
Spécification du produit ReadSpeaker webReader 3.8, 17 mars 2026

ReadSpeaker® webReader

ReadSpeaker webReader (ou webReader) permet de faire lire à voix haute le contenu d'un site web, afin que les visiteurs puissent l'écouter.

Description du produit

Le bouton « Écouter » de ReadSpeaker webReader permet aux visiteurs d'écouter le texte des pages à voix haute. Il peut apparaître sur les pages choisies par le client ou s'intégrer automatiquement lorsqu'il est installé via un plugin.



Lorsqu'un visiteur du site Web du client (« utilisateur ») clique sur le bouton « Écouter », celui-ci s'agrandit pour devenir un lecteur audio et le contenu de la page Web est lu à voix haute.



webReader lit le contenu à voix haute tout en mettant en surbrillance la phrase et le mot en cours de lecture dans deux couleurs différentes.

À l'aide des boutons du lecteur audio, l'utilisateur peut arrêter la lecture audio du contenu, reprendre la lecture depuis le début après un arrêt, mettre en pause et redémarrer depuis l'endroit où la lecture a été interrompue, avancer ou reculer vers du contenu plus loin ou plus tôt sur la page, régler le volume et la vitesse de lecture, et fermer le lecteur audio (ce qui arrête la lecture).

À l'aide des boutons du lecteur audio, l'utilisateur peut arrêter la lecture audio du contenu, reprendre la lecture depuis le début après un arrêt, mettre en pause et redémarrer depuis l'endroit où la lecture a été interrompue, avancer ou reculer vers du contenu plus loin ou plus tôt sur la page à l'aide des boutons de navigation, régler le volume et la vitesse de lecture, et fermer le lecteur audio (ce qui arrête la lecture).

L'audio est généré par webReader grâce à la technologie de synthèse vocale de ReadSpeaker. Le client peut acheter des licences pour une ou plusieurs langues et pour une ou plusieurs voix dans chaque langue.

WebReader est un logiciel en tant que service (SAAS) qui peut être mis à disposition des utilisateurs en insérant un lien qui pointe vers une application JavaScript ainsi qu'une partie de code HTML sur chaque page Web à vocaliser.

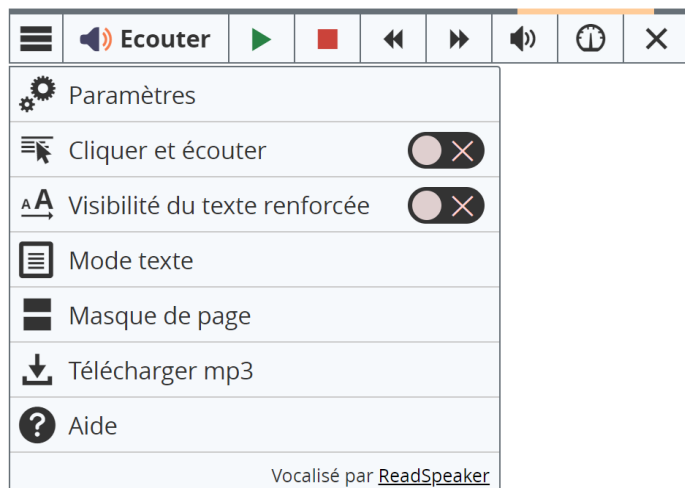
Fonctionnalités pour le texte sélectionné

Lorsque du texte est sélectionné, un menu contextuel apparaît avec un bouton « Écouter » ainsi que des options Dictionnaire et Traduire.

