

# Google Glass



## Le concept Google Glass

Google Glass est une paire de lunettes intégrant un mini écran au niveau des yeux qui est connecté à un smartphone ou à un système informatique via le Wifi ou Bluetooth. Son but est d'offrir des possibilités diverses à ses utilisateurs, notamment à des personnes atteintes d'un handicap ou à des professionnels tels que des médecins ou des policiers (contrôles d'identités).

Développées par Google, elles n'étaient à la base pas destinées au grand public. Cependant, elles prennent de plus en plus d'importance dans la société en offrant des services pratiques tels que des applications scannant un emballage et fournissant des informations sur ses composants alimentaires (gluten, noisettes, œufs etc.).

## Importance dans le tourisme

Le tourisme est un des domaines qui pourrait profiter énormément de cette nouvelle technologie. Grâce à une connexion entre les Google Glasses et des applications sur smartphones, les utilisateurs bénéficient de guides de villes tel un GPS en temps réel, d'un outil pour obtenir des informations pratiques sur des hôtels (photos, emplacement exact,...) ainsi que la possibilité de procéder à des réservations directement à travers le petit écran en face de l'œil.

Google Glass est actuellement en phase de test pour faciliter le check-in aux aéroports. Virgin Atlantic en est le parfait exemple : concernant le check-in, Virgin Atlantic a développé un service qui permet de commencer l'enregistrement dès que les passagers business arrivent sur le parking de l'aéroport. Les hôtesses sont alors informées via leurs Google Glass de l'arrivée du client et lancent le processus de check-in. Le personnel de bord s'en sert également pour donner les informations à l'atterrissage concernant la météo et pour traduire celles-ci en différentes langues.



## **Problématique Google Glass**

Google Glass a beaucoup d'atouts, il est cependant important de ne pas négliger les aspects négatifs du produit.

Le point le plus préoccupant concerne l'attaque de la sphère privée notamment quand il s'agit de questions concernant le droit de la personnalité et de l'image. Cela peut entraîner des inconforts dans la vie de tous les jours lors de contacts avec des personnes portant les Google Glasses. Celles-ci nous filment-elles ? Ces données/images seront-elles publiées sur les réseaux sociaux ?

Des effets néfastes pour la santé pourraient à terme être constatés. On ne sait par exemple pas comment le corps humain réagit en présence d'ondes permanentes autant proches de lui. Il se pourrait également que cela entraîne des problèmes oculaires liés au fait que seul un œil travaille.

D'autres problématiques sont encore soulevées, telles que des difficultés à se concentrer, un risque de se détacher du monde réel en recevant des informations en continu, un bombardement de publicité encore plus ciblée ainsi que des frais d'utilisation élevés liés à internet.

## **Google Glass dans le futur**

Le succès des Google Glasses dans le futur reste incertain en raison des opinions divergentes. Cette technologie amène énormément d'avantages non négligeables, particulièrement dans le domaine professionnel. Mais ne va-t-elle pas trop loin ? Et où s'arrêtera-t-elle ?

Vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=4EvNxWhskf8>

Sources:

Virgin Atlantic. (2014). *Virgin Atlantic Introduces Google Glass Trial*. Récupéré sur <https://blog.virgin-atlantic.com/t5/Our-Style/Virgin-Atlantic-Introduces-Google-Glass-Trial/ba-p/21547#.VEYYYBbvZR8>

Lainé, L. (2014). *Le voyage dans le viseur des Google Glass*. Récupéré sur <http://www.lechotouristique.com/article/le-voyage-dans-le-viseur-des-google-glass.66893>

Pogue, D. (2013). *Why Google Glass is creepy*. Récupéré sur <http://www.scientificamerican.com/article/why-google-glass-is-creepy/>

Juhan, V. (2013). *Google Glass : comment ca marche*. Récupéré sur <http://www.journaldunet.com/solutions/saas-logiciel/google-glass.shtml>

Sources des images :

Glassappsource. (2013). *Top 5 tips for Google Glass Newbie*. Récupéré sur <http://www.glassappsource.com/google-glass/top-5-tips-google-glass-newbie-part.html>

Lendino, J. (2014). *Google Glass: Everything you need to know*. <http://www.pcmag.com/article2/0,2817,2416488,00.asp>

Source vidéo:

Google Glass. (2013). *Google Glass How-to : Getting started*. Récupéré sur <https://www.youtube.com/watch?v=4EvNxWhskf8>

Auteurs: Amandine Massy, Bénédicte Loeffel, Aline Beney, Christelle Gass  
703\_d, 2014