

RAPPORT MENSUEL D'OPTIMISATION

Ce document est un guide expliquant les différents tableaux ou graphiques disponibles dans ce rapport.

Notez que le logiciel est basé sur une tarification européenne. Certaines données ne sont pas pertinentes pour les méthodes de tarification québécoises.

La première page du rapport présente les éléments les plus importants quant à vos consommations et autres observations particulières.

Rapport Mensuel d'Optimisation

Votre contact :



Juin 2013

Centre Hospitalier

Observations particulières

- Plus forte puissance mensuelle enregistrée le mardi 18 juin à 07h50, avec 1174 kVA pour une consigne à 1000 kVA,
- Plus forte consommation journalière enregistrée le mardi 25 juin avec 19 621 kVAh,
- Succès journalier maximal constaté le mardi 25 juin,
- De nombreux dépassements à signaler, significatifs en amplitude et/ou en nombre,

- *Merci de vous assurer que les puissances souscrites auprès de votre fournisseur d'électricité correspondent aux consignes de l'optimiseur et de nous contacter afin éventuellement de corriger votre contrat de fourniture et/ou les réglages du système.*

- Vous êtes informés en cas de dépassements
- Nous vous transmettons quelques chiffres importants sur vos consommations
- Vous pouvez y trouver un commentaire particulier de nos techniciens