- Bouton Écouter - lit le texte sélectionné
- Dictionnaire - affiche la définition du dictionnaire pour un mot sélectionné, issue d'un dictionnaire en ligne dans la langue de la voix de lecture actuelle
- Traduire - traduit le texte sélectionné dans la langue choisie par l'utilisateur dans la liste des langues disponibles, et pour toutes les langues prises en charge par la synthèse vocale, permet à l'utilisateur d'écouter la traduction automatique

Le menu de webReader

Le bouton de menu (trois lignes horizontales) sur le bouton « Écouter » et sur le lecteur audio permet d'ouvrir ou de fermer un menu contenant les fonctionnalités suivantes :



- Paramètres - permet à l'utilisateur :
 - d'activer ou de désactiver la surbrillance ;
 - de choisir de ne mettre en surbrillance que les mots, les phrases, ou les deux ;
 - de choisir les couleurs utilisées pour mettre en surbrillance les mots, les phrases, et le texte en cours de lecture ;
 - de déterminer si la page doit automatiquement défiler pour suivre la version audio ;
 - de déterminer si un menu contextuel avec des options pour le texte sélectionné doit s'afficher lorsqu'une partie du texte de la page Web est sélectionnée, et pendant combien de temps ce menu contextuel doit s'afficher ;
 - de choisir s'il faut utiliser des raccourcis clavier ;
 - de choisir les touches de raccourci pour les différentes fonctionnalités ;
 - et de restaurer certains paramètres ou tous les paramètres à leurs valeurs par défaut.
- Voix de lecture - affiche une liste des langues et voix sous licence à choisir pour lire le contenu de la page Web. Cette option est masquée par défaut et n'apparaît pas dans l'image du menu ci-dessus; son icône est :



- Cliquer et écouter - lorsque cette option est activée, webReader commence à lire un paragraphe lorsque vous cliquez dessus (ou appuyez dessus sur un appareil mobile)
- Visibilité du texte renforcée - affiche et met en surbrillance en caractères élargis le texte en cours de lecture dans un cadre en bas de la page
- Lecture des formulaires - lorsque cette option est activée, webReader vocalise les éléments de formulaire lorsque l'utilisateur interagit avec eux. webReader lit les libellés des champs et lit à voix haute le texte saisi dans les champs de texte ainsi que les valeurs sélectionnées dans les menus déroulants, les cases à cocher et les listes de boutons radio. Cette option est masquée par défaut et n'apparaît pas dans l'image du menu ci-dessus ; son icône est :

