

Système de douche intelligent Hydrao Aloé



Cas d'utilisation



Utilisation du système

Contexte



Contexte du système

Cahier des charges



Exigences du système

Description comportementale



Machine d'état fonctionnelle



Machine d'état technologique

Description structurelle



Définition des blocs



Blocs internes



Fiche produit

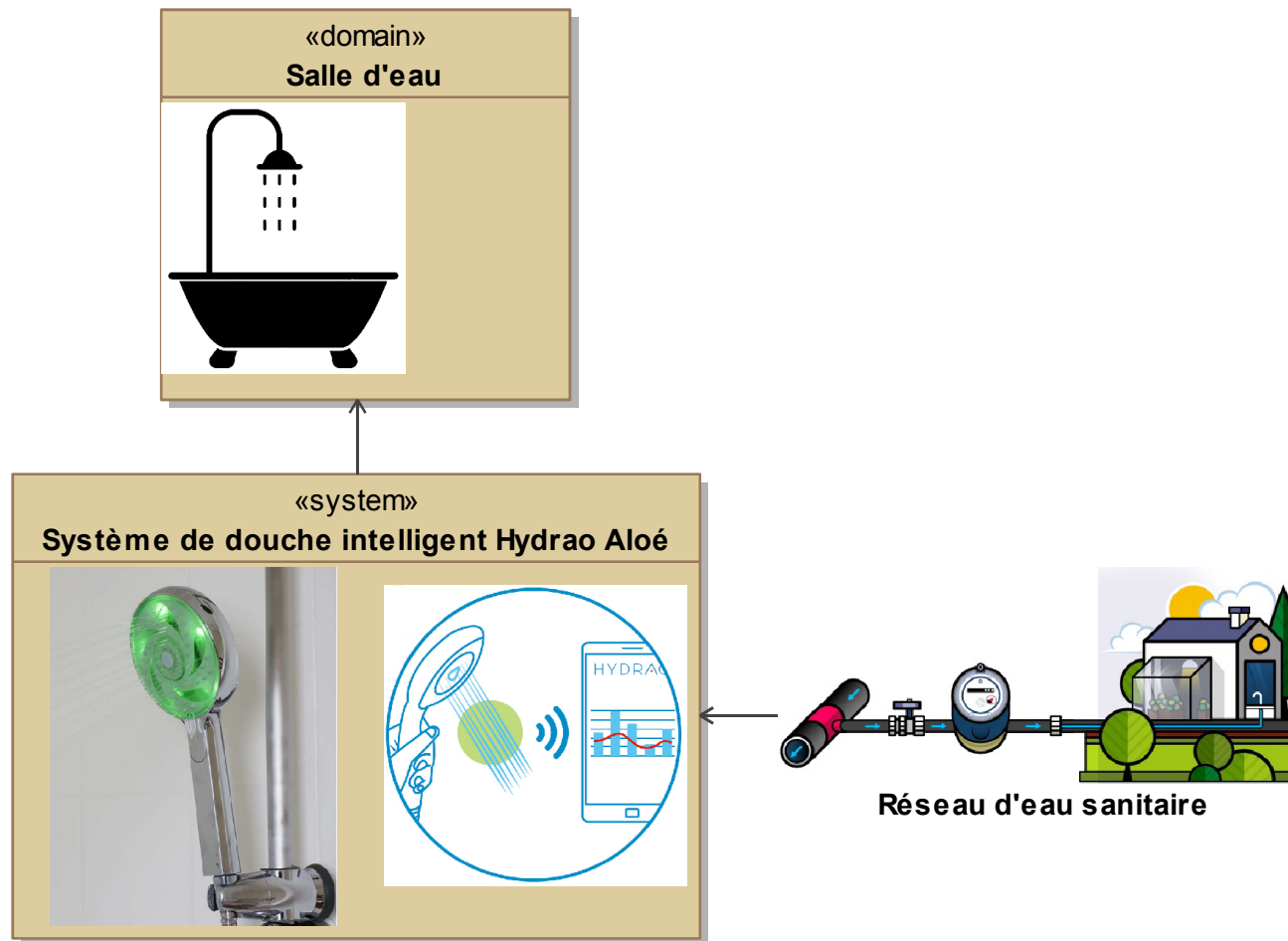


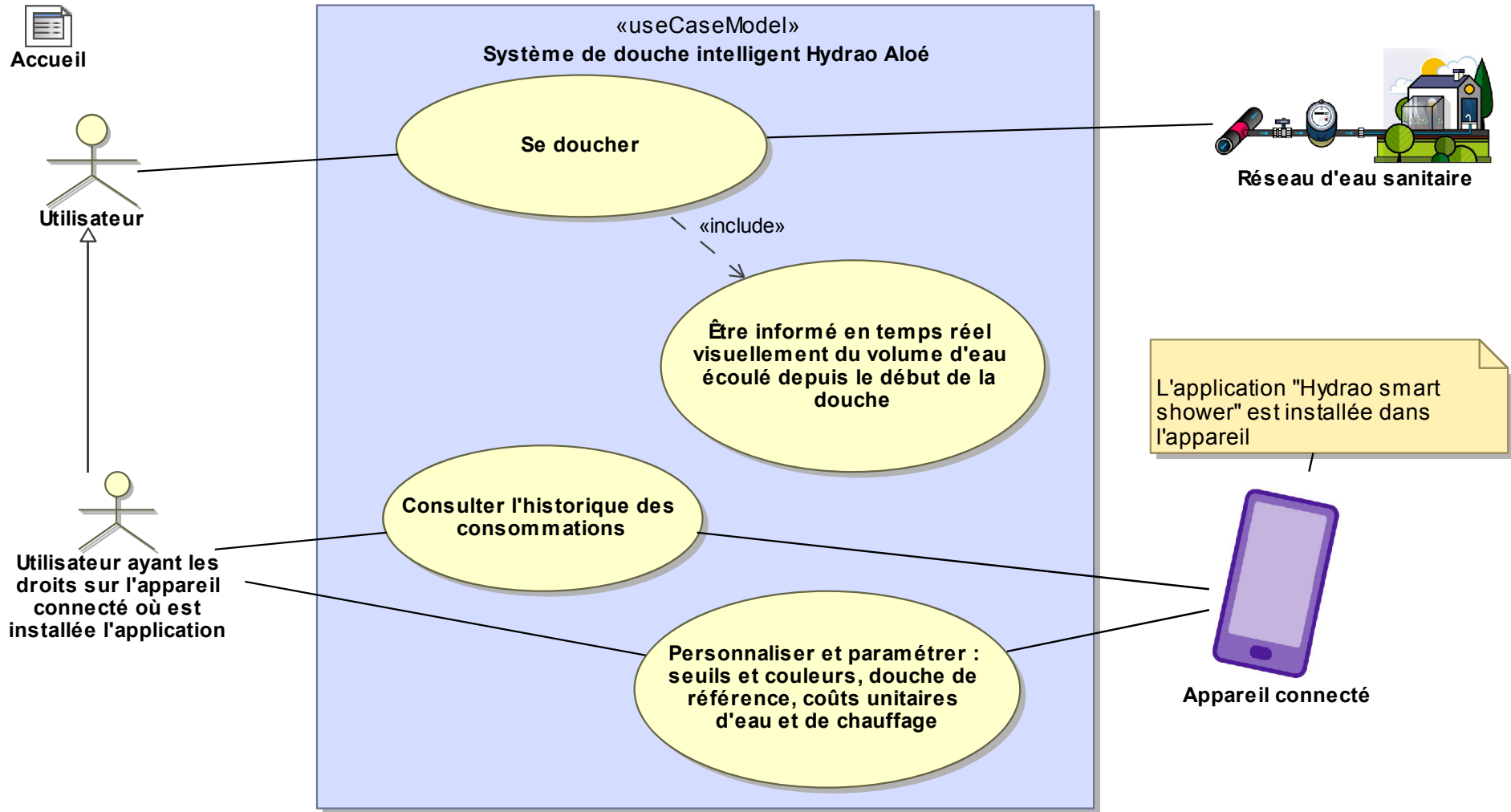
Notice Hydrao aloé
(Quick start guide)



