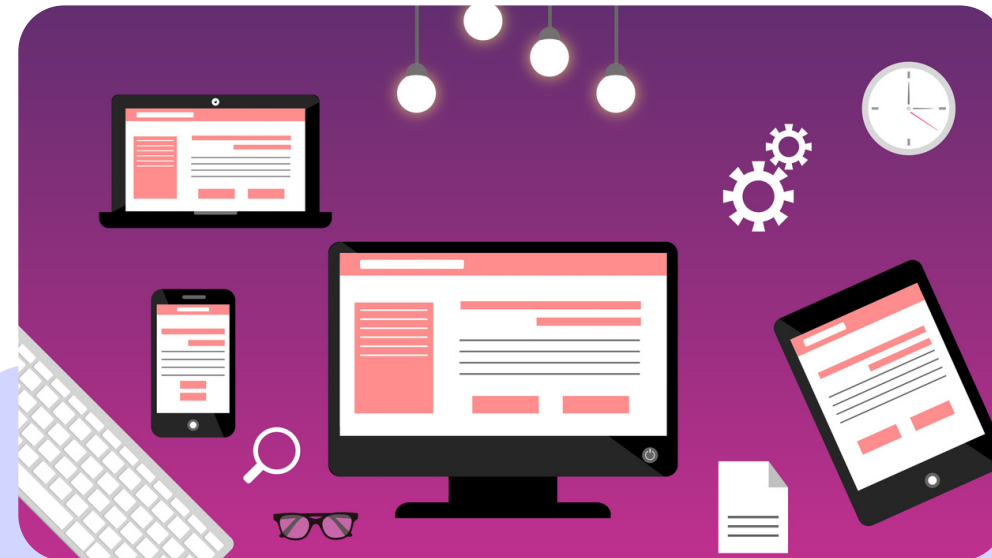


Notre projet



Station météo

Obtenir des informations
météorologiques à Valrose



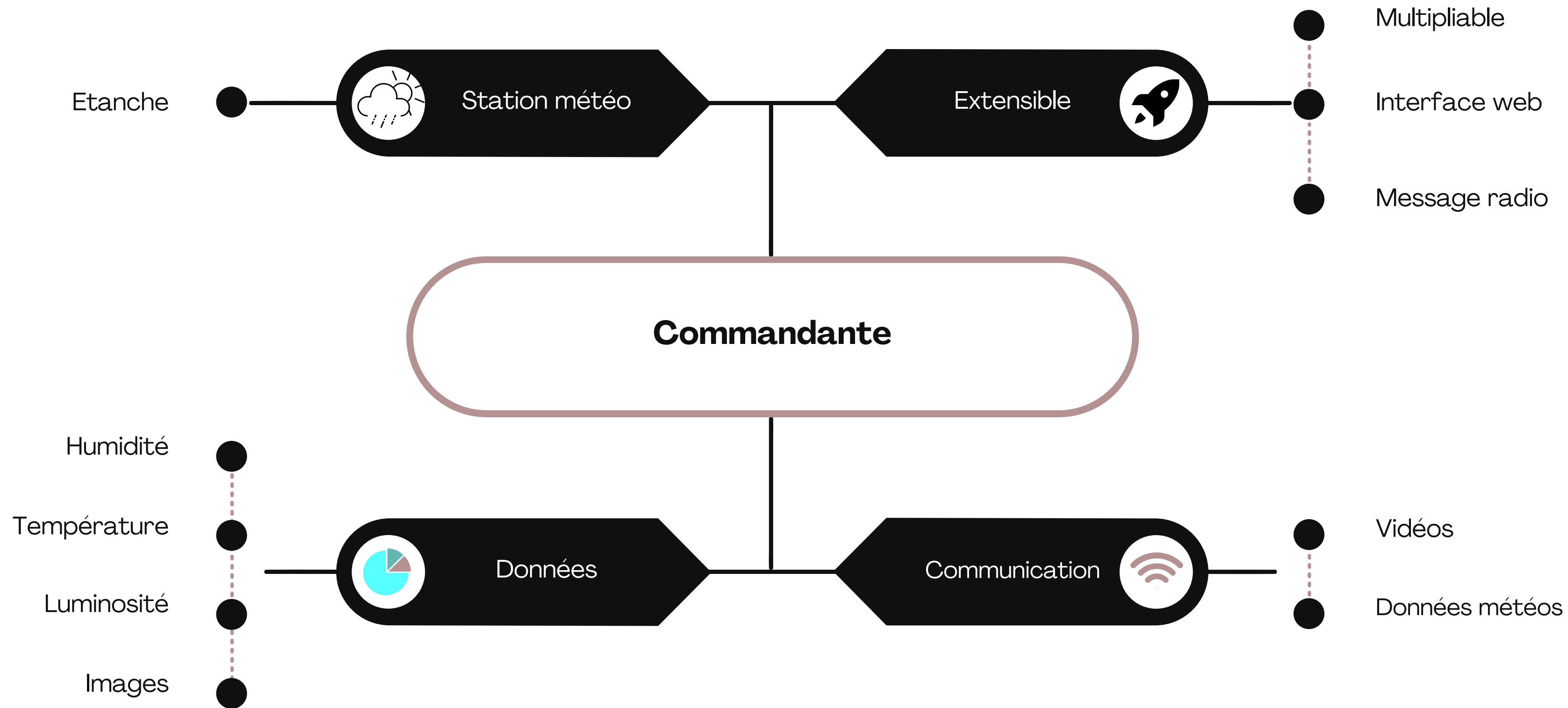
Interface web

Pouvoir consulter sur internet
les données

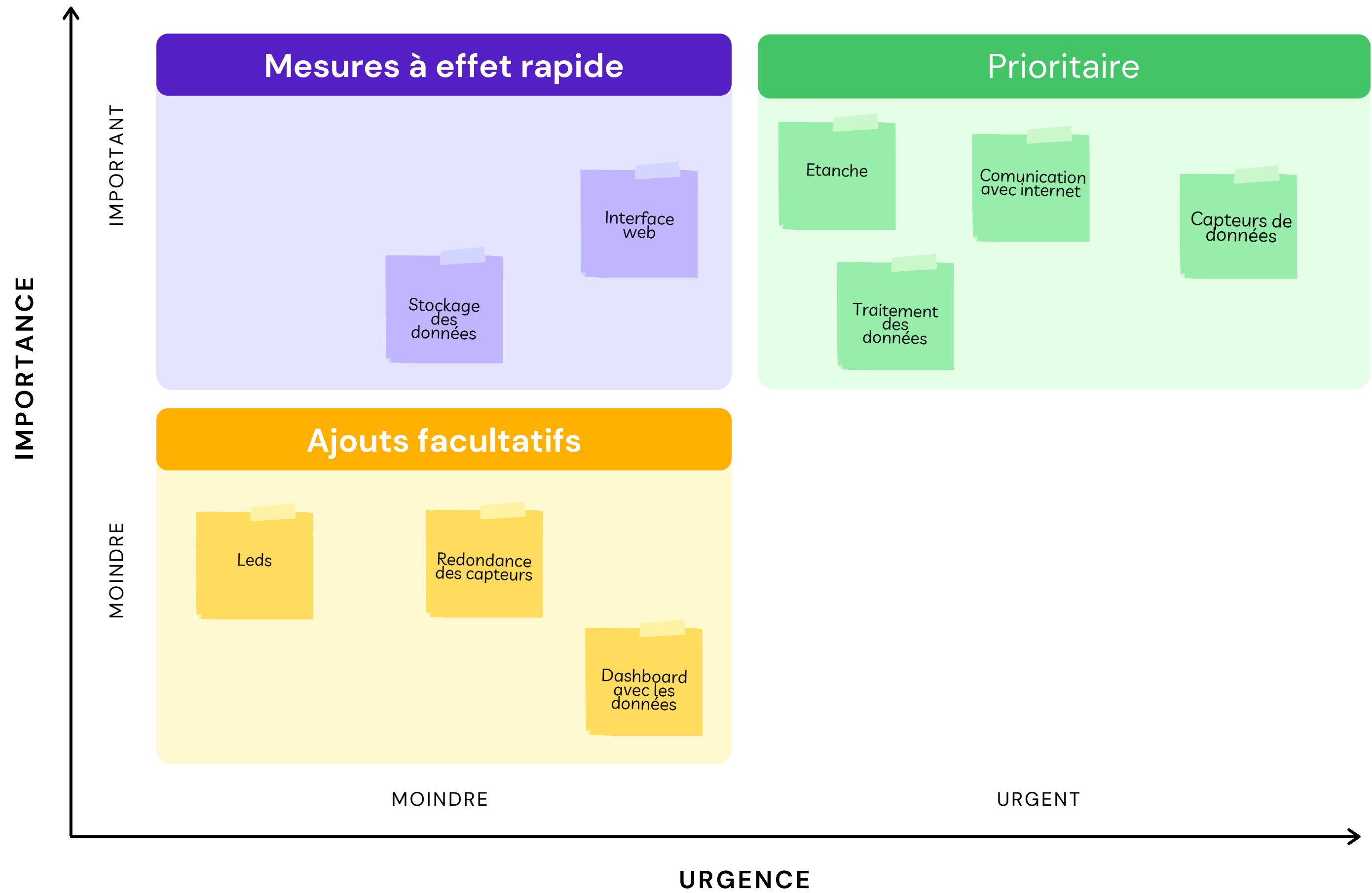


Vidéo

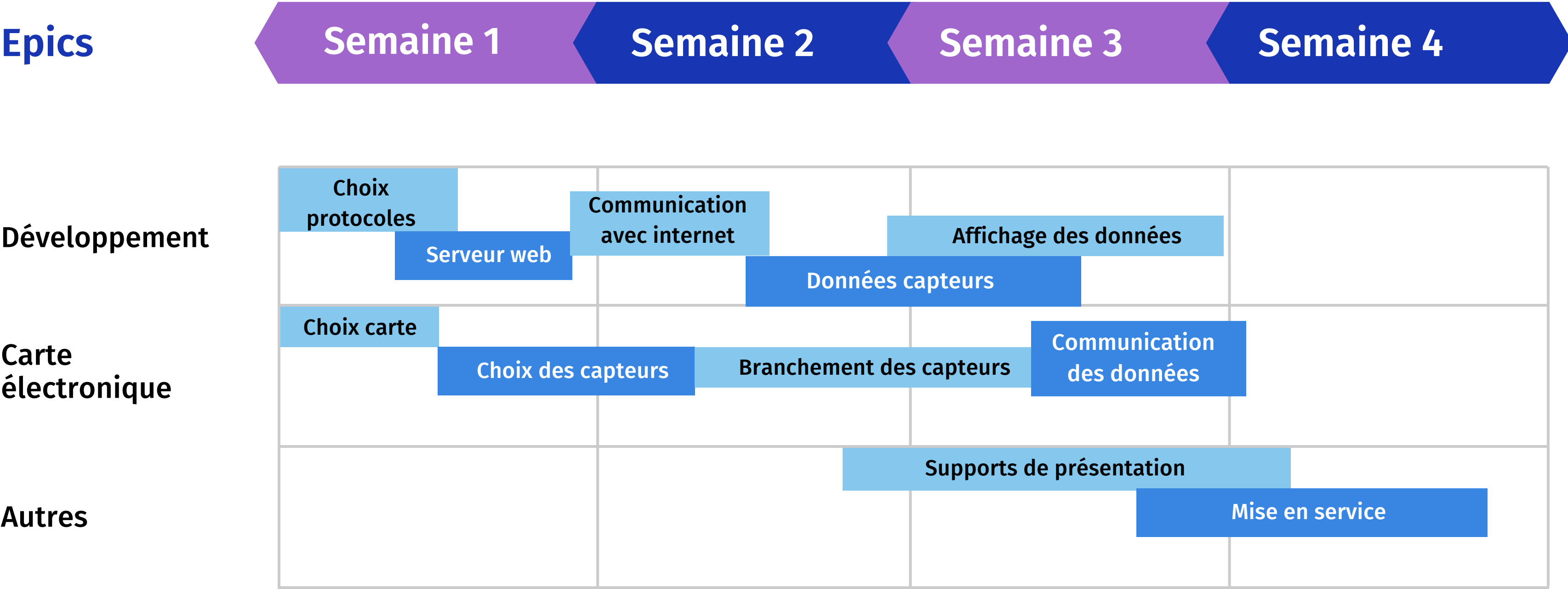
Pouvoir regarder en direct une
vidéo de Valrose



Matrice de l'Impact/Effort



EVOLUTION DU PROJET



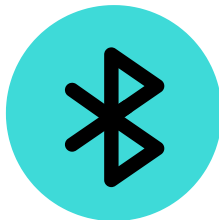
Moyens de communication

Comparaison

IoT Connectivity



Wifi



Bluetooth



Lora



Cellulaire

Distance



Latence

Faible

Faible

Haute

Moyenne /
Haute

Bande-passante



Consommation
Énergétique

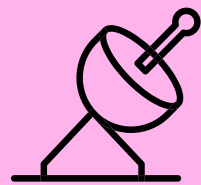
Haute

Faible

Très faible

Très haute

Choix Raspberry



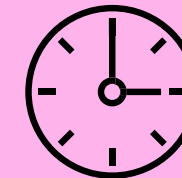
WI-FI

Déploiement d'un réseau
wifi facilement



Flux vidéo

Traitement du flux vidéo
facilité par le système
d'exploitation



Serveur web

Possibilité d'avoir son
propre serveur web et de
communiquer avec
internet nativement