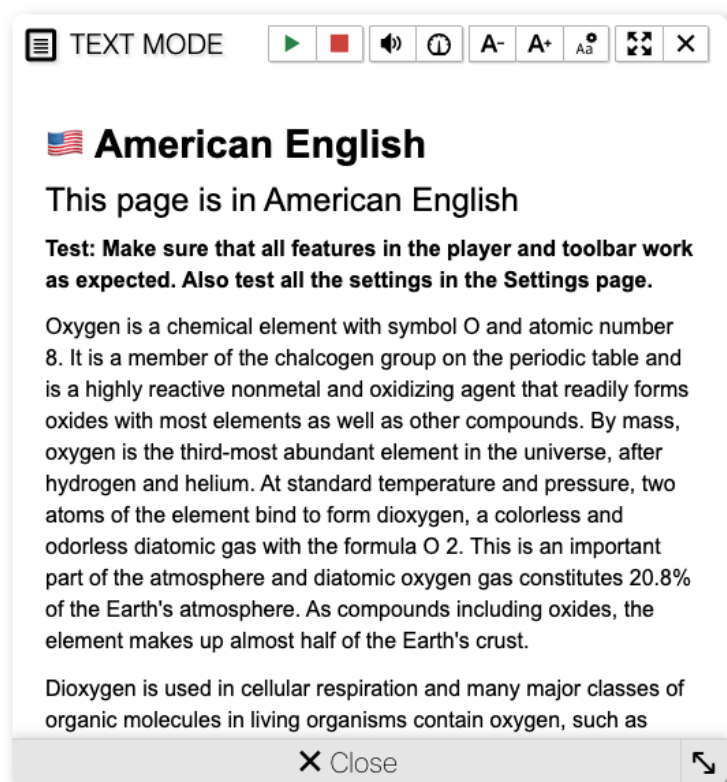


- Mode texte - affiche une version orientée texte du contenu en utilisant les paramètres de texte (police, taille de police et couleurs) définis par l'utilisateur (voir ci-dessus)
- Masque de page - ouvre un outil de lecture qui fait apparaître une barre horizontale sur la fenêtre en masquant le reste de la fenêtre au-dessus et en dessous de la barre. L'utilisateur peut déplacer la barre horizontale au rythme de la lecture pour favoriser la concentration.
- Télécharger mp3 - télécharge un fichier mp3 avec une version audio du contenu
- Aide - fournit des instructions claires sur la façon d'utiliser chaque fonctionnalité de webReader

Paramètres du texte pour le mode texte et toutes les fenêtres contextuelles

Certaines fonctionnalités de webReader, telles que le mode texte, l'aide, le dictionnaire et la traduction, ouvrent une fenêtre contextuelle. Toutes les fenêtres contextuelles de webReader affichent le contenu en utilisant les paramètres de texte (police, taille de police, couleurs et espacement du texte) choisis par l'utilisateur. Ces paramètres peuvent être ajustés depuis n'importe quelle fenêtre contextuelle. Les fenêtres contextuelles disposent d'un bouton de lecture pour écouter le contenu affiché.

L'utilisateur peut lire, mettre en pause ou arrêter la lecture, et ajuster les paramètres de texte ainsi que le volume et la vitesse de lecture, à l'aide des boutons affichés en haut de chaque fenêtre contextuelle. Un bouton permet également d'agrandir la fenêtre pour une lecture plus confortable et sans distraction.



Fonctionnalités

Synthèse vocale

webReader peut lire du texte à voix haute grâce à une synthèse vocale de pointe. webReader offre une vocalisation dans plus de 50 langues. Pour voir la liste complète des langues disponibles, consultez [notre page Web Langues et voix](#).

Accessibilité

Le bouton « Écouter », le lecteur audio et le menu, et donc toutes les fonctionnalités de webReader, sont entièrement activables et contrôlables depuis le clavier. La touche Échap peut toujours être utilisée pour annuler l'action en cours ou pour fermer une fenêtre contextuelle ou une fonctionnalité.

webReader dispose de raccourcis clavier intégrés permettant un accès rapide aux fonctionnalités et aux outils. Par défaut, webReader peut être démarré en appuyant sur Maj + K sur le clavier. Tous les raccourcis ou combinaisons de touches disponibles sont répertoriés dans les paramètres. L'utilisateur peut personnaliser les raccourcis pour différentes actions.

webReader dispose d'un système d'infobulles : lorsque l'utilisateur place le focus sur une option du lecteur audio à l'aide des touches, le nom du bouton s'affiche.

Certains contenus auxiliaires, tels que les attributs de titre et de texte alternatif, sont lus à voix haute même s'ils ne sont pas visibles en tant que texte sur la page.

Panneau de commande contextuel avec lecteur audio

Pendant la lecture audio, un panneau de commande contextuel s'affiche en permanence en bas à droite de la page Web (ou à un autre emplacement par défaut défini par le client), vous permettant de mettre en pause ou de reprendre la lecture et d'activer ou désactiver le défilement automatique de la page.



Mise en surbrillance simultanée

Les mots et les phrases sont mis en surbrillance au moment où ils sont lus. Pour certaines langues non occidentales (comme le japonais et le thaï), seule la mise en surbrillance des phrases est disponible.

Le client peut choisir une option par défaut pour le site Web : surbrillance des mots uniquement, des phrases uniquement, des deux, ou désactivation de la surbrillance. L'utilisateur peut personnaliser ces paramètres à condition que l'option Paramètres soit activée dans le menu.

Aide - assistance utilisateur

Le menu propose un outil d'aide. Celui-ci ouvre une fenêtre contextuelle contenant des instructions claires sur la façon d'utiliser chaque fonctionnalité de webReader.