INDICATEURS DE PERFORMANCES

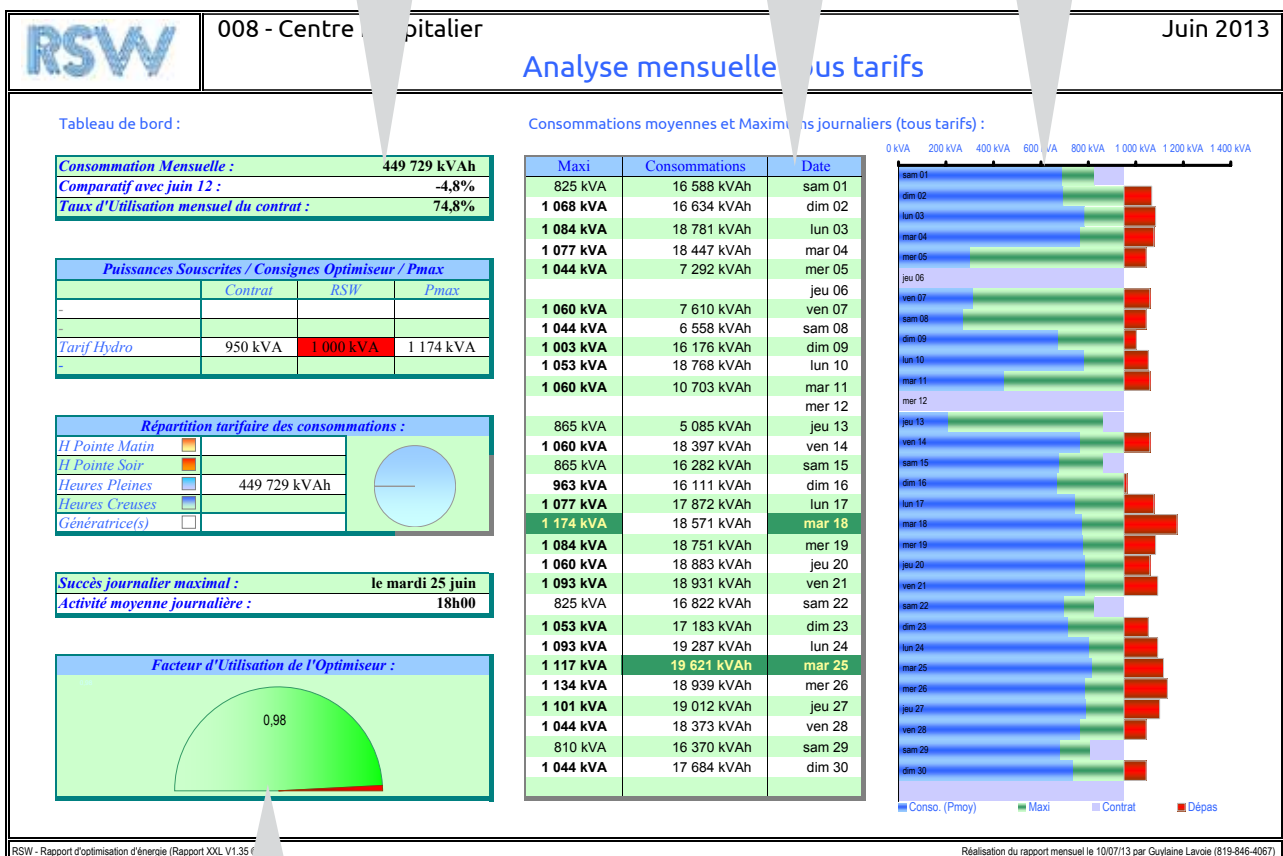


Tableau de bord :

Vous y trouverez les informations sur vos consommations et puissances atteintes mensuellement. Nous nous