

De :	R. Callec, <a href="mailto:callec@aprime.net">callec@aprime.net</a> , 06 75 82 32 68
Destinataire :	DEBORDE I. ; MARQUET A.
Copie à :	
Date :	7/10/2016
Réf. :	
Objet :	CR visite du 5/10/16
Doc. joints :	

**Réunion matin suivi consos avec M. Legloan et Mme Fouchard :**

- personnes présentes : RC, M. Legloan, Mmes Fouchard et Deborde
- résumé :
  - o les factures d'énergie sont accessibles sur site internet avec codes d'accès. Les sites permettent également d'avoir accès à des compilations sous forme de graphes et de tableaux => les futures mäj du tableau de bord énergie pourront se faire au travers de la consultation de ces sites ;
  - o les données récentes disponibles via ces sites ont été récupérées pour compléter la première version du tableau de bord en cours de construction par Aprime ;
  - o le service de télésuivi de la courbe de charge électrique (points 10 minutes) n'est pas inclus. Aprime contactera prochainement M. Patrick Solers (acheteur), pour étudier les différentes manières de suivre la courbe de charge à l'avenir (souscription service, obtention régulière des données brutes...)

**Conseil Cité et entretien M. Marquet l'après-midi :**

- présentation tableau de potentiels et commentaires sur les actions court terme pour lesquelles une recherche de budget pour réalisation est en cours;
- point de vigilance sur les ressources à associer à la poursuite de la démarche actuelle pour :
  - o développement plan d'actions,
  - o conduite chaufferie,
  - o mise en place tableau de bord.
- les deux entreprises sollicitées pour les projets de travaux chaufferie ont répondu en dessous du montant initial : les offres peuvent être transmises à Aprime pour analyse
- question posée, débattue mais non tranchée pour l'instant :
  - o faut-il inclure un changement de chaudière dans les actions court terme ?
  - o cela dépendra en partie du niveau de facilité d'accès à un budget supplémentaire ;
  - o ...suite débat peut-être dans les prochaines réunions de l'équipe énergie.

**Divers :**

- point données disponibles sur le compteur ERDF (M. Mottier et Mme Deborde) :
  - o explications fournies sur place pour les données utiles
  - o possibilité indirecte de surveillance des évolutions futures de la courbe de charge mais pas aussi précise qu'avec les points 10 minutes, et attention à la faible statistique si relevés seulement ponctuels.
- il reste 2 points d'approfondissement de diagnostic à mettre au programme de la suite des démarches :
  - o conduits ventilation naturelle :

- traces historique travaux condamnation d'une partie des conduits (question posée à Sylvia Leroy) pour tenter de comprendre la situation actuelle ;
- en parallèle une cartographie précise des conduits avec et sans tirage serait intéressante (action M. Mottier ?)
- composition précise du « talon » :
  - on sait apprécier la contribution de certains usages : VMC, ECS, pertes transfo et pompes chauffage (signature plus précise de cette dernière contribution à la mise en route prochaine du chauffage si l'appareil qui enregistre actuellement la cdc n'est pas retirée avant (besoin retrait début novembre sauf si décision d'ici là d'un maintien sous forme de location dans le cadre d'une extension d'accompagnement en attendant d'avoir l'accès à la courbe de charge par un autre moyen)).
  - on sait que la contribution locaux informatiques et clim associée est dominante mais on ne sait pas apprécier son niveau exact et par conséquent si la contribution résiduelle (éclairage de secours, veilles diverses utiles ou non, oubli coupure (éclairage, PC, etc.) peut être significative ou pas) :
    - campagne de mesures difficile car les consos sont diffuses (et/ou variables : froid en fonction de la météo)
    - une voie possible serait de circuler dans les locaux hors occupation afin de repérer des points de consos, avec l'aide d'une caméra thermique (chaleur dégagée par la conso électrique), mais elle peut difficilement dresser une liste exhaustive (14500 m2 !).
    - l'autre voie est d'essayer d'obtenir les puissances informatiques absorbées par les locaux techniques :
      - échange avec les responsables informatiques : connaissance charge des onduleurs, caractéristiques matériel installé...
      - campagne de mesure ciblée ?
    - ...à débattre dans les réunions énergie prochaines