Couleurs de surbrillance

Une combinaison de couleurs par défaut est fournie pour la mise en surbrillance des mots (bleu clair), des phrases (vert clair) et du texte mis en surbrillance (noir). Le client peut définir d'autres couleurs par défaut pour son site Web. L'utilisateur peut personnaliser ces couleurs à condition que l'option Paramètres soit activée dans le menu. Huit couleurs sont disponibles comme couleur d'arrière-plan pour les phrases et/ou les mots mis en surbrillance. Le soulignement peut être choisi comme alternative à la mise en surbrillance. 6 couleurs sont disponibles pour le texte mis en surbrillance.

Vitesse de lecture

La vitesse de lecture (ou débit d'élocution) par défaut est « normale ». Le client peut définir une autre vitesse de lecture par défaut pour son site Web.

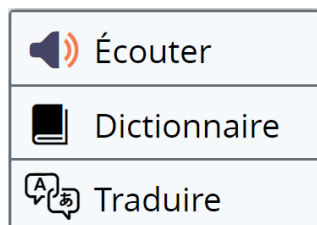
L'utilisateur peut personnaliser la vitesse de lecture de très lente à très rapide sur une échelle variable à l'aide du bouton Vitesse de lecture dans le lecteur audio, à condition que celui-ci soit activé. La vitesse de lecture peut toujours être ajustée à l'aide du bouton Vitesse de lecture en haut de toute fenêtre contextuelle.

Lecture du texte sélectionné

Si du texte est sélectionné sur la page Web, seul le texte sélectionné sera lu à voix haute lorsque l'utilisateur cliquera sur le bouton « Écouter », au lieu de l'ensemble du contenu de la page.

Menu contextuel pour le texte sélectionné

Lorsque du texte est sélectionné, un menu contextuel s'affiche près du curseur, avec des options pour jusqu'à trois fonctionnalités.



L'utilisateur peut activer et désactiver le menu contextuel pour le texte sélectionné, et choisir la durée d'affichage de ce menu contextuel, à condition que l'option Paramètres soit activée dans le menu.

Bouton Écouter pour lire le texte sélectionné

L'utilisateur peut sélectionner du texte et cliquer sur le bouton « Écouter » dans le menu contextuel qui s'affiche (ou sur le bouton « Écouter » principal) pour faire lire le texte sélectionné. Ceci permet d'accéder rapidement à la fonction de lecture pour du texte sélectionné. Le client peut désactiver cette fonctionnalité.

Cliquer et écouter

Cliquer sur l'option Cliquer et écouter dans le menu active ou désactive cette fonctionnalité. Une coche verte sur le bouton bascule indique que la fonctionnalité est activée. Lorsqu'elle est activée, webReader commence à lire un paragraphe lorsque l'utilisateur clique sur le texte du paragraphe. Ceci permet aux lecteurs de se concentrer sur le contenu qu'ils souhaitent écouter. Sur les appareils mobiles, la fonctionnalité fonctionne comme « Appuyer pour écouter ». Le client peut désactiver cette fonctionnalité.

Défilement automatique

Sauf si le défilement automatique est désactivé dans les paramètres de l'utilisateur, la page défile automatiquement pour que le texte en cours de lecture reste toujours visible à l'écran. Le défilement automatique est activé par défaut.

L'utilisateur peut activer et désactiver cette fonctionnalité, à condition que le client n'ait pas désactivé l'option Paramètres dans le menu, et que le panneau de commande contextuel soit disponible (voir ci-dessus).

