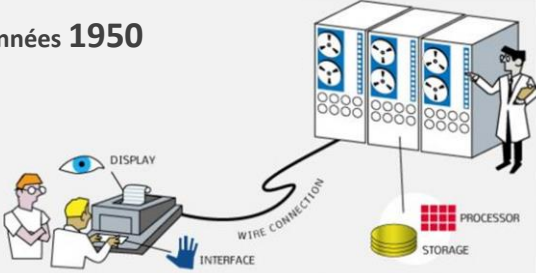
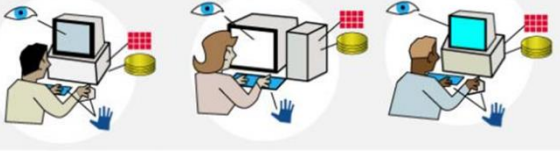
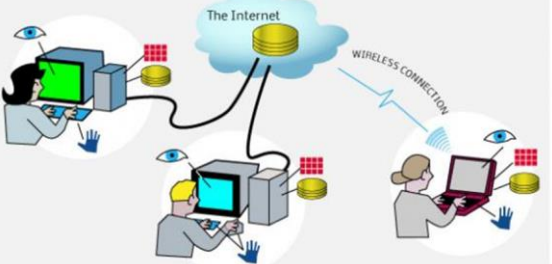
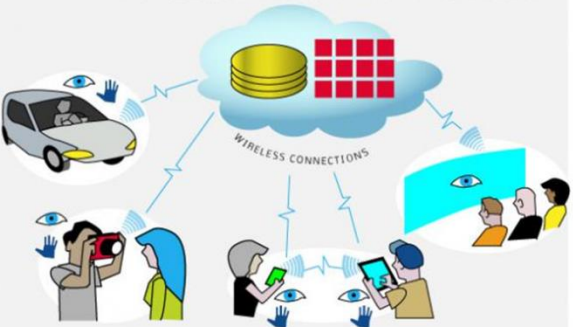


L'évolution de l'informatique en 4 périodes

années 1950 	A l'ère des ordinateurs centraux, les utilisateurs attendaient leur tour pour accéder à un gros ordinateur qui pouvait remplir une salle entière. Les utilisateurs accédaient au même processeur et aux mêmes données centralisées à l'aide de machines telex et plus tard à l'aide d'écrans video.	1 Ordinateur pour N personnes → Calculs → Listes
années 1980 	A l'ère des ordinateurs personnels, la miniaturisation des processeurs et la baisse de leur prix permet au particulier d'avoir son propre ordinateur. L'ordinateur personnel est autonome et possède ses propres données qui sont affichées, manipulées, et traitées en local. L'échange de données se fait par disquettes. Plus tard, les ordinateurs personnels partagent des données en réseaux local (LAN)	1 Ordinateur pour 1 personne → Logiciel bureautique → Applications entreprise → Jeux individuels
années 1990 	A l'ère d'Internet dans les années 1990, les personnes travaillent toujours sur un ordinateur personnel avec leur propre processeur et mémoire. Cependant les utilisateurs passent de plus en plus de temps à accéder aux pages Web et à télécharger des contenus de médias hébergés sur des serveurs distants.	N Ordinateurs pour N personnes → Portables → Téléphonie mobile → Internet → Achat en ligne → Jeux en réseau
années 2010 	A l'ère de l'informatique ubiquitaire, les données sont affichées et manipulées en local mais elles sont stockées et traitées à distance : non pas sur un ordinateur central (comme dans les années 1950) mais un réseau mondial et une multitude de serveurs : Le cloud. L'ordinateur n'est plus l'unique objet communicant, il y a la tablette, le smartphone, l'appareil photo, la voiture ... Cela se fera de manière la plus transparente possible pour les utilisateurs : les processeurs seront partout (ubiquitaire), mais vous ne les remarquerez même pas.	Tout connecté → Cloud → Objets connectés → Intelligence artificielle