Notice limiteur
de débit

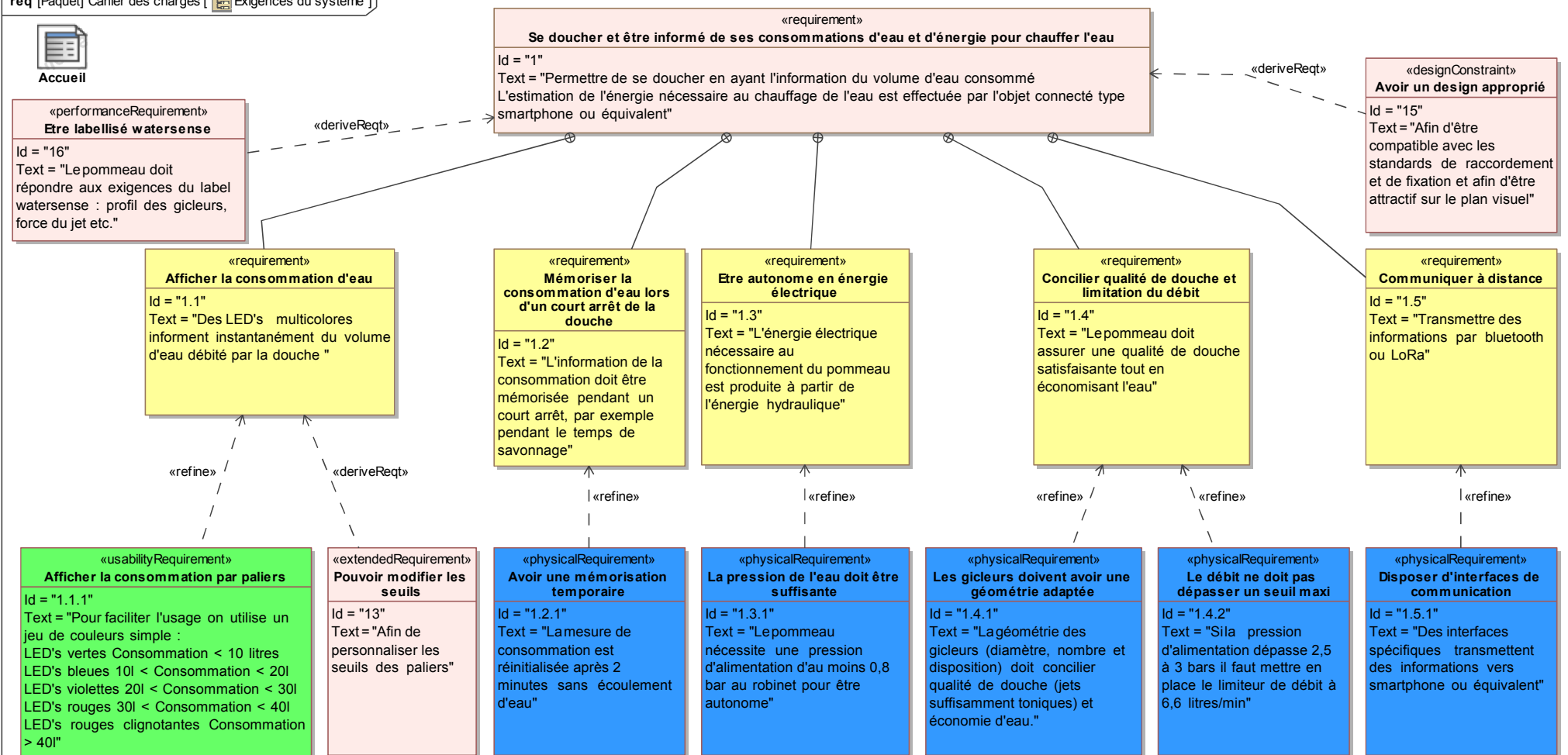
Accueil

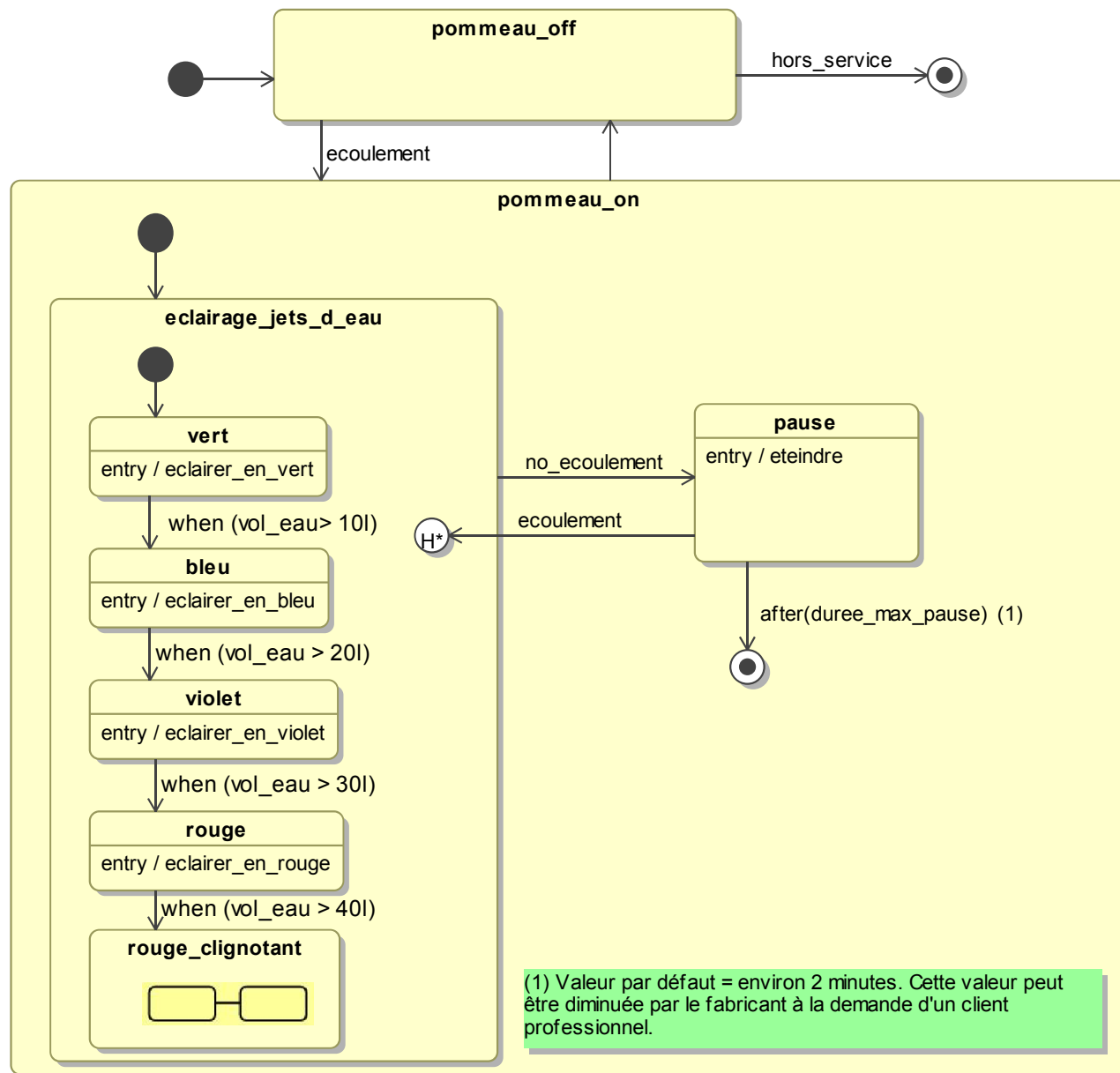


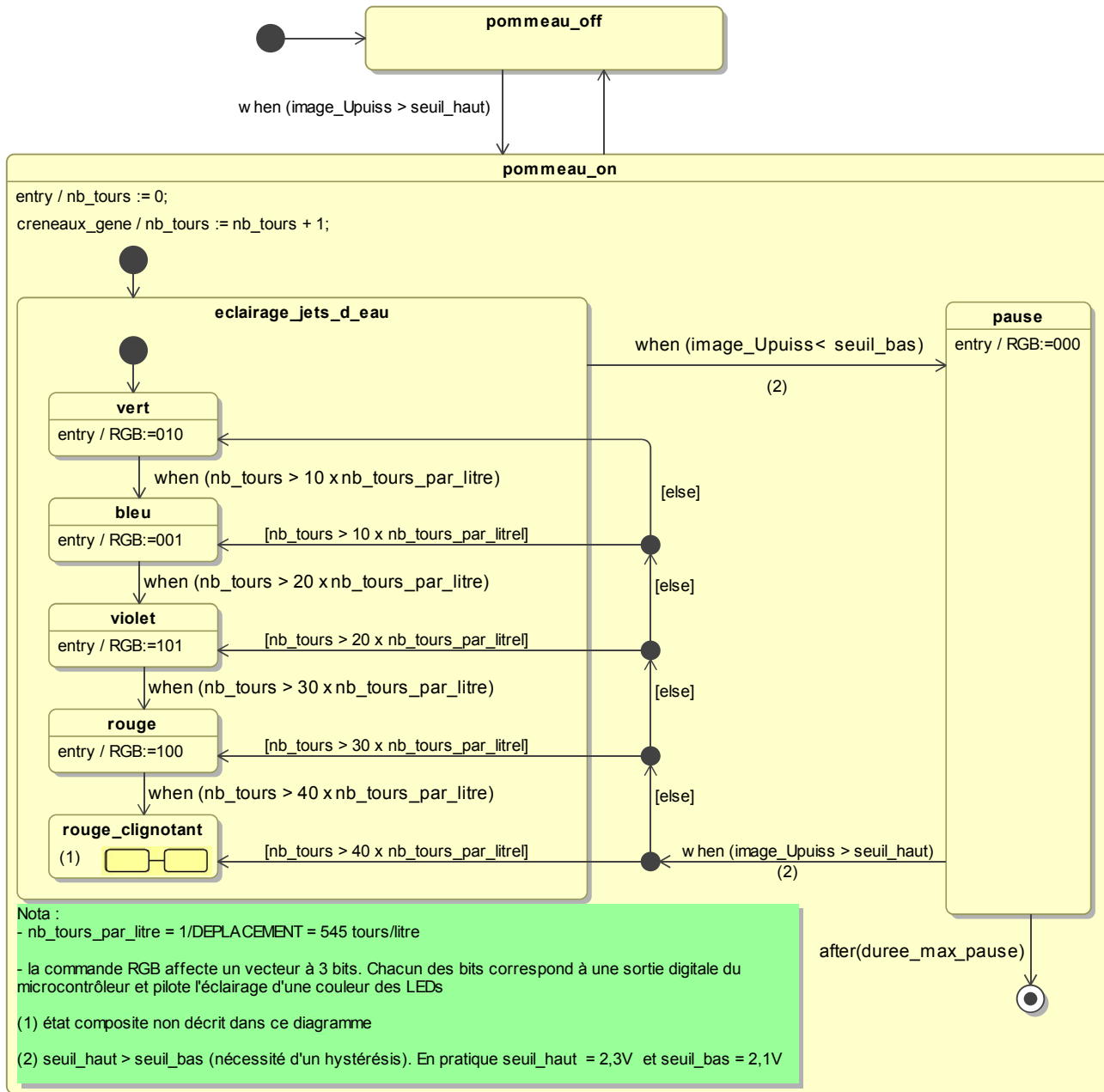




Accueil