Visibilité du texte renforcée - pour une meilleure visibilité du texte

Cliquer sur l'option Visibilité du texte renforcée dans le menu active ou désactive cette fonctionnalité. Une coche verte sur le bouton bascule indique que la fonctionnalité est activée. Lorsqu'elle est activée, webReader affiche la phrase ou la section de texte en cours de lecture en bas de la page, avec une taille de police plus grande et une mise en surbrillance simultanée des mots. L'utilisateur peut modifier la taille de police du texte agrandi et arrêter, mettre en pause ou redémarrer la lecture depuis la zone de texte agrandi. Le client peut désactiver cette fonctionnalité.

Mode texte - pour une lecture facile avec paramètres du texte personnalisables

Les pages Web ou du texte sélectionné peuvent être affichés en mode texte dans une fenêtre contextuelle. En mode texte, une version orientée texte du contenu s'affiche en utilisant la police, la taille de police, les couleurs et l'espacement du texte définis dans les paramètres de texte de l'utilisateur, qui peuvent être personnalisés. Les paramètres de texte de l'utilisateur sont utilisés dans toutes les fenêtres contextuelles.

Le contenu des fenêtres contextuelles peut également être lu à voix haute et mis en surbrillance simultanément. La lecture peut être démarrée, arrêtée ou mise en pause à l'aide des boutons en haut de la fenêtre contextuelle. Le client peut désactiver la fonctionnalité Mode texte.

Les paramètres de texte sont la police, la taille de police, les couleurs et l'espacement du texte utilisés pour l'affichage du contenu dans les fenêtres contextuelles. Les paramètres par défaut sont du texte noir sur fond blanc, dans la police Arial de taille normale.

Le client peut définir d'autres paramètres de texte par défaut pour son site Web. L'utilisateur peut personnaliser les paramètres du texte depuis toute fenêtre contextuelle, par exemple la fenêtre de mode texte. 12 combinaisons de couleurs sont disponibles pour le texte et le fond, ainsi que 6 tailles de police et 5 polices. Les choix ont été déterminés de manière ergonomique. Les paramètres de l'utilisateur sont enregistrés et appliqués à chaque affichage de contenu dans les fenêtres contextuelles, mais peuvent être modifiés à tout moment.

Masque de page

Le Masque de page est un outil d'aide à la lecture. Lorsqu'il est activé depuis le menu, une bande horizontale de la page apparaît en clair, tandis que le reste de la page est grisé. L'utilisateur peut déplacer la bande au rythme de la lecture pour favoriser sa concentration sur une ou plusieurs lignes de texte. L'utilisateur peut régler la hauteur de la bande à l'aide des boutons plus et moins situés à l'extrémité droite, ou cliquer sur le bouton d'aide de la bande pour obtenir des instructions sur cette fonctionnalité. Le client peut désactiver cette fonctionnalité.

Fichier audio téléchargeable

L'utilisateur peut télécharger un fichier mp3 contenant une version audio du contenu de la page Web actuellement affichée (ou du texte sélectionné), en cliquant sur l'option de téléchargement dans le menu. Il est demandé à l'utilisateur de confirmer que le fichier audio sera uniquement utilisé à des fins personnelles. Le client peut prédéfinir pour chaque page Web une chaîne de caractères à utiliser comme nom de fichier lorsque l'audio est téléchargé. Le client peut désactiver cette fonctionnalité.

Zone de lecture définie par le client

Pour chaque page Web, le client peut définir les parties du contenu à lire.

Plusieurs langues - différentes langues pour différentes pages

Disponible si le client a acheté une licence pour plus d'une langue. Le client peut définir pour chaque page Web la langue (et la voix) qui doit être utilisée.

Lecture de plusieurs langues - changement de langue automatique

Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Le client peut choisir de l'activer si une licence pour plus d'une langue/voix a été achetée. webReader peut lire automatiquement différentes parties d'une même page Web dans différentes langues, à condition que le texte soit correctement balisé pour chaque langue cible conformément aux normes W3C. Le changement de langue automatique ne prend pas en charge toutes les combinaisons de voix et de langues.

