



## Fiche C : Et Google... comment fonctionne -t-il ?

### 1. Son histoire :

 Complète la fiche d'identité ci-dessous

<u>Son histoire</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date de création</li> <li>• Fondateurs</li> <li>• Lieu de création</li> <li>• Liste des produits créés et développés par les fondateurs de Google</li> </ul>	
<u>Son évolution</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre de serveurs utilisés pour enregistrer les données en 2006</li> <li>• Nombre de serveurs utilisés pour enregistrer les données en 2011</li> <li>• Qu'en déduis-tu ?</li> </ul>	
<u>Le poids économique de l'entreprise</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre d'employés en France</li> <li>• Chiffre d'affaire en 2014</li> <li>• Nombre de salariés dans le monde</li> </ul>	

### 2. Les services proposés par Google :

 Donne le nom de chaque service proposé par Google

<u>Services</u>	<u>Nom</u>
Moteur de recherche	
Navigateur	
Messagerie	
Carte et GPS	
Réseau social	
Chaine vidéo	
Stockage de données	
Cartes et images satellites	
Autres services	

### 3. La puissance de Google :

Tape ton nom et ton prénom dans Google, combien de résultats trouves-tu ? .....

Est-ce que tu trouves des informations sur toi ? Si oui, lesquels ?

.....

.....

.....

.....

#### 4. Comment fonctionne Google ?

 Visionne la vidéo ci-dessous et réponds aux questions  
<https://www.youtube.com/watch?v=UasRTgDY6Zo>

- Quel est l'origine du mot « Google » ?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Que désigne-t-il ? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Qu'utilise Google pour récupérer les informations sur Internet et ainsi répertorier les sites Web ?  
\_\_\_\_\_
- Que fait le robot quand il arrive sur une page web ? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Que faut-il pour qu'un site soit bien répertorié par Google ?
  - 
  -
- Où sont stockées toutes ces données collectées par Google ? \_\_\_\_\_
- Combien y-a-t-il de centres de données détenus par Google dans le monde ? \_\_\_\_\_
- Est-ce que lorsque vous faites des recherches, Google cherche sur tout le Web ? \_\_\_\_\_
  - Pourquoi ?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Lorsqu'un site n'est pas répertorié par Google car il est invisible, à quelle partie du Web appartient-il ?  
\_\_\_\_\_
- Pourquoi ce « Dark Web » existe-t-il et qu'y trouve-t-on ? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Lorsque vous faites une recherche, qu'utilise Google pour vous restituer les sites qui pourraient vous intéresser ?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Quelle est la qualité importante que doit avoir un site pour être répertorié par Google ? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Comment Google classe-t-il les résultats de votre recherche ?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_