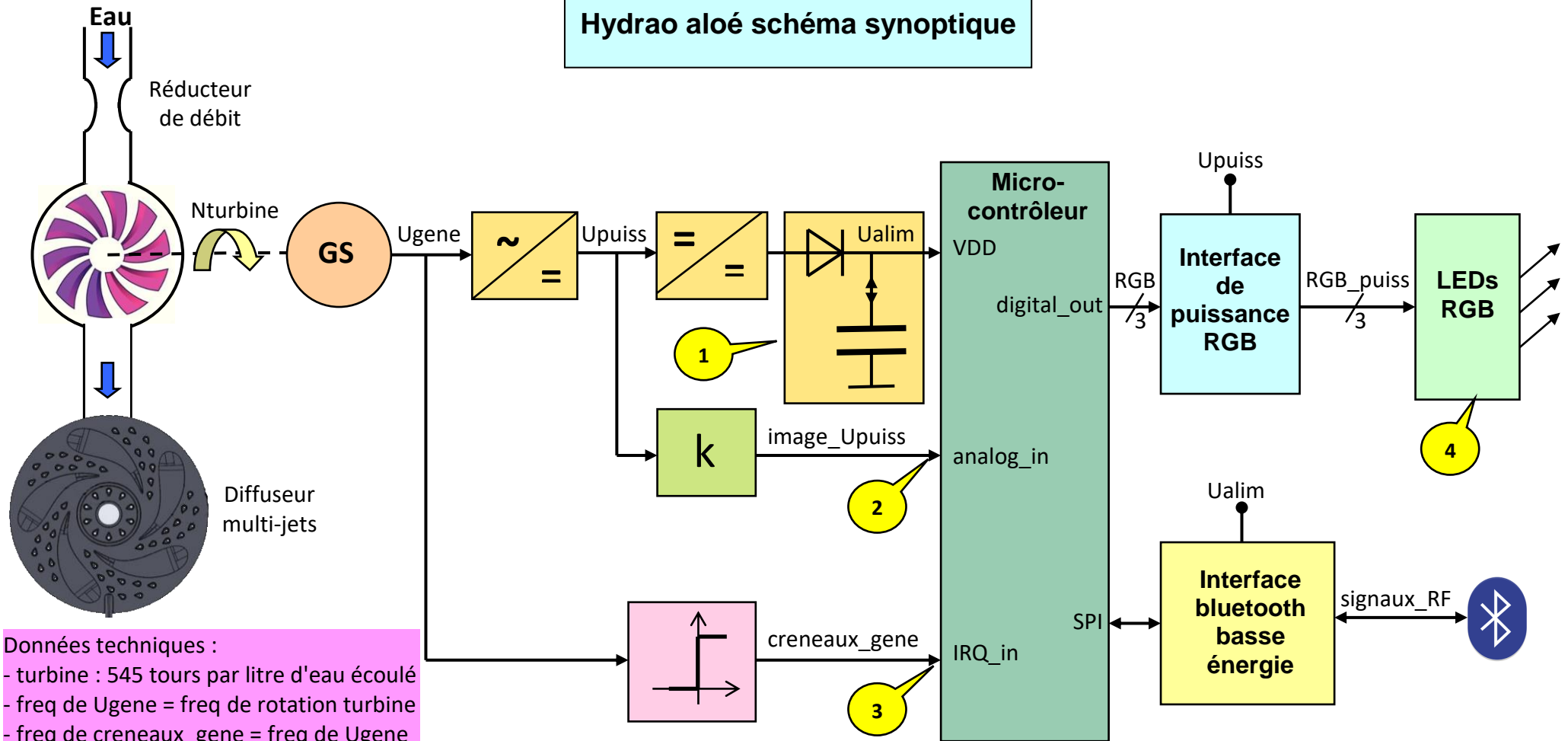


Hydrao aloé schéma synoptique



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.