Sélection de la voix/langue de lecture

Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Le client peut choisir de l'activer (la rendre disponible dans le menu) si une licence pour plus d'une langue/voix a été achetée. L'utilisateur peut sélectionner du texte sur la page et utiliser l'option Voix de lecture dans le menu pour déterminer dans quelle langue/avec quelle voix le texte doit être lu. Ceci est particulièrement utile lorsque la page contient du contenu dans plusieurs langues, ou lorsque plusieurs voix sont sous licence pour la même langue, par exemple une voix masculine et une voix féminine, ou des voix pour différents dialectes (par exemple anglais américain et anglais australien). Remarque : si l'utilisateur sélectionne du texte et demande de le lire dans une langue qui ne correspond pas au texte, la lecture ne semblera pas correcte.

Traduction

L'utilisateur peut sélectionner du texte sur la page, cliquer sur l'option Traduire dans le menu contextuel qui s'affiche, puis sélectionner une langue cible dans la liste proposée. La traduction s'affiche dans une fenêtre contextuelle.

Cette fonctionnalité est disponible pour toutes les langues que le prestataire de traduction utilisé peut traduire. Pour une liste complète et à jour des langues disponibles pour la traduction, consultez [notre page Web Langues et voix](#). La traduction peut également être lue à voix haute, à condition que la langue cible soit prise en charge par la synthèse vocale ReadSpeaker. Dans ce cas, la traduction peut aussi être téléchargée sous forme de fichier audio. Une petite icône indique si une traduction peut ou non être lue à voix haute. Le client peut décider quelles langues s'affichent dans la liste des langues de traduction. Le client peut désactiver cette fonctionnalité.

Dictionnaire

Le Dictionnaire est un outil d'aide à la lecture. L'utilisateur peut sélectionner un mot et cliquer sur l'option Dictionnaire dans le menu contextuel qui s'affiche. webReader affiche une fenêtre contextuelle avec la définition du mot sélectionné, issue d'un dictionnaire en ligne dans la langue de la voix de lecture actuelle. Cette fonctionnalité n'est disponible que pour certaines langues. Consultez la section des exigences et restrictions ci-dessous. Pour une liste complète et à jour des langues disponibles pour le Dictionnaire, consultez [notre page Web Langues et voix](#). Le client peut désactiver cette fonctionnalité.

Lecture des formulaires

Les clients qui achètent webReader peuvent faire activer un module de lecture des formulaires dans webReader. Ce module vocalise les formulaires en ligne. Il lit les libellés des champs à remplir et fournit un retour audio pour ce qui a été saisi ou sélectionné.

Prise en charge MathML

Cette fonctionnalité est désactivée par défaut. Le client peut choisir de l'activer. Les expressions mathématiques rendues avec MathML peuvent être lues par webReader. Les expressions mathématiques rendues avec MathJax (HTML-CSS) sont également prises en charge.

Barre de progression

Lorsque webReader est en train de lire, la barre de progression en haut du lecteur audio indique l'avancement de la lecture par rapport au texte total à lire. Elle se colore en orange de gauche à droite au fur et à mesure de la lecture.

Interface utilisateur dans plusieurs langues

Plusieurs langues sont disponibles pour l'interface utilisateur (UI). Toutes les langues de l'UI sont disponibles pour tous les clients. Plusieurs boutons Écouter avec différentes langues d'UI peuvent être utilisés sur la même page. L'utilisateur ne peut pas modifier la langue de l'UI. Pour une liste complète et à jour des langues disponibles comme langues de l'UI pour webReader, consultez [notre page Web Langues et voix](#).

Dictionnaires de prononciation

webReader peut être personnalisé pour prononcer des mots ou des séquences de mots de manière spécifique, afin d'améliorer la qualité de la lecture. Sur demande, les linguistes de ReadSpeaker peuvent corriger les erreurs de prononciation dans le dictionnaire de la langue utilisée. Si une prononciation différente est spécifique au site Web, elle sera modifiée dans le dictionnaire personnalisé du client.

