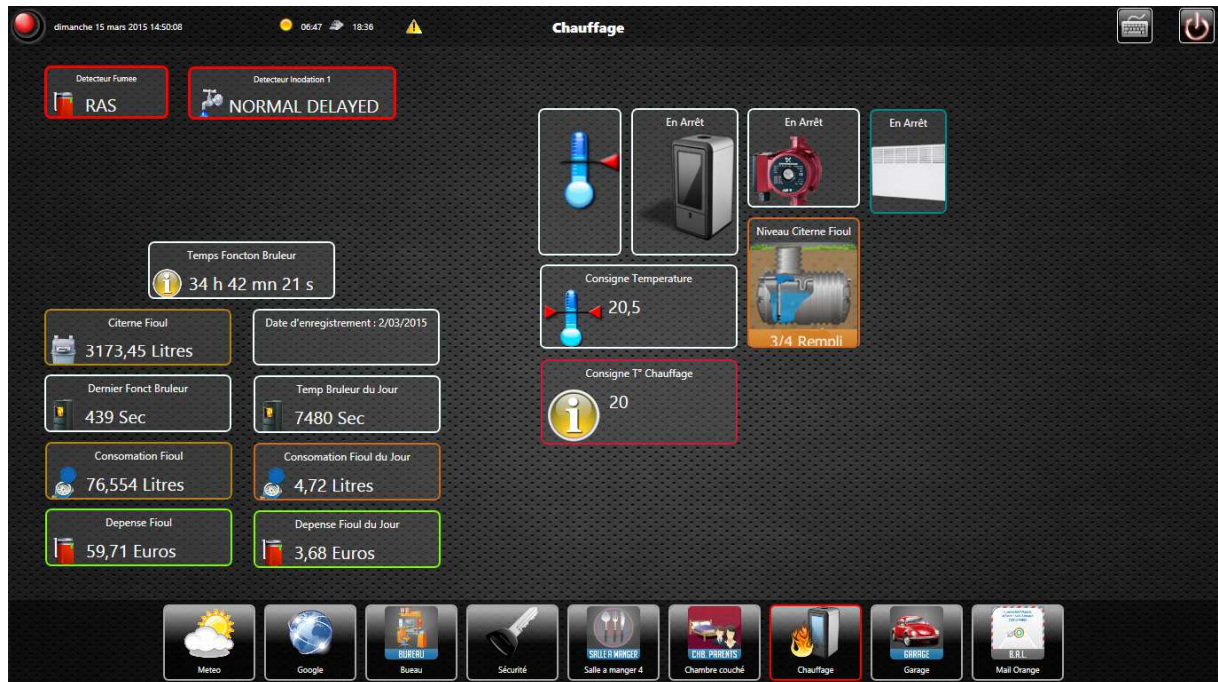


# La gestion du chauffage

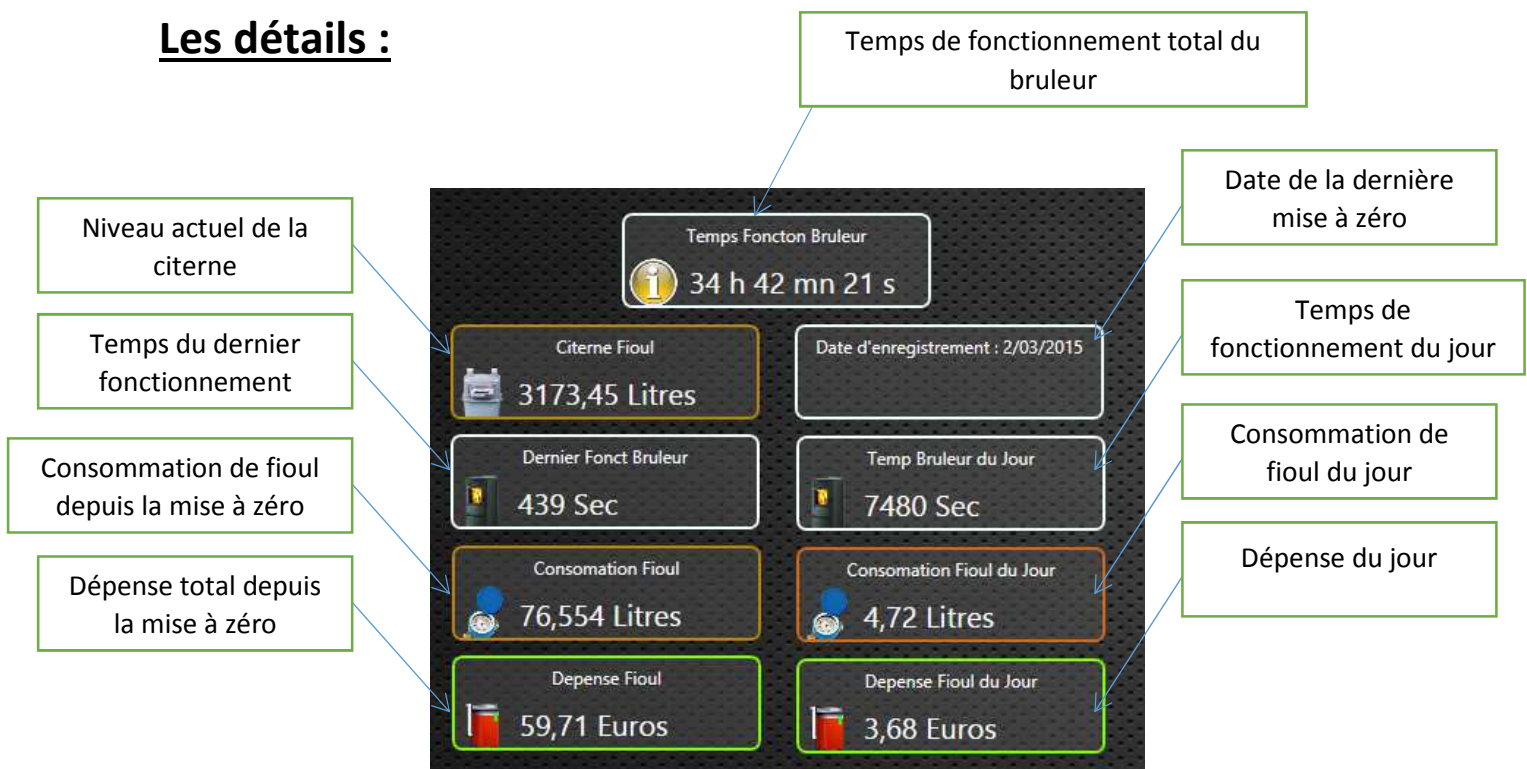
Tu as tout compris, je calcul la consommation à partir du débit du gicleur. Comme j'utilise la minute comme unité, je multiplie par 0.0378541L/mn.

Pour le prix, je prends effectivement le prix du dernier achat de fioul. Il est vrai, un composant permettra de renseigner plus facilement la valeur.

J'utilise 9 composants et 2 variables.



## Les détails :



## Liste des composants :

**Temp Fonct Bruleur** : Affiche le temps de fonctionnement du bruleur (**GeneriqueString**)

**Temp Bruleur du Jour** : Affiche le temps de fonctionnement du bruleur du jour (**GeneriqueValue**)

**Temp Total Bruleur** : Affiche le temps de fonctionnement du bruleur depuis la dernière mise à zéro

**Citerne Fioul** : Affiche le niveau de la citerne (**GeneriqueValue**)

→ **Variable : Niveau** : Mémoire le niveau de la citerne après le remplissage = 2000

Il est vrai, qu'il serait préférable d'utiliser un composant à la place d'une variable (plus facile à modifier lors du remplissage de la citerne).

**Consomation Fioul** : Affiche la consommation de fioul (**GeneriqueValue**)

**Consomation Fioul Jour** : Affiche la consommation de fioul du jour (**GeneriqueValue**)

**Depense Fioul** : Affiche la dépense occasionnée par la consommation du fioul (**GeneriqueValue**)

**Depense Fioul Jour** : Affiche la dépense du jour occasionnée par la consommation du fioul (**GeneriqueValue**)

**Dernier Fonct Bruleur** : (**GeneriqueValue**)

→ **Variable : Temp** : Mémoire le dernier temps de fonctionnement = 0

## Les scripts :

**Allumer Bruleur** : Déclenché par la mise en route du bruleur (ouverture de l'électrovanne)

**Arret Bruleur** : Déclenché par l'arrêt du bruleur (ce script réalise tous les calculs)

**Mise à zéro Bruleur Jour** : déclenché tous les matin après minuit.

**Mise à zéro Bruleur Jour** : déclenché après le remplissage de la citerne par exemple.