engageons à vérifier régulièrement que ces valeurs correspondent à celles présentées sur vos factures d'électricité.

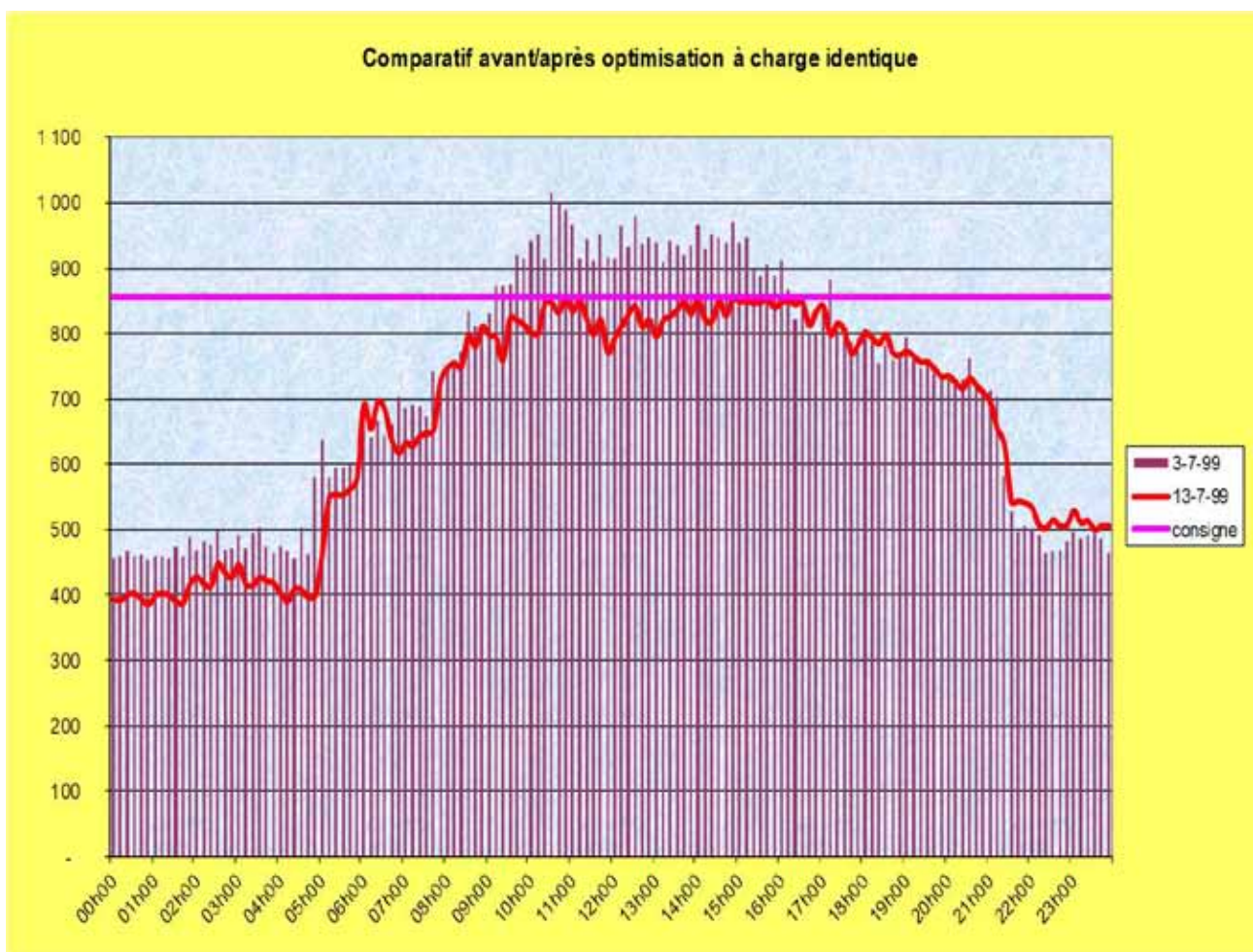
Tableau et graphique de droite :

