

NEWSLETTER

Newsletter N°4 - mai 2021

Réalisée par le groupe table ronde déficients visuels du CRETH

Dans cette newsletter, nous nous intéresserons aux objets connectés et découvrirons comment ils peuvent simplifier le quotidien d'une personne aveugle ou malvoyante.



Qu'est-ce qu'un objet connecté ?

Un objet connecté est un appareil ordinaire qui est capable de communiquer des informations à un une tablette ou un smartphone grâce à un protocole de communication, c'est à dire : réseau wifi, Bluetooth, Z-wave ou autres. Par exemple, une personne non voyante va pouvoir, grâce à une ampoule connectée, allumer la lumière de la cuisine avec son iPhone car cette ampoule est connectée à ce dernier en wifi..

De plus en plus, les objets connectés s'invitent dans notre quotidien. Que ce soit dans le domaine de la santé avec, entre autres, les thermomètres, glucomètres ; dans l'électroménager avec, par exemple, les lave-vaisselles, ou encore avec les petits objets comme les ampoules et les prises connectées. Ces objets chamboulent petit à petit nos habitudes.

Quel changement sur le quotidien de la personne non-voyante?

Le collectif d'usagers déficients visuels du CRETH est unanime : les objets connectés simplifient le quotidien de la personne déficiente visuelle. Tout d'abord, ils apportent une réponse d'accessibilité au « tout tactile ». Une personne voyante manipulera l'écran tactile de son lave-vaisselle, une personne non-voyante le pilotera à la voix grâce à « Alexa ». Elle demandera à Alexa : « lance le programme Casserole » ou encore « dans combien de temps se termine le lave-vaisselle? »

Un four connecté permet à la personne déficiente visuelle de cuisiner plus simplement. Elle demandera à Alexa : « lance le programme rôti » et grâce à une sonde qui se trouve dans le four, Alexa sera capable de lui dire quand le rôti est cuit.

La personne voyante gère le chauffage de la maison à l'aide du thermostat tactile, la personne non-voyante, grâce à son thermostat connecté, demandera à Siri de mettre la chaudière en mode été.

Conclusion

Dans un monde où le tactile est roi, l'objet connecté peut simplifier de manière considérable le quotidien de la personne déficiente visuelle. On retrouve ces objets dans la grande distribution ce qui en facilite l'accès. Même si l'on peut déjà trouver une ampoule connectée à 8€, le prix de certains objets reste très élevé comparativement au même objet qui n'est pas connecté. L'objet connecté renforce l'indépendance de la personne déficiente visuelle. Certains diront même que l'autonomie n'a pas de prix.

