

# COLORE EAU CHAUDE

## Cahier des charges fonctionnel

### Le Produit et son marché.

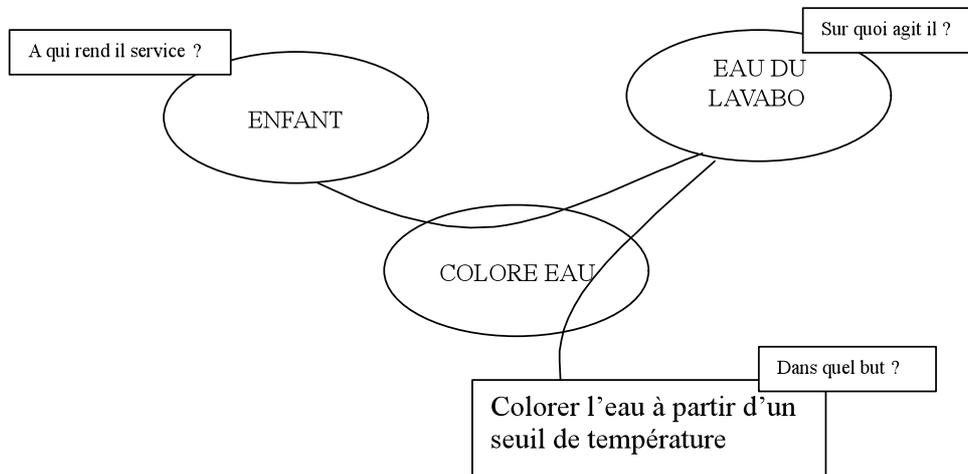
Le produit étudié est une thermo-alarme de mitigeur de lavabo. Il permet d'indiquer à l'utilisateur (en particulier les jeunes enfants) si l'eau est à une température qui risque de provoquer la brûlure.

L'alerte sera donnée par une coloration lumineuse en rouge, du jet d'eau.

Ce produit intéresse tous les parents, mais aussi les collectivités qui reçoivent des enfants.

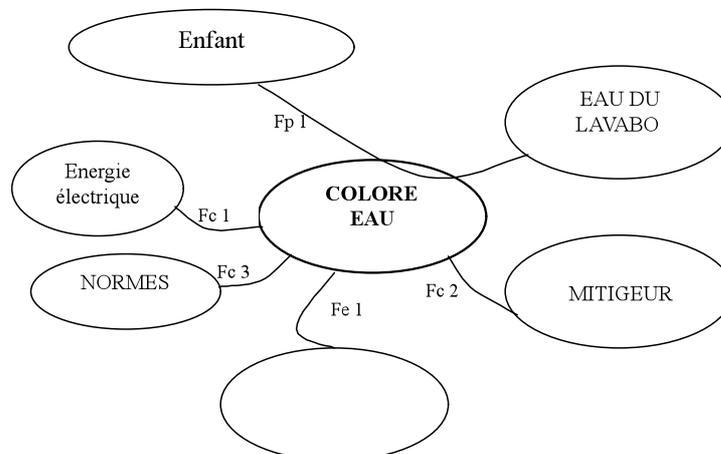
### Énoncé et évolution du besoin.

#### a) Énoncé du besoin.



### Énoncé fonctionnel du besoin.

#### a) Identification des fonctions de services :



- Fp 1 : **Colorer** l'eau trop chaude
- Fc 1 : **Etre** alimenté en énergie
- Fc 2 : **S'adapter** aux mitigeurs standard
- Fc 3 : **Répondre** aux normes
- Fe 1 : **Etre** esthétique

# STRUCTURE FONCTIONNELLE DU COLOR EAU (Traitement de l'information)

