## **COMPTE RENDU**

Aujourd'hui pour se préparer à l'épreuve technologique qui se passera au bout de 2 ans en fin des études de BTS. J'ai donc commencé concernant la veille technologique.Donc j'ai décidé de parler d'un appareil auditif qui se fonctionne grâce au bluetooth, il s'agit des écouteurs sans fils qui nomment "AIRPOD". Ces types d'écouteurs ont connues leurs popularité dès la sortie de cette nouvelle technologi surtout chez les jeunes adolescents. Ces écouteurs qui ont fait leur entrée dans les marchés spécialisés des appareils technologique ou électroménager. Ces écouteurs ont été fabriqué par le célèbre commerce "APPLE" qui ont mises en vente le 19 décembre 2016.

Cette entreprise ne conçoit seulement pas des appareils auditifs mais aussi des téléphones avec la toute dernière technologie installé dessus, mais aussi cette entreprise conçoit aussi des ordinateurs de bureau, portable. Je vous parle de bluetooth mais pour commencer je dois vous définir ce que signifie ce terme. Le bluetooth "dent bleu" en anglais est une norme de communications permettant l'échange bidirectionnel de données à très courte distance en utilisant des ondes radio UHF sur une bande de fréquence de 2,4 GHz. Sa destination est de simplifier les connexions entre les appareils électroniques en supprimant des liaisons filaires.

Elle peut remplacer par exemple les câbles entre ordinateurs, tablettes, haut-parleurs, téléphones mobiles entre eux ou avec des imprimantes, scanners, claviers, souris, manettes de jeu vidéo, téléphones portables, assistants personnels, systèmes avec mains libres pour microphones ou écouteurs, autoradios, appareils photo numériques, lecteurs de code-barres et bornes publicitaires interactives.

Le Bluetooth désigne une norme de communication sans fil par ondes radio capable de transmettre des données et de la voix entre deux appareils électroniques compatibles. Le Bluetooth est notamment très répandu sur les téléphones mobiles, les écouteurs et casques sans fil ou encore les enceintes nomades. En informatique, la norme est utilisée dans les claviers et les souris sans fil.

Maintenant de nos jours, les écouteurs avec les fils deviennent de plus en plus rare car les écouteurs bluetooth ont connu une énorme progression grâce à leur fluidité, leurs rapidité en terme de connexion aux appareils.

Toutes les entreprises technologiques se penchent vers le bluetooth.