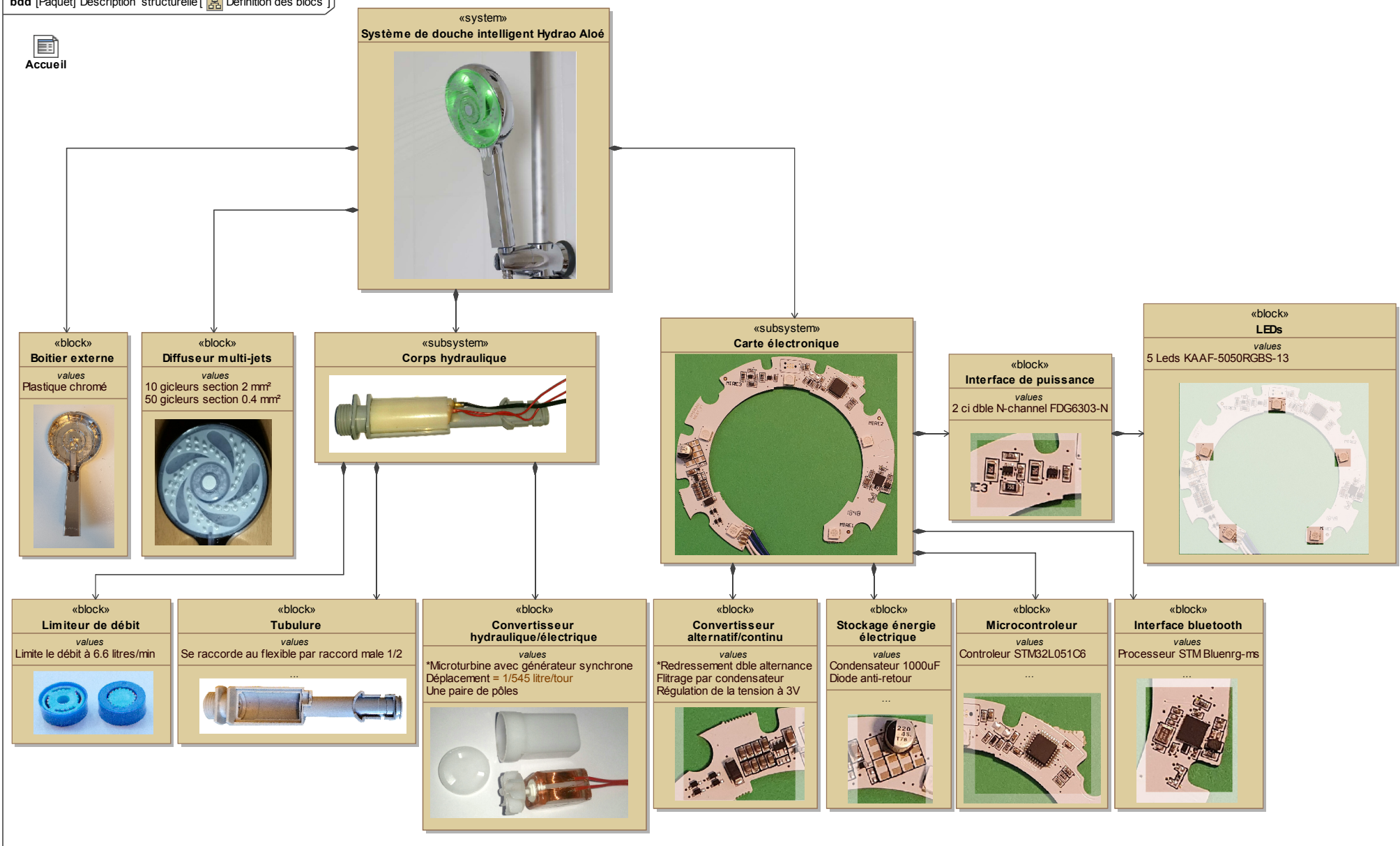


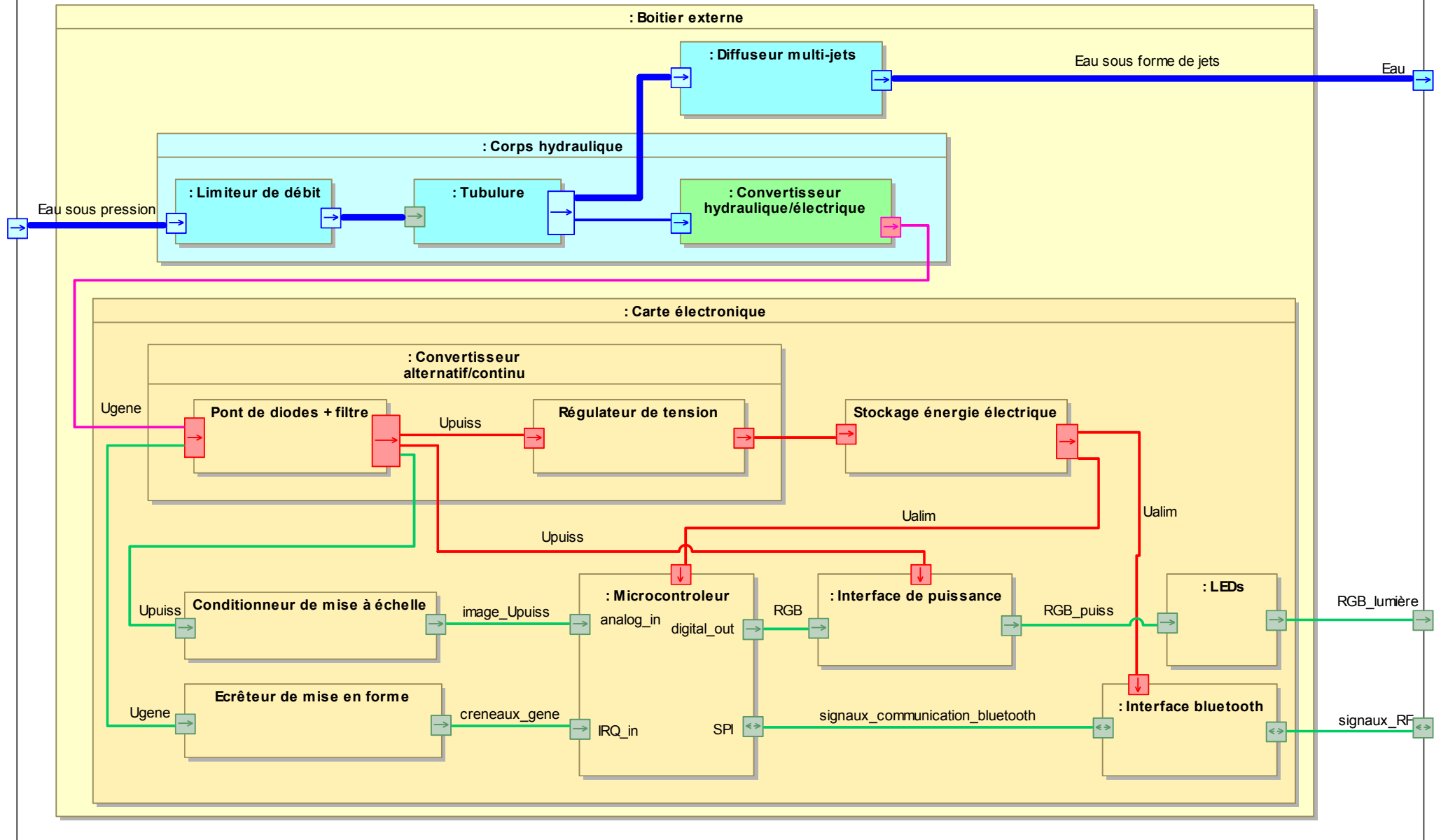




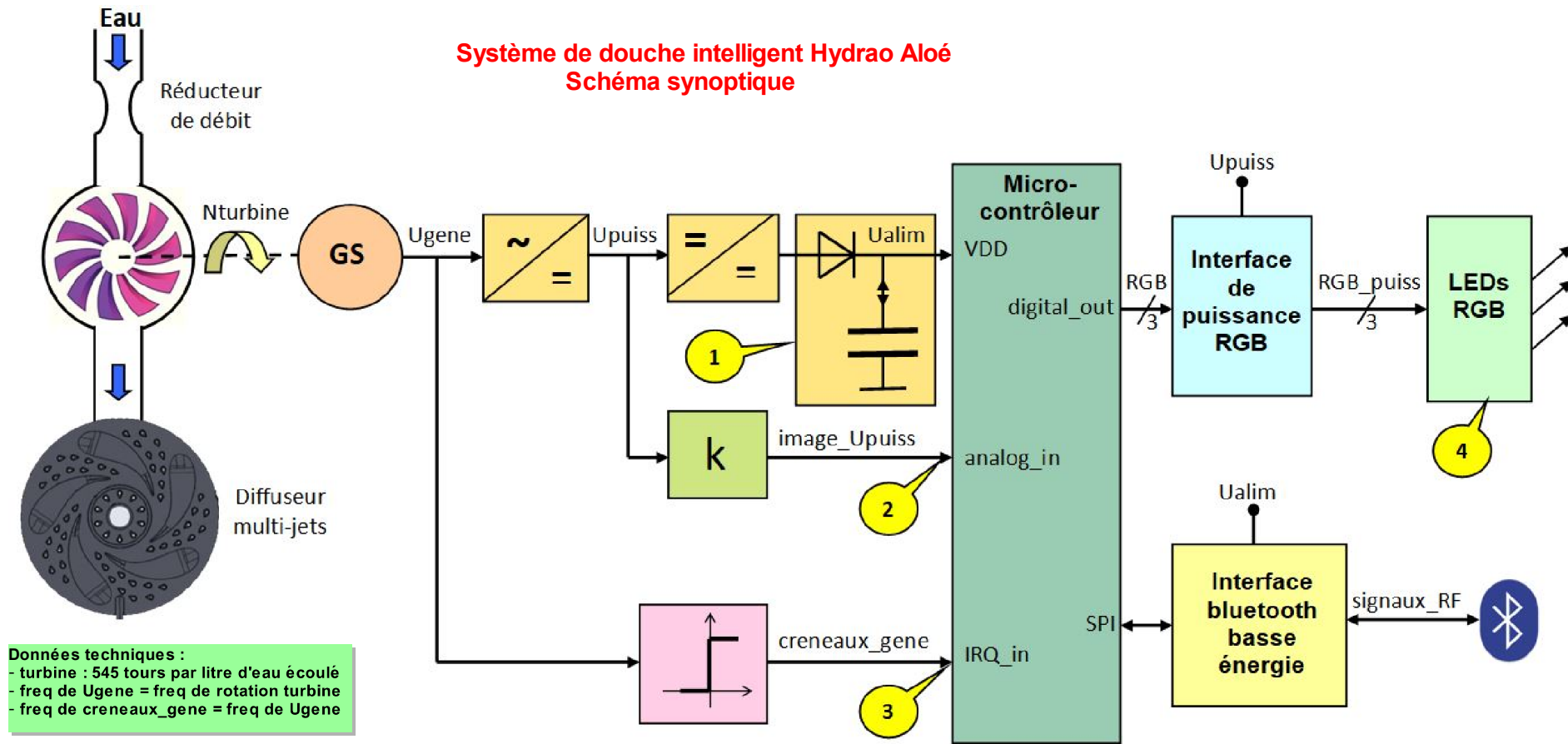


Accueil





Système de douche intelligent Hydrao Aloé Schéma synoptique



Informations :

- 1- le stockage d'énergie électrique dans le condensateur maintient l'alimentation Ualim du microcontrôleur pendant 2 minutes après la disparition de Upuiss consécutive à l'arrêt de l'écoulement (le microcontrôleur se met en mode STOP lorsque Ualim < 1,65V).
- 2- permet de mesurer Upuiss et donc de détecter la présence ou non d'un écoulement d'eau.
- 3- Interrupt ReQuest : procédé de détection permettant de compter les creneaux_gene, donc le nombre de tours de la turbine afin de mesurer le volume d'eau écoulé.
- 4- cinq LEDs tricolores (RGB) commandées simultanément permettent d'obtenir la couleur souhaitée par synthèse additive.