Liste d’idée projet IOT

1. Baby phone connecté
2. Balle de golf intelligente
3. Eye tracking écran éco d’énergie
4. Contrôle parental par reconnaissance faciale
5. Grace à des capteurs d’intensité sonores l’application détermine lorsque le bébé réclame ses parents. L’application envoie une notification à différents objets connectés au baby phone (smartwatch, smartphone, enceinte co, …). L’application est paramétrable pour envoyer les notifications à partir d’un certain niveau de décibel et temps. Depuis notre smartphone on peut lancer une musique, allumer une lampe (…) le temps d’arriver dans la chambre.
6. La balle de golf est muni d’un capteur de géolocalisation pour retrouver sa balle sur une map dans une application. L’application indique la distance du coup et la distance restant jusqu’au drapeau. L’application détermine le nombre de coup et calcule le score.
7. Un capteur intégré ou couplé à un téléviseur détecte la présence de personne face à la télé. On pourrait utiliser le principe de la Kinect de Microsoft, si le téléviseur ne détecte personne au bout d’un certain temps, le téléviseur se met en veille et stop l’émission ou le film. Lorsqu’une personne est re-détecté l’émission redémarre.
8. On a pensé à un contrôle parental sur pc ou smartphone, tablette qui fonctionnerait grâce au capteur frontale ou webcam. A l’installation du programme on capture les visages des utilisateurs concernés par le blocage de certains sites ou contenus. Lorsque l’accès à un site protégé est demandé si aucun visage ou un visage listé est détecté, l’accès au site est refusé.