

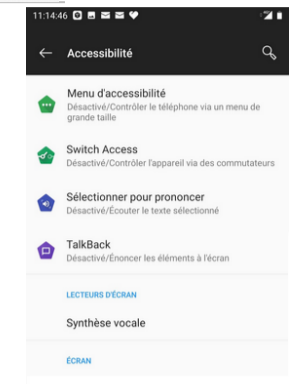
usages du numérique vecteur d'accessibilité

L'accessibilité dans les logiciels

Les systèmes d'exploitation incluent tous des outils d'accessibilité

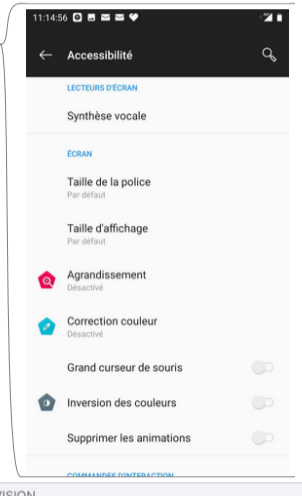
**Windows**

- Options d'ergonomie
  - Narrateur, loupe, contraste élevé
- Audition
  - Narrateur
  - Loupe
  - Filtres de couleur
  - Contraste
  - Narrateur
- Interaction
  - Voix
  - Clavier
  - Souris
  - Contrôle visuel



**Android**

Accessibilité  
Lecteurs d'écran, affichage, contrôles par interaction



**iOS / iPadOS**

Accessibilité

VISION

- VoiceOver
- Zoom
- Loupe
- Affichage et taille du texte
- Mouvement
- Contenu énoncé
- Descriptions audio

AUDITION

- Appareils auditifs
- Audio/Visuel
- Sous-titres codés et SM

PHYSIQUE ET MOTRICITÉ

- Toucher
- Contrôle de sélection
- Contrôle vocal
- Bouton principal
- Apple TV Remote
- Claviers

L'accessibilité sans rien installer

Encore faut-il penser à les activer en fonction des besoins de l'utilisateur concerné, De nombreux outils sont présents au sein des navigateurs ou au travers de sites web

Nous allons le voir...

Rendre accessible les situations de communication en soulageant le langage c

- PictO-Selector
- ARASAAC
- ARI Apps



Pour utiliser les images

OpenBoard

Rendre accessible la compréhension de textes en soulageant le décodage

Améliorer la lisibilité (modifier l'apparence)

- Le mode lecteur du navigateur
- Le cartable fantastique
- Lirecouleur en ligne
- L'extension Lirecouleur dans LibreOffice
- Logiciel Syllabes et Cie



Créer le texte

- Lirecouleur en ligne
- LibreOffice des écoles
- Astread
- Balabolka

Rendre accessible la production de l'écrit en soulageant le geste graphique

- LibreOffice
- Chewing Word
- Enregistreur vocal
- Geogebra
- Logiciels de géométrie
- Barres du cartable fantastique



Rendre accessible la production d'écrit en soulageant l'orthographe

- LibreOffice et Grammalecte
- DicoOys sur iPad
- Les dictionnaires en ligne

Rendre accessible la mémorisation par la structuration

- Framindmap
- Cartes mentales
- Entraîner la mémorisation
- LearningApps.org

