[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 auditifs les plus courants.

## **Category**

Accessibility Fundamentals

## **Sub-Category**

About Disabilities

## **Page Title**

Déficiences auditives

## **Target Audience**

Everyone

# Déficiences auditives

Les déficiences auditives sont des déficiences sensorielles allant d'une perte auditive partielle à complète. Certaines personnes peuvent aussi avoir une ouïe trop sensible (hyperacousie) dans une ou les deux oreilles.

## Surdité

**Définition :** La surdité est la perte totale ou quasi totale de l'audition.

**Caractéristiques :** Une personne sourde ou malentendante a des difficultés avec les sons, y compris la composante audio des documents multimédias. De nombreuses personnes, mais pas toutes, qui sont sourds connaissent la langue des signes. Pour les personnes nées sourdes, la langue des signes est souvent leur première langue et donc leur langue maternelle préférée. Ils peuvent se sentir moins à l'aise pour lire un texte imprimé ou numérique parce que c'est une langue étrangère pour eux et que la notation phonétique n'aide pas leur compréhension. En revanche, ceux qui perdent leur audition plus tard dans la vie (personne sourde postlinguistique) peuvent ne jamais apprendre la langue des signes, ou s'ils l'apprennent, ils peuvent ne pas se sentir aussi à l'aise de parler par signes et peuvent préférer le texte.

## Une personne malentendante

**Définition :** Les malentendants font référence aux personnes ayant une perte auditive allant de légère à sévère, qui ont encore une audition utile, et peuvent communiquer par la Langue des signes, langue parlée, ou les deux comprennent la langue parlée dans certaines situations, avec ou sans amplification. La plupart des personnes peuvent utiliser le téléphone et utiliser des appareils auditifs.

**Caractéristiques :** Les personnes malentendantes ont d'une déficience auditive partielle dans une ou les deux oreilles, ce qui entraîne une perte auditive légère à modérée. L'audition résiduelle peut être suffisante pour qu'un appareil auditif, tel qu'une aide auditive ou un système de modulation de fréquence (FM), fournisse une assistance suffisante pour traiter la parole. Une personne malentendante a difficulté avec les sons, y compris la composante audio des documents multimédias.

## Trouble du traitement auditif central

**Définition :** Selon le « American Speech-Language-Hearing Association » :

* Le trouble du traitement auditif (TTA) est souvent décrit comme plus important que prévu difficulté à entendre et à comprendre la parole même si aucune perte audition mesurable existe. Les personnes atteintes de troubles du traitement auditif peuvent agir comme si un une perte auditive est présente alors qu'en fait, la sensibilité auditive est souvent dans des limites normales. Le TTA est souvent confondue avec d'autres troubles tels que le TDAH, le langage handicap, troubles d'apprentissage, retards sociaux et émotionnels ou troubles cognitifs déficits.
* Le TTA n'est pas l'incapacité d'entendre. C'est l'incapacité d'interpréter, d'organiser ou d'analyser ce qui est entendu. Toutes les parties de la voie auditive fonctionnent bien, mais pas celles du cerveau.

**Caractéristiques :** Les comportements peuvent varier selon les individus et la présence d'autres troubles. Les personnes atteintes d'un trouble du traitement auditif central peuvent avoir des difficultés avec, entre autres :

* Localiser la source d'un son
* Comprendre ce que quelqu'un dit dans un environnement bruyant ou avec des sons concurrents
* Suivre des instructions orales
* Apprendre des chansons ou des instruments
* Prêter attention
* Réagir en temps opportun
* Apprendre une nouvelle langue

## Obstacles pour les personnes ayant une déficience auditive

De l’initiative Web Accessibility de W3C et d'autres sources :

* Les personnes qui parlent à voix basse ou dans de grands espaces sans amplification, par exemple à travers des micros
* Indisponibilité de l'interprétation en langue des signes.
* Environnements bruyants ou présentant des sons concurrents
* Sites Web et autres technologies nécessitant la voix pour interagir ou écouter pour compréhension
* Audio dans les vidéos et les films qui sont présentés sans sous-titres ni transcriptions
* Les lecteurs multimédias qui ne prennent pas en charge les sous-titres, ou les options pour contrôler le volume, ou la taille et les couleurs des légendes.

### Défis et solutions pour la surdité et les malentendants

Impossible d'entendre les conférences, les présentations et les performances :

* Fournir une interprétation en langue des signes
* Fournir des sous-titres en direct sur un moniteur pendant le discours

Impossible d'entendre la partie audio des vidéos :

* Fournir des sous-titres synchronisés avec les vidéos
* Fournir une interprétation en langue des signes
* Fournir une transcription

Impossible d'entendre les sonnettes, les alarmes et autres alertes :

* Fournir des alertes visuelles alternatives, telles que des lumières qui clignotent, pulsent, diminuent ou s'allument et s'éteignent.

## Technologies adaptive et stratégies d'adaptation

Voici quelques produits couramment utilisés :

* **UbiDuo**
  + Une solution pour faciliter la communication en face à face entre sourds/malentendants et entendants. Ce dispositif aidera à éliminer la feinte, la frustration et la communiphobie, ainsi qu'à promouvoir l'égalité de communication. Il permet aux gens de partager leurs pensées et leurs émotions de manière transparente en temps réel.
* Vidéo conférence pour signature
* Interprétation en langue des signes
* Téléscripteur
* Sous-titrage en direct pendant les réunions et les appels téléphoniques
  + Par exemple, Communication Access Real-Time Transcription (CART)
* Sous-titres pour les vidéos
* Transcriptions vidéo ou audio
* Commandes audio
* Appareils d'aide à l'écoute
* Alertes/retours haptiques
* Étiquettes visuelles/notifications/alertes
* Prothèses auditives
* Les implants cochléaires
* Report de la voix
* Systèmes de modulation de fréquence (FM)
* Systèmes infrarouges
* Systèmes de boucle d'induction audio