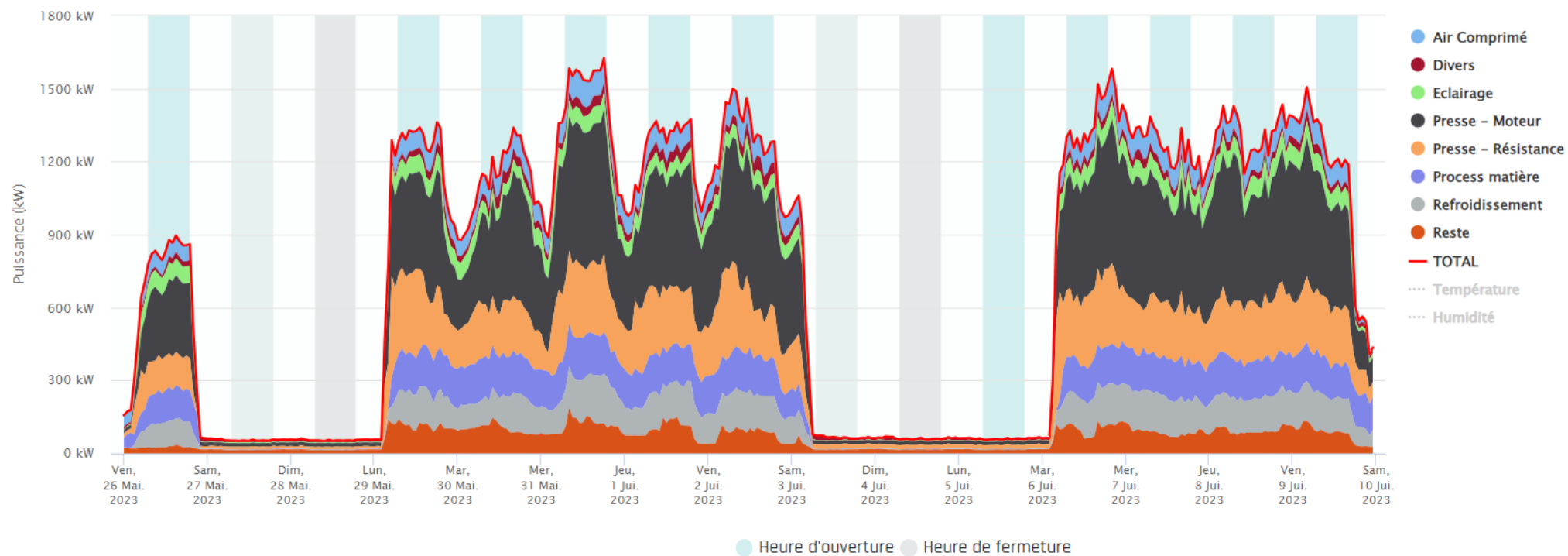


Tableau de bord Bilan énergétique du site Vue générale du site



Sélection de la période

Jour

04/02/2019

13/04/2023



Consommations sur la période (kWh)



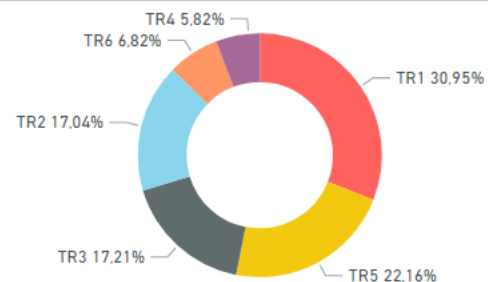
29 595 770

Dépenses sur la période (€HTVA)

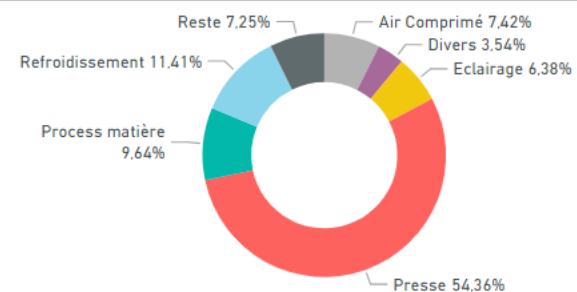


2 367 662 €

Consommations par zone



Consommations par usage



Température moyenne sur la période



11,4°C

Equivalent emissions CO2 (tonnes)



2 663,62

Coût moyen du kWh (€HTVA)



0,08

Tableau de bord

Bilan énergétique du site

Vue des circuits (sous comptage et désagrégation)


Sélection de la période

Jour

04/02/2019

13/04/2023


Choix d'une zone

Zones

Tout ▾

Choix d'un usage

Usages

Tout ▾

Hierarchie des circuits par consommation

Circuit	% du total	KWh	Dépenses	Tonnes eq CO2
CENTRALE MATIERE	9,42%	2 786 582	222 207 €	250,79
GROUPE FROID N°1	5,85%	1 731 577	137 824 €	155,84
GROUPE FROID N°2	4,40%	1 302 602	103 506 €	117,23
COMPRESSEUR GA 75	4,13%	1 220 940	97 055 €	109,88
PRESSE N°32 - Resistance	2,94%	870 297	68 848 €	78,33
PRESSE N°32 - Moteur	2,92%	864 482	68 691 €	77,80
PRESSE N°49 - Moteur	2,88%	853 333	67 514 €	76,80
COMPRESSEUR GA 55 KW	2,43%	719 464	57 106 €	64,75
RESTE TR2	2,16%	640 149	50 453 €	57,61
PRESSE N°43 - Moteur	2,01%	593 765	47 108 €	53,44
RESTE TD N°1 TR3	1,89%	558 268	43 951 €	50,24
PRESSE N°22 - Moteur	1,69%	501 544	39 325 €	45,14
PRESSE N°31 - Moteur	1,69%	499 174	39 272 €	44,93
PRESSE N°21 - Resistance	1,50%	444 508	34 660 €	40,01
ECLAIRAGE HALL 312/314 - Eclairage	1,49%	442 272	34 822 €	39,80
PRESSE N°47 - Moteur fermeture	1,49%	442 052	34 719 €	39,78
PRESSE N°36 - Moteur	1,43%	423 945	33 299 €	38,16
PRESSE N°40 - Moteur	1,43%	423 669	33 219 €	38,13
PRESSE N°38 - Moteur	1,42%	419 675	33 018 €	37,77
PRESSE N°33 - Moteur	1,38%	408 151	32 037 €	36,73
RESTE TR1	1,35%	400 971	31 366 €	36,09
Total	100,00%	29 595 770	2 305 382 €	2 663,62

Tableau de bord

IPE et corrélation production/consommation



Sélection de la période

Jour

03/02/2019 10/03/2021

Sélection ligne de production

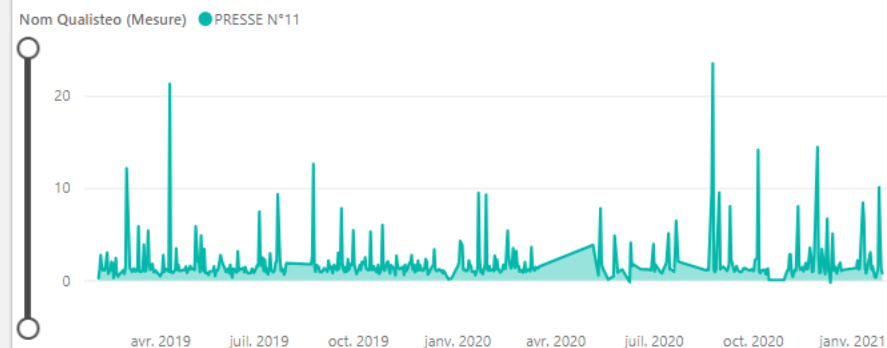
Circuit

- ☐ PRESSE N°10
- ☒ PRESSE N°11
- ☐ PRESSE N°12
- ☐ PRESSE N°13
- ☐ PRESSE N°14
- ☐ PRESSE N°16
- ☐ PRESSE N°18
- ☐ PRESSE N°21
- ☐ PRESSE N°22
- ☐ PRESSE N°24
- ☐ PRESSE N°25
- ☐ PRESSE N°26
- ☐ PRESSE N°31
- ☐ PRESSE N°31 ARMOIRE DE CH...
- ☐ PRESSE N°31 DOSEUSE
- ☐ PRESSE N°31 PRESSE HYDRAU...
- ☐ PRESSE N°32
- ☐ PRESSE N°33
- ☐ PRESSE N°34
- ☐ PRFSSF N°35

Données électriques, production et IPE

Nom Qualisteo (Mesur...	kWh	kg mat tot	kWh/kg
PRESSE N°44	231 187	39 399,67	5,87
PRESSE N°48	393 310	76 408,13	5,15
PRESSE N°18	185 219	39 264,68	4,72
PRESSE N°26	205 573	46 307,71	4,44
PRESSE N°10	159 793	41 221,57	3,88
PRESSE N°40	395 220	122 275,57	3,23
PRESSE N°22	386 597	129 502,37	2,99
PRESSE N°41	380 013	151 885,83	2,50
PRESSE N°36	486 504	202 728,73	2,40
PRESSE N°14	175 655	92 356,87	1,90
PRESSE N°32	955 523	516 570,07	1,85
PRESSE N°45	203 205	116 496,71	1,74
PRESSE N°37	334 170	192 586,16	1,74
PRESSE N°38	370 180	235 926,89	1,57
PRESSE N°11	233 717	175 584,56	1,33
PRESSE N°16	150 002	112 864,57	1,33
PRESSE N°21	472 714	365 581,41	1,29
PRESSE N°34	239 882	189 280,64	1,27
PRESSE N°25	187 838	153 824,36	1,22
PRESSE N°12	143 526	130 843,77	1,10
PRESSE N°35	506 122	543 173,10	0,93
PRESSE N°33	456 310	503 590,57	0,91
PRESSE N°24	258 578	286 389,85	0,90
Total	9 113 678	7 498 202,70	1,22

Evolution quotidienne de l'IPE (kWh/kg)



Classement des lignes de production par ratio kWh/kg produits

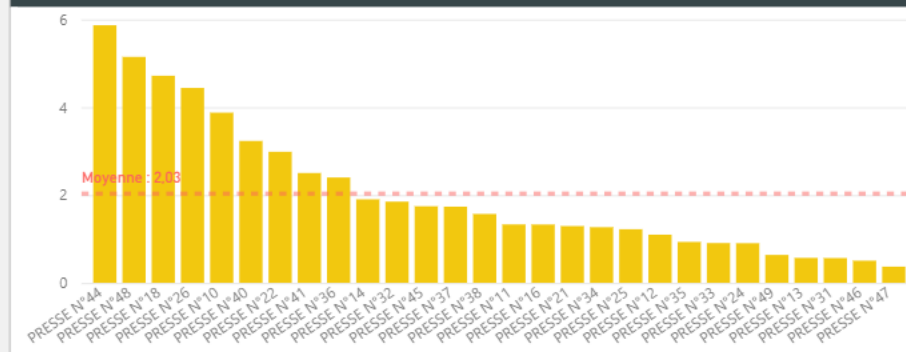


Tableau de bord Indicateurs CVC et DJU



Sélection de la période

08/06/2019 10/03/2021

Sélection du type de DJU

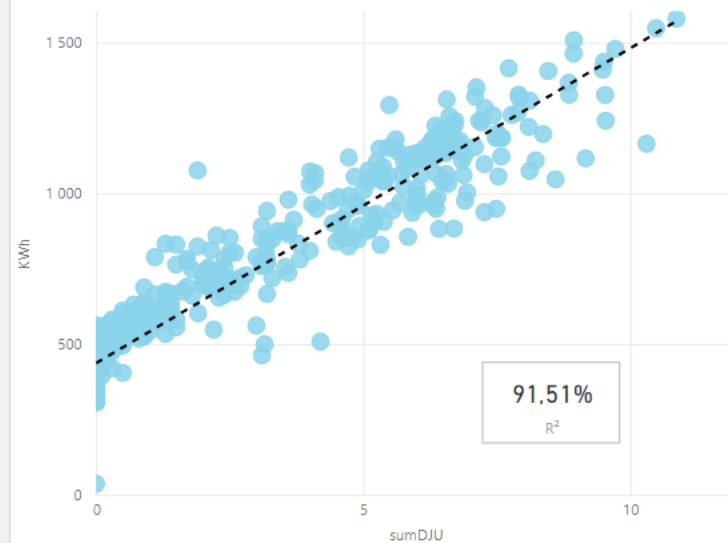
- ☐ DJU Chaud
☒ DJU Froid

Sélection du circuit CVC

- ☐ ARMOIRE ELEC
☐ ARMOIRE ROOFTOPS BATIMENT VB3
☐ BATIMENT BIO1 - Groupe eau glacée
☐ BATIMENT BIO4 - Moteurs
☐ BATIMENT VB5 - Moteurs
☐ BATIMENT VB6 - Moteurs
☐ BATIMENT VBD - GROUPE EAU GLACEE
☐ BIOTECH BIO 3 LSH - Moteurs
☐ CENTRALE DE PRELEVEMENT DEPUIS ...
☐ CLIMATISATION DU POSTE
☐ ECL GROUPE FROID BIO4
☐ GROUPE FROID BIO2
☒ GROUPE FROID BIO3
☐ GROUPE FROID BIO4
☐ GROUPE FROID PROCESS BIO3 LSH
☐ GROUPE FROID VB8
☐ POMPE RESEAU GEG CTA BIO3 LSH
☐ POMPE RESEAU GEG CTA BIO4 BS2
☐ POMPE RESEAU GEG CTA VB8
☐ ROOFTOP VB5

Corrélation DJU et consommation quotidienne

Type DJU ● DJU Froid

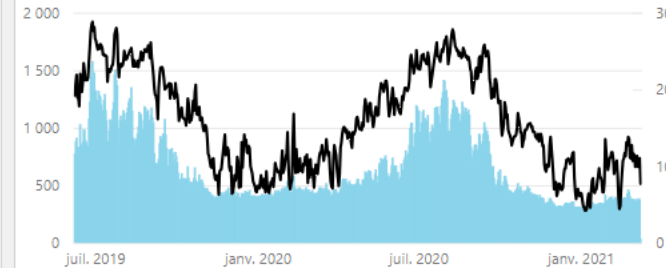


Equation de la droite

$$\text{Consommation} = 104,52 \times \text{DJU} + 436,74$$

Suivi de la consommation électrique et température

Circuit ● GROUPE FROID BIO3 ● Moyenne de T°



Nombre de DJU chauds

2,49K

Nombre de DJU froids

1,23K

Consommation du circuit (kWh)

413 914

Tableau de bord

Suivi du réactif



Sélection de la période

Jour

08/06/2019

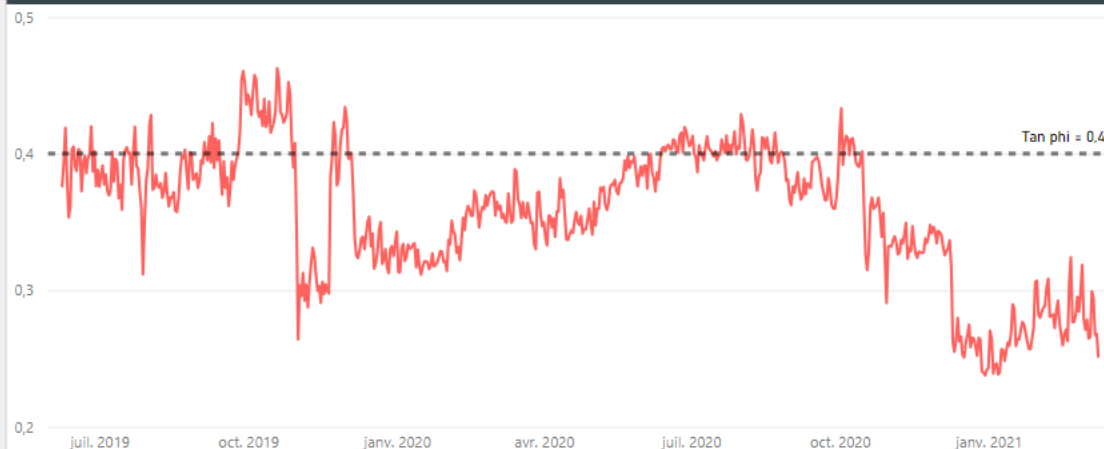
10/03/2021

Sélection du circuit

Circuit

- ☐ GENERAL SITE
- ☐ GENERAL TGBT BIO3 TR1
- ☐ GENERAL TGBT BIO3 TR2
- ☐ GENERAL TGBT VB3
- ☐ GENERAL TGBT VB4-5-6
- ☐ GENERAL TGBT VB8

Suivi du tan(phi) quotidien



Valeur moyenne sur la sélection

0,36

tan phi

Données par circuit

Circuit	Energie réactive (kVarh)	Energie active (kWh)	tan phi
GENERAL SITE	8 945 774	24 891 068	0,36
GENERAL TGBT BIO3 TR1	1 207 078	4 706 830	0,26
GENERAL TGBT BIO3 TR2	2 893 400	8 713 960	0,33
GENERAL TGBT VB3	805 889	1 806 051	0,45
GENERAL TGBT VB4-5-6	1 584 323	4 697 770	0,34
GENERAL TGBT VB8	2 502 479	5 100 267	0,49
Total	17 938 941	49 915 946	0,36