Ils vous présentent en chiffres et en graphique la puissance maximale atteinte ainsi que les consommations, et ce, pour chaque jour du mois.



RAPPORT MENSUEL D'OPTIMISATION

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DES GRAPHIQUES « CONSOMMATIONS JOURNALIÈRES »

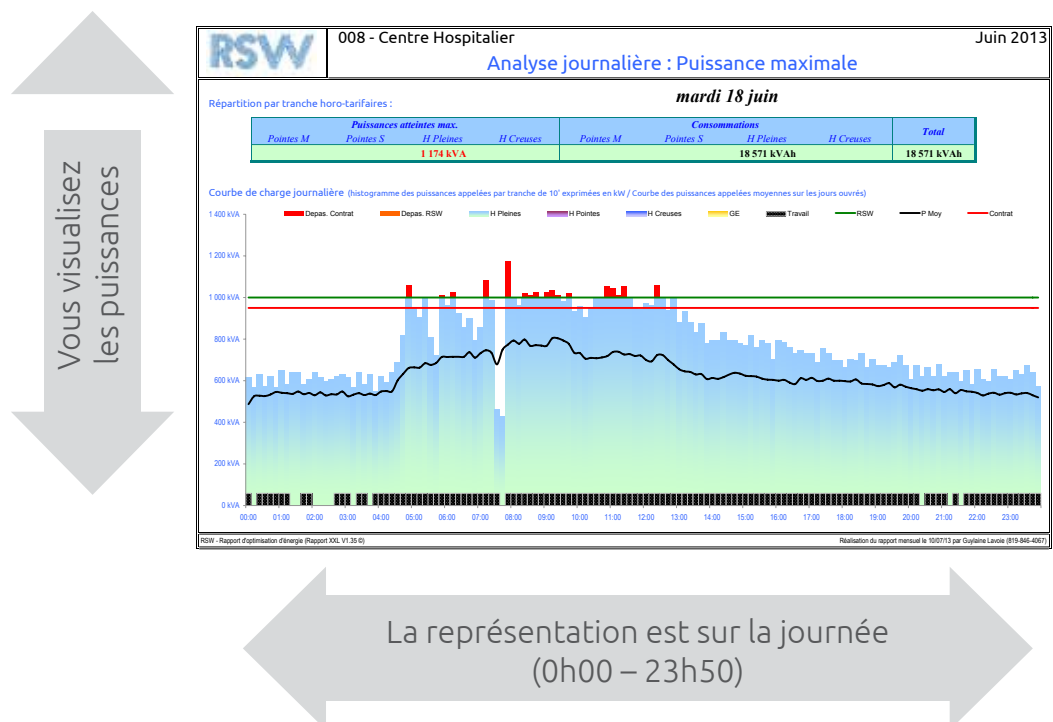


INDICATEURS DE PERFORMANCES



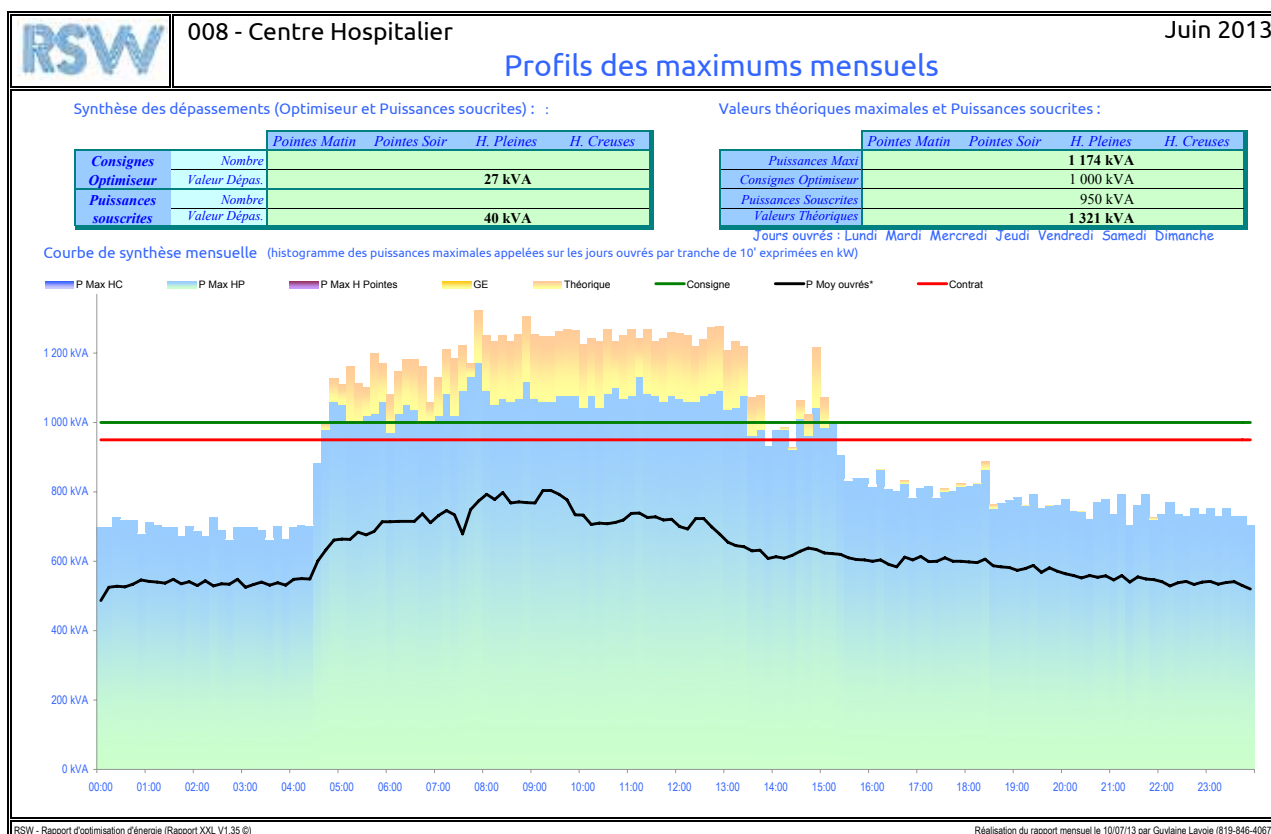
- À la suite des différents graphiques de synthèses mensuels, vous allez trouver dans ce rapport la présentation de certaines courbes journalières précises
- Le tableau du haut n'est pas pertinent pour les méthodes de tarification québécoises.

En dessous, le graphique représente le profil de votre consommation sur une seule journée, avec plusieurs indications quant aux périodes tarifaires et au travail de l'optimiseur. (Voir description détaillée aux pages suivantes)



RAPPORT MENSUEL D'OPTIMISATION

Ce graphique est une synthèse de tous les jours du mois.
Beaucoup d'informations pour les « experts ».
Nous passons cette page et y reviendrons plus loin.



INDICATEURS DE PERFORMANCES

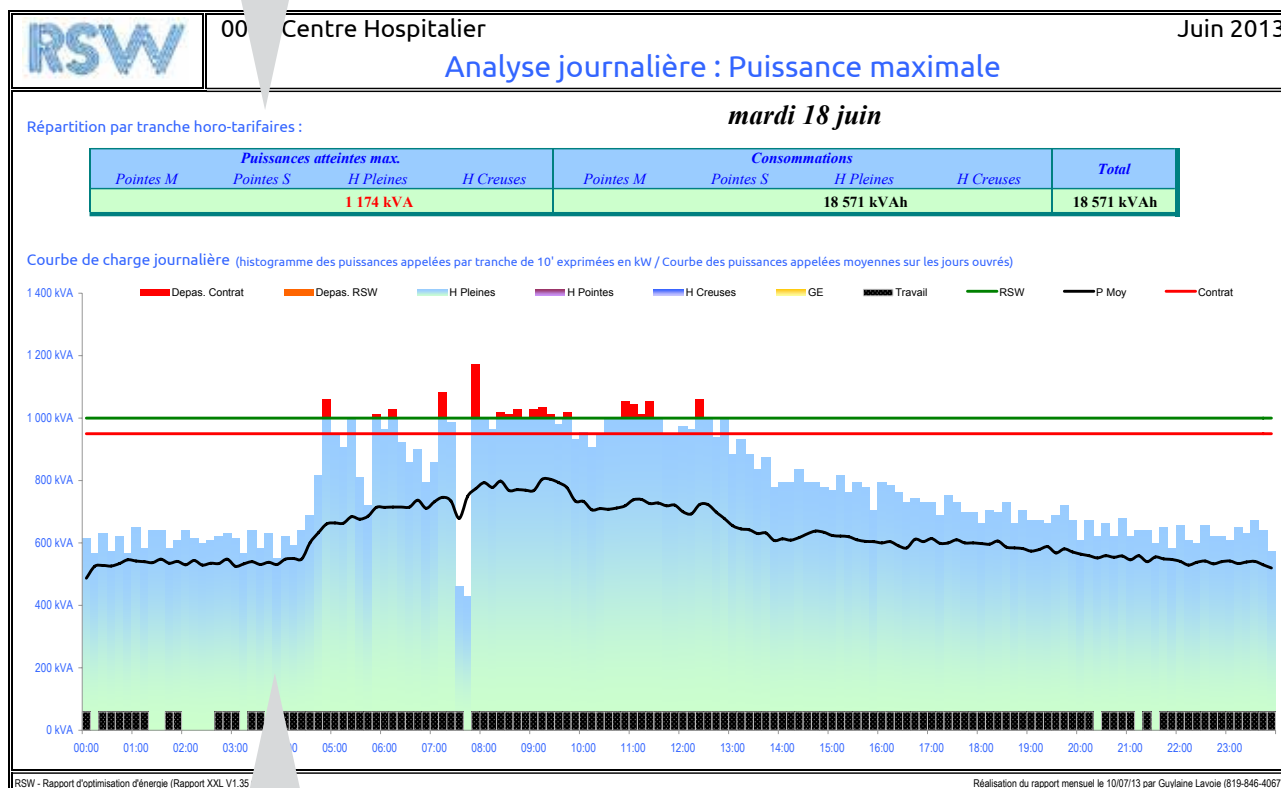


Dans ce rapport mensuel, nous ressortons jusqu'à 3 jours

- 1- La journée où la puissance a été maximale,
- 2- Celle de plus forte consommation,
- 3- Celle où l'optimiseur a le plus travaillé.

Les présentations sont identiques pour les 3 pages.

Ce tableau présente, pour chaque période tarifaire de votre fournisseur, les puissances atteintes et les consommations.

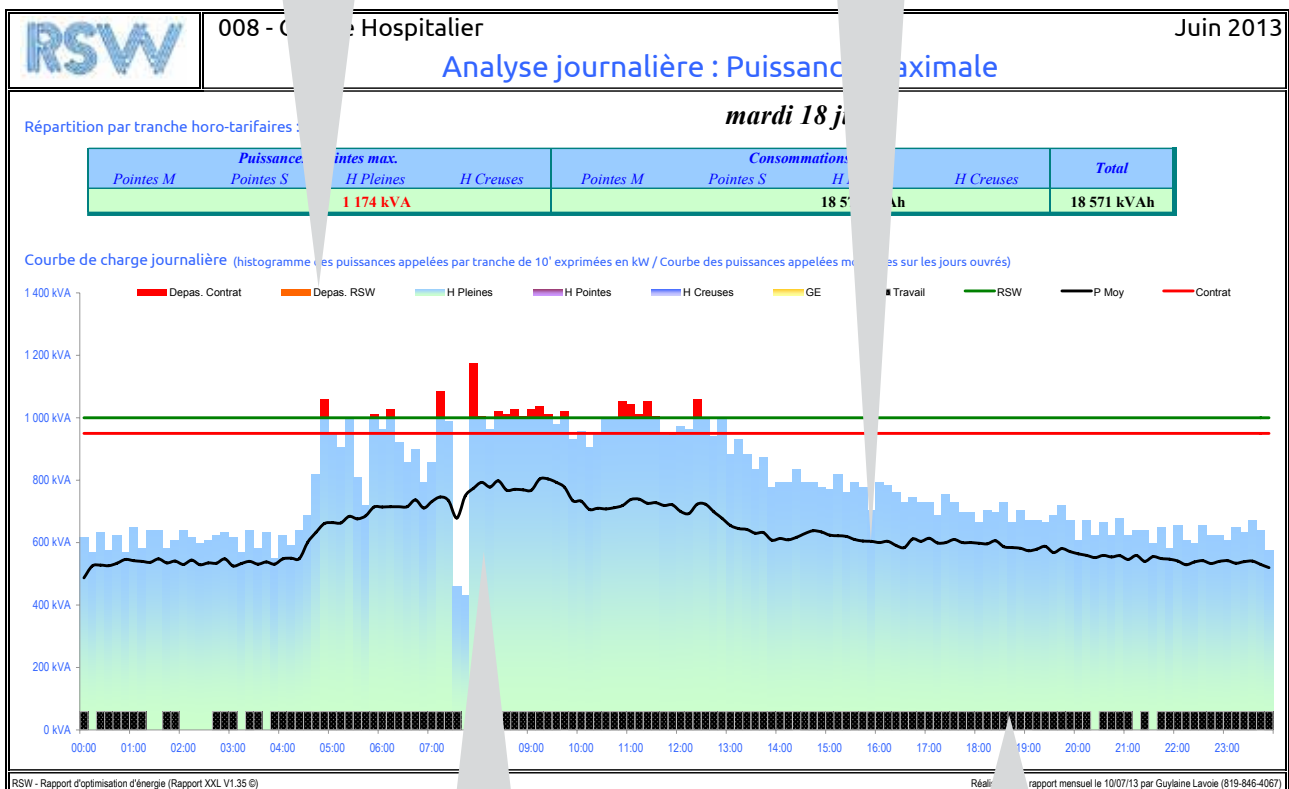


Ce graphique représente vos consommations sur une journée. L'histogramme (ou barre graphe) généralement de couleur bleue présente les consommations de chaque période de 10 minutes.

RAPPORT MENSUEL D'OPTIMISATION

La consigne de l'optimiseur est représentée par la ligne horizontale verte.
Les dépassements de puissance sont présentés en rouge.

La courbe noire représente le profil de vos consommations moyennes sur le mois.
Cette courbe peut servir à détecter des anomalies dans le fonctionnement de vos équipements.



Il arrive que des incidents électriques (microcoupures ou coupures d'électricité) puissent affecter les mesures.
Pour éviter de fausser les données, ces périodes sont supprimées de la mémoire des systèmes. Un trou est alors présenté dans les consommations.

Dès que l'optimiseur a dû travailler sur une des périodes de 10 minutes, un rectangle noir apparaît à la base de cette période. Le niveau de travail est présenté sur la page « Profil des maximums mensuels »

INDICATEURS DE PERFORMANCES



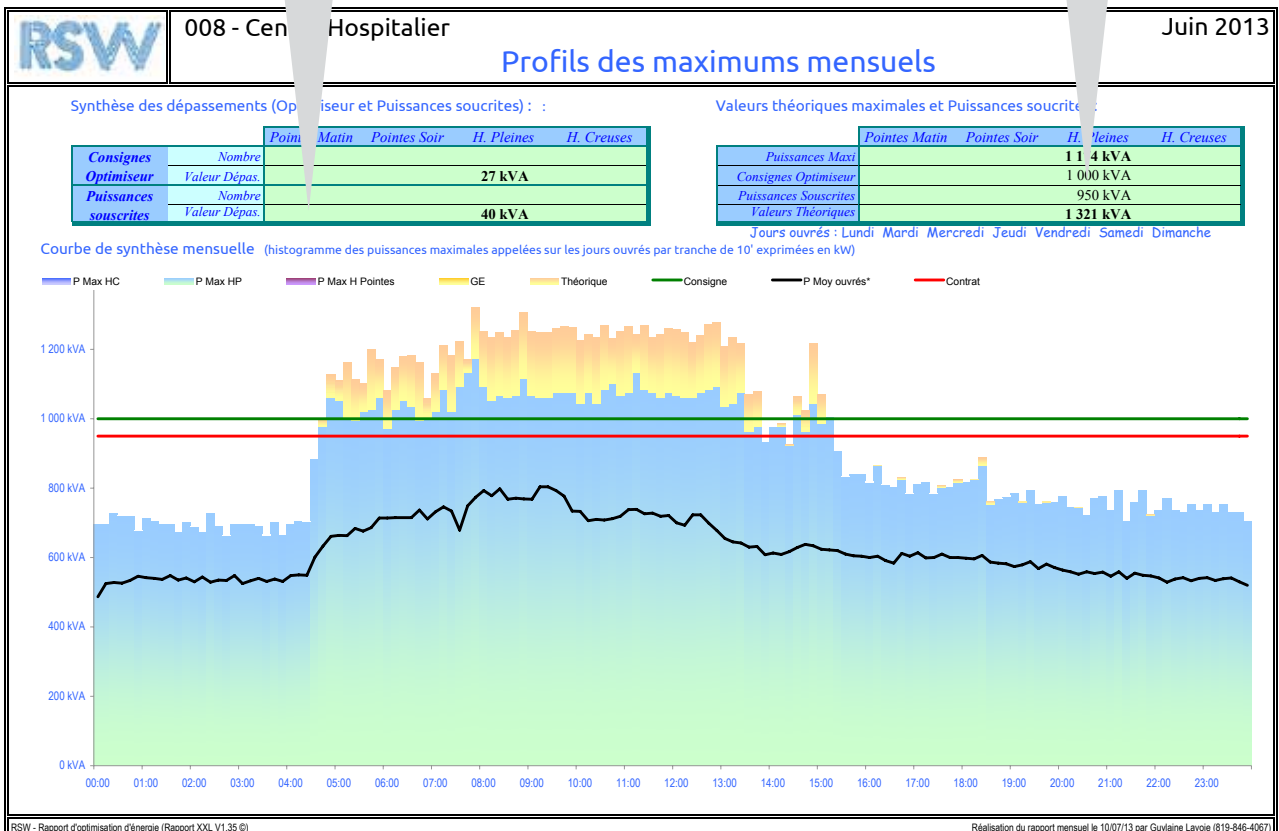
Revenons sur le graphique mentionné plus tôt, qui affiche sur la période mensuelle:

- Vos puissances souscrites (non-pertinent au Québec)
- Le travail de l'optimiseur
- Les dépassements encourus

Vous retrouverez dans ce tableau les dépassements reconnus par l'optimiseur.

