

Nom	Entreprise	Sur le marché/ Prototype	Catégorie	Prix (du proto si besoin)	Principe	Caractéristiques / features	Connectivité	Compatibilité	OS	Champs d'application	Remarque produit	Source
Laster	Laster Technologies	Prototype	AR	7000€ avec SDK	Lunettes de RA avec projection via VGA sur un écran devant l'oeil	Caméra, affichage 800*600	VGA/USB (alimentation)	Windows, moteur Ogre 3D	Windows	Vie de tous les jours, jeux, industriel (RA)	Pas encore abouti au niveau de la connectivité / compatibilité mais version stable et qui marche pas mal	http://laster.fr
VUZIX M2000AR	Vuzix	Dispo	AR	6000\$	Lunettes de RA avec projection via HDMI sur un écran devant l'oeil	Gyroscopes, accéléromètres and capteur de champs magnétique, caméra HD, bouton d'interface	HDMI, USB (caméra), charge jack	Windows, windows direct show	Windows	Militaire, industriel.	A l'air pas mal abouti. Beaucoup de contraintes énoncées mais le produit a le mérite d'être déjà sur le marché	http://www.vuzix.com/consumer/products_m2000ar/
HC1 HEADSET COMPUTER	Motorola Solution	Indisponible		Inconnu	Système embarqué, pour la communication	Gyroscopes, accéléromètres micro	Bluetooth	Windows	Windows	Industriel	Pas très abouti, pas de RA, plutôt de la communication et peut être du guidage dans le futur	http://www.motorolasolutions.com/US-EN/Business+Product+and+Services/Mobile+Computers/Wearable+Computers/HC1
CASTAR	Technical illusions	Bientôt délivré	AR	900\$	Lunette de RA avec projection via HDMI sur un écran devant l'oeil	Gyroscope, LDP	HDMI, USB	Windows	Windows	Industriel, jeux	Apparement bientôt disponible, ne promet pas des miracles. Pas de caméra ??	http://vandrico.com/device/castar
Air Scouter	Brother	Dispo	Infos	2000\$	Lunette de RA avec projection via HDMI sur un écran devant l'oeil	Audio speaker, et autre	Bluetooth, HDMI	Windows IOS Android		Industriel, jeux	Aucune info depuis l'annonce de sa commercialisation en 2011, paraît un peu flou	http://www.brother.com/en/news/2011/airscouter/use/index.htm
Chemizer	ZEISS International	Indisponible	VR	Inconnu	Lunette de projection (jeux vidéo). Pas de RA, aucune vision du monde extérieur	Ecran LED devant l'oeil	HDMI, USB	IOS, windows et OSX	Windows	Jeux	Apparaît plus comme un outil de jeu vidéo pour une immersion complète que pour un outil dans la vie courante/professionnelle	http://www.zeiss.com/cinemizer-oled/en_de/product-information.html#technical-details
Skully Helmets	Skully Helmets	Indisponible	Infos	Inconnu mais SDK gratuit quand la beta sera sortie	Casque de moto/vélo connecté au smartphone et avec une caméra derrière. Peut envoyer des sms, appeler, bref utiliser le téléphone et un GPS	caméra et GPS	Bluetooth	IOS, Android, windows mobile, Blackberry		Conduite, vie de tous les jours	Apparaît clairement comme un outil pour les motard (peut être cyclistes) que pour une utilisation de tous les jours	http://www.skullyhelmets.com/heads-up-display-helmet/
Mirama Digital glasses	Brilliant Services Co	Dispo (limité)	AR	15 000\$ sans SDK/IDE, 20000 avec SDK développé en C#	Lunettes de RA, avec reconnaissance visuelle faciale et visuelle	Caméra, GPS, gyroscope, accéléromètre, LCD display Audio jack, autre	USB, HDMI, bluetooth, wifi, celular network	IOS, windows, linux et android		Industriel, vie de tous les jours, jeux	Ils ont leur propre OS (mirama OS) mais apparemment ça ressemble plus plutôt IOS	http://mira.ma
Fun'ki Ambient Glass	Japanese Institute of advanced Media Art and Sciene & Paris Miki Holdings Inc	Indisponible	Infos	Inconnu	Google glass du pauvre. Permet d'afficher des notifications du téléphone et d'ajouter quelques sons	Accéléromètre, Audio speaker	Bluetooth	IOS, Blackberry		Vie de tous les jours, industriels	Pas de prototype ou de réelle présentation des possibilités. Ressemble à une google glass du pauvre, avec des lunettes très légères, que l'on peut porter en permanences	http://fun-ki.com/index_en.html
Atheer One	Atheer Labs	Estimé Decembre 2014, proto dispo	Ca peut être les 2 en fonction de l'app lancé	500\$/850\$ avec le developer Kit	Lunettes de RA fonctionnant sous android. Reconnaissance vidéo et Audio. En gros c'est une tablette virtuelle devant les yeux avec reconnaissance gestuelle	Camera, Audio Jack et Speaker, Microphone, Accéléromètre, GPS, gyrosopen Interface gestuelle, vibreur	Wifi bluetooth, HDMI et micro USB	Android	Android	Vie de tous les jours, Industriels	La vidéo vend du rêve, je pense que le produit ne sera pas aussi accompli, ils assurent la gestion par interface gestuelle, ce qui est assez nouveau. Kit de développeur déjà accessible apparemment. Donne l'impression d'une tablette 15 pouces flottante à 50 cm des yeux	https://atheerlabs.com/index.html
Glassup	Glassup	Estimé Septembre 2014 (proto dispo)	Infos	400\$ (SDK gratuit)	Lunettes de RA connectées au smartphone. Permet le guidage GPS, la lecture de tweet, facebook, sms etc. Peut être l'arrivée d'une paire avec caméra	Ambiance light sensor, accéléromètre	Bluetooth	Android, IOS, Windows Phone	Android, IOS, hopefully Windows	Vie de tous les jours, industriels	Le SDK est gratuit. Le but annoncé par la boîte est d'avoir quelque chose fonctionnel même si c'est très moche. Connecté aux smartphones, il est vraiment une extension de celui ci.	http://www.glassup.net
Meta Pro	META	Estimé Début Q3 2014 (proto plus ou moins dispo)	RA	3700\$	Lunettes de RA qui projette des images (apparemment holographiques). Mémoire géographique des hologramme créés, interface gestuelle. But de pouvoir remplacer au minimum le téléphone d'ici 5 ans	Ambiance light sensor, accéléromètre, caméra, audio speaker, Interface Gestuelle	Bluetooth wifi USB	Non annoncé (mais le développement des applis se fait sur Unity, qui peut exporter sur quasiment tous les formats)	Windows pour l'instant, mais ils bossent sur Unity donc ils font un peu ce qu'ils veulent pour l'export. les lunettes ont leur propre PC avec leur OS etc	Vie de tous les jours, industriels	On sait déjà que les lunettes sont livrées avec un Micro PC, sans écran. Le but est de pouvoir développer pour du PC et d'avoir un mini boîtier qui gère tout. les lunettes ne servent que d'affichage prise de vue (caméra). Apparement une espèce de "sous version" va sortir début juin avec moins de fonctionnalité mais au moins on verra quelque chose, et ça tournerais sur windows	https://www.spaceglasses.com
Moverio BT-200	Epson	Dispo depuis 1er avril	Infos	700\$	Affichage en +- RA sur écran près des yeux	Caméra, Accéléromètre, Affichage LCD, Interface tactile	Bluetooth et wifi (via téléphone)	Android	Android	Vie de tous les jours, industriels	Les lunettes ne marchent qu'avec une connexion au téléphone, qui est obligatoirement un EPSON. Les apps disponibles sont également uniquement celles proposées par EPSON, malgré un système d'exploitation Android. A priori pas encore de fonctionnalités autre que la vidéo, et peut être les jeux vidéos dans un futur plus ou moins proche Pas de SDK.	http://www.epson.com/cgi-bin/Store/jsp/Landing/moverio-bt-200-smart-glasses.do
Ora-S	Optinvent	Estimé Disponible ce mois (proto dispo)	Les 2 (Infos et RA)	950\$	Affichage d'information soit en AR display soit en Heads Up display. Système embarqué.	Caméra Accéléromètre, LCD, Gyroscope, Audio Speaker/jack, Microphone et bouton d'interface	Bluetooth, wifi, USB et Miracast	Android, IOS, Windows Phone, Blackberry	Android	Vie de tous les jours, industriels	Les lunettes ont l'air de ne marcher qu'avec une connexion avec le téléphone, mais la connexion réellement sans fil semble assez prometteuse comparée aux autres lunettes grâce à la technologie MIRACAST. A priori un autre concurrent des Google Glass, toutefois aucun prototype ou SDK de sorti	http://optinvent.com/see-through-glasses-ORA
Google Glass	Google	Proto dispo	Infos	1500\$	Affichage d'informations et utilisation d'applications Android. Le but est de mettre un téléphone sur les lunettes.	Caméra, accéléromètre, GPS, DLP, Microphone, caméra, Interface tactile, Microphone, Son par conduction osseuse.	Bluetooth, USB et wifi	Android, IOS, Windows et linux	Android	Vie de tous les jours, industriels		http://www.google.com/glass/start/
Jet	Recon Instrument	Premières livraisons a la fin mai normalement	Infos	600\$ SDK Gratuit	Affichage d'informations et utilisation d'applications Android/iphoné selon le smartphone. Le but est de mettre un téléphone sur les lunettes. Lunettes vraiment faites pour une utilisation en Fitness, avec quelques senseurs de pouls etc. Fait pour être utilisé sous la pluie etc.	Accéléromètre, Gyroscope, altimètre, caméra HD, speaker et microphone	Bluetooth USB et Wifi	Android, IOS	Android	Fitness/Vie de tous les jours	Ce sont clairement des lunettes d'extérieur pour un HUD pendant du sport (plutôt du vélo ou de la course) Le produit a l'air assez abouti et le SDK est gratuit, on peut développer ses propres Apps	http://www.reconinstruments.com/products/jet/