Accès aux statistiques en ligne

Le client peut accéder au portail client de ReadSpeaker qui fournit des informations détaillées spécifiques au client quant à l'utilisation de webReader, incluant la fréquence et le moment d'écoute des pages Web.

Accès en ligne à la FAQ, aux instructions et au service de dépannage

Toutes les informations relatives au compte du client, incluant les instructions utilisateur pour webReader, les réponses aux questions fréquemment posées et autres documentations, sont disponibles pour le client par l'intermédiaire du portail client.

Spécifications techniques

Compatible avec tous les appareils

webReader est une solution multi-plateformes et indépendante des périphériques. Il fonctionne avec :

- tous les terminaux couramment utilisés : PC, ordinateur portable, Chromebook, tablette, smartphone, etc
- all commonly used online devices: PC, laptop, Chromebook, tablet, smartphone, and more
- tous les principaux systèmes d'exploitation : Windows, Chrome OS, Android, iOS, macOS, iPadOS, etc.
- tous les principaux navigateurs

Entièrement basé sur serveur, aucun téléchargement ou installation de logiciel requis

Ni le client ni les utilisateurs ne doivent télécharger ou installer de logiciel pour faire fonctionner webReader sur leurs ordinateurs et/ou appareils mobiles. Le client n'a pas besoin d'héberger webReader puisque ce dernier est basé sur le cloud et hébergé par ReadSpeaker.

Mise en œuvre simple

webReader se compose de deux sections de code HTML. La première, à insérer dans l'élément <head> des pages Web qui doivent afficher webReader, contient un lien vers un JavaScript hébergé par ReadSpeaker. La seconde, à insérer dans l'élément <body> des pages Web qui doivent afficher webReader, veille à ce que le bouton « Écouter » apparaisse sur la page Web, détermine son emplacement, contient un lien pour démarrer la demande d'application lorsque l'utilisateur clique sur le bouton « Écouter », et définit la/les partie(s) du contenu de la page Web qui doi(ven)t être lue(s). Des instructions claires de mise en œuvre sont incluses et disponibles pour le client sur le portail client.

Des plugins sont disponibles pour un certain nombre de CMS pour une implémentation encore plus simple dans votre système. Votre gestionnaire de compte peut vous indiquer s'il existe un plugin pour votre CMS spécifique.

Assistance de mise en œuvre

webReader inclut une assistance de mise en œuvre assurée par l'équipe d'assistance de ReadSpeaker, qui aidera le client à comprendre et à exécuter les instructions de mise en œuvre fournies par ReadSpeaker.

Hébergement du produit

webReader est hébergé par ReadSpeaker dans un environnement hautement sécurisé avec un niveau de redondance et de basculement élevé, et avec les propriétés suivantes :

- répartition de charge et de basculement de l'entreprise à double redondance ;
- réseau Gigabit 100 % (en interne et vers Internet) ;
- matériel serveur IBM avec moteur de virtualisation ;
- alimentation électrique redondante ;
- conception hautement disponible et évolutive ;
- respectueux de l'environnement ;
- Serveurs de stockage « Storage Area Network » (SAN) sur Gigabit iScsi ;
- alimentation de secours au moyen d'onduleurs et de moteurs diesel ;

- surveillance vidéo et audio 24h/24 et 7j/7 ;
- sécurité de niveau 3 ;
- système automatique de lutte contre l'incendie à base d'aragonite ;
- surveillance automatique du serveur ;
- sauvegarde quotidienne automatique.

Hébergement client

En cas d'accord entre ReadSpeaker et le client, le JavaScript peut être hébergé depuis le serveur Web du client.

Lecture de pages sur HTTPS

webReader peut lire des pages Web qui sont cryptées au moyen du protocole de cryptage SSL.

Lecture de contenus de textes statiques et dynamiques

webReader peut lire n'importe quel contenu en texte clair tant qu'il est présenