

## Etude de l'existant

### 1.Comparaison entre le BlindShell et le MiniVision

	BlindShell	MiniVision
Points forts	<ul style="list-style-type: none"><li>-Bonne accessibilité vocale et visuelle.</li><li>-Simplicité d'usage des fonctions de téléphonie, notamment par l'affichage et la vocalisation d'une seule option de menu ou information par écran.</li><li>-Utilisation d'un périphérique sans fil en liaison Bluetooth comme un casque ou un haut-parleur par exemple.</li><li>-Prise en charge de deux cartes SIM</li><li>-Numérotation rapide par appui prolongé sur la touche « décrocher » ou par raccourcis associés aux touches 0 à 9</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-L'autonomie du téléphone, notamment en veille, est très importante.</li><li>-L'utilisation possible d'un casque sans fil en connexion Bluetooth.</li><li>-Les fonctions annexes comme l'agenda pour l'enregistrement et le rappel des rendez-vous.</li><li>-Les petits détails bien pensés tel la suppression de l'option « écran noir » lorsque la vocalisation est désactivée permettant d'éviter de se retrouver sans affichage et sans retour vocal...</li></ul>
Points faibles	-L'option d'ajout d'un numéro	-L'impossibilité d'utiliser les commandes

	<p>d'expéditeur de SMS à un contact existant ne fonctionne pas.</p> <p>-Pas de création de contact à partir d'un numéro enregistré dans l'historique des appels.</p> <p>-Pas de gestion du double appel ou de mise en attente de l'appel courant.</p>	<p>et dictées vocales sans connexion réseau wifi ou 3g/4g.</p> <p>-L'envoi d'un SMS à partir d'un numéro enregistré dans l'historique des appels n'est pas prévu.</p>
Conclusion	<p>Pour les fonctions identiques aux deux produits, le MiniVision possède une restitution visuelle plus abouti pour les publics malvoyants et semble plus complet, voir plus compliqué, grâce à ses nombreux raccourcis clavier, une manipulation de texte possible par copier / couper / coller, etc.</p>	<p>Limité aux principales fonctions de téléphonie mobiles, le MiniVision complète l'offre des solutions disponibles pour un usage limité mais plus aisé qu'avec les smartphones à interface tactiles dédiés à la déficience visuelle ou pourvus d'une accessibilité native.</p>

## 2.La montre Renaissance du distributeur Caretec

Sur le site de ce distributeur, nous avons apprécié la montre connectée « Renaissance » qui semble particulièrement bien adaptée aux populations déficientes visuelles mais également sourdes et aveugles. Cette montre bracelet tactile est dotée d'un dispositif de communication vendu en option afin que cette population puisse recevoir des informations complémentaires par vibrations (en provenance d'une balance de cuisine Vivienne par exemple).

La restitution de l'heure et de la date peut être donnée vocalement, par vibration ou par ces deux modes simultanément. Elle dispose d'un chronomètre, d'un minuteur et d'une alarme. Les mises à jour et la charge de la batterie sont assurées par une connexion USB au PC

