[Required Information]

That section must be filled by the content editor/writer.

The information in that section is necessary for the web developer.

While you are reviewing the content make sure you apply some best practices:

* HTML first, if you have an alternative version (word, pdf) a link will be on the page.
* Use only the predefine style in word, Heading 1 Heading 2 etc.
* Anywhere there is link we should have the detail in bracket
  + example:
    - [*EN 301 549* (PDF, 2.3MB)](https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/301500_301599/301549/03.02.01_60/en_301549v030201p.pdf)
    - [*EN 301 549* (PDF 2.3Mo) (disponible seulement en anglais)](https://www.etsi.org/deliver/etsi_en/301500_301599/301549/03.02.01_60/en_301549v030201p.pdf)

## **Short Introduction / Description**

Brèves descriptions et caractéristiques des types de handicaps visuels les plus courants.

## **Category**

Accessibility Fundamentals

## **Sub-Category**

About Disabilities

## **Page Title**

Visual Impairments

## **Target Audience**

Everyone

# Déficiences visuelles

Les déficiences visuelles sont des déficiences sensorielles qui peuvent aller d'une certaine quantité de perte de vision, perte d'acuité visuelle ou sensibilité accrue ou diminuée à des couleurs, à une perte de vision complète ou non corrigible dans l'un ou les deux yeux.

## Cécité

**Définition :** La cécité est un handicap sensoriel impliquant une perte de vision presque complète.

**Caractéristiques :** Certaines personnes sont complètement aveugles, sans pouvoir voir quoi que ce soit. D'autres peuvent percevoir la lumière par rapport à l'obscurité, ou les formes générales de grands objets, mais ne peuvent pas lire le texte ou reconnaître les gens à vue.

## Daltonisme

**Définition :** Le daltonisme est un handicap sensoriel qui altère la capacité d'une personne à distinguer certaines combinaisons de couleurs.

**Caractéristiques :** Les formes les plus courantes de daltonisme affectent la capacité d'un individu à distinguer les rouges et les verts, bien que d'autres couleurs puissent être affectées.

## Basse vision

**Définition :** La basse vision est une perte de vision incorrigible qui interfère avec les activités quotidiennes. Elle est mieux définie en termes de fonction plutôt que de résultats de tests numériques.

* En d'autres termes, la basse vision est « une vision insuffisante pour faire tout ce dont vous avez besoin de faire », qui peut varier d'une personne à l'autre.
* La plupart des professionnels de la vue préfèrent utiliser le terme « basse vision » pour décrire vision réduite de façon permanente qui ne peut pas être corrigée avec des lunettes ordinaires, lentilles de contact, médicaments ou chirurgie.

## Technologies adaptive et stratégies d'adaptation

Voici quelques produits couramment utilisés :

* Lecteurs d’écran
  + Jaws
  + NVDA
  + Microsoft Narrator
  + VoiceOVER
  + Talkback
* Logiciels de synthèse vocale
  + TextAloud
  + OpenBook
* Logiciels de grossissement d'écran
  + Zoom text
* Afficheur braille
* Logiciel de reconnaissance optique de caractères (OCR) qui permet de scanner un texte imprimé et de le convertir en texte numérique