

## Etude de l'existant

### 1.Comparaison entre le Blind Shell et le Mini Vision

	BlindShell	Minivision
Points forts	<ul style="list-style-type: none"><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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ergonomie matérielle bien pensée : Toutes les touches de commandes ou de saisie sont regroupées en face avant facilitant ainsi l'utilisation à une main du téléphone.</li><li>• Avec une interface linéaire dénuée d'élément graphique et des fonctions réduite aux éléments nécessaires, l'appareil est d'une grande simplicité d'utilisation.</li><li>• Grâce à de nombreux modes d'affichage en différentes taille et couleurs, l'accessibilité visuelle aux utilisateurs malvoyants nous semble très bonne.</li></ul>
Points faibles	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dans l'historique des appels, la date n'est pas toujours indiquée et la durée d'un</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'impossibilité d'utiliser les commandes et dictées vocales sans connexion</li></ul>

	<p>appel est toujours mentionnée à zéro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour tenir sur un écran, l'affichage d'un SMS long est affiché</li> </ul>	<p>réseau wifi ou 3g/4g.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'envoi d'un SMS à partir d'un numéro enregistré dans l'historique des appels n'est pas prévu.</li> <li>• Des améliorations d'ordre matérielles non présentes sur cet appareil auraient été un plus : étanchéité du téléphone et utilisation d'une prise en USB-C plus pratique à utiliser par une personne déficiente visuelle.</li> <li>• La caméra arrière réservée au seul détecteur de couleur peu performant.</li> </ul>
conclusins	<p>Produit destiné au même public et proposé au même tarif que le <a href="#">MiniVision</a> de la société Kapsys, le BlindShell Classic s'en rapproche également par son ergonomie et ses fonctionnalités basées sur une utilisation simplifiée de la téléphonie mobile via un clavier à touches physiques. Il s'en distingue néanmoins par l'ajout de fonctions supplémentaire comme une gestion des emails, des commandes vocales non limitées à l'insertion de texte, une localisation GPS, la réception de radio internet, une détection d'objets...</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

Principale exposition de fabricants sur les aides techniques dédiées aux personnes déficientes visuelles, le salon [Sight City](#) s'est déroulé du 25 au 27 avril 2018 à Francfort en Allemagne.

Durant la journée du 25 avril où nous étions présents, les principaux acteurs concernés par la fabrication ou la distribution d'aides techniques sur le marché européen nous ont présentés leurs solutions sur les 400 mètres carrés mis à disposition par l'hôtel Sheraton où se déroulait cette manifestation.

Sans pouvoir être exhaustif sur les nombreuses solutions présentées, les lignes suivantes pourront donner un bref aperçu de ce qui nous a le plus marqué.