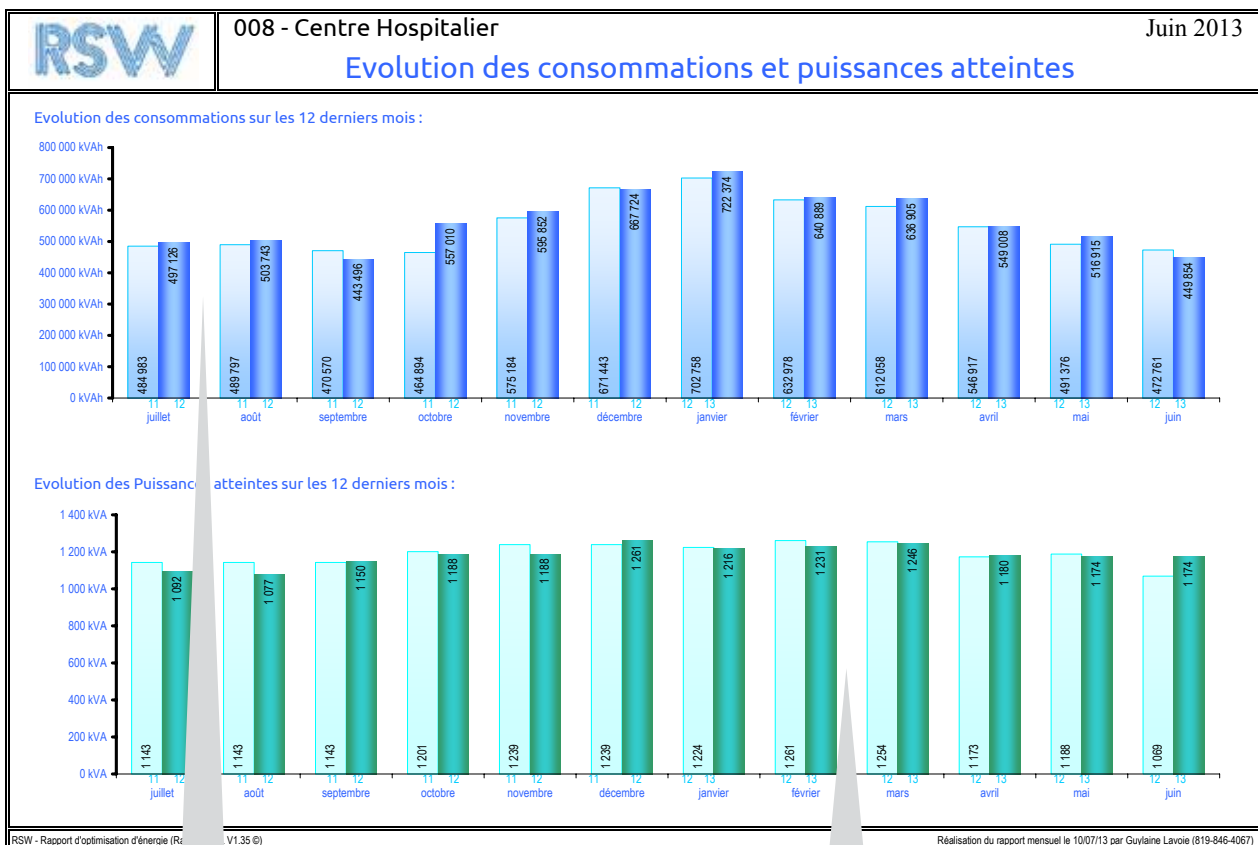
Le *Nombre* représente la quantité de dépassements qui ont été enregistrés durant le mois. La *Valeur Dépas.* est la racine carrée de la somme au carré des dépassements.

Vous retrouverez ici les valeurs des puissances maximales enregistrées et souscrites.



RAPPORT MENSUEL D'OPTIMISATION

Nouveauté : évolution de vos consommations D'une année à l'autre, vos consommations évoluent. Nous représentons dans les graphiques qui suivent l'évolution des consommations et des puissances mois par mois, à partir du moment où les données de l'année précédente sont en notre possession.



Les consommations du mois de l'année précédente sont présentées en bleu ciel à côté des consommations du mois de l'année courante en bleu foncé

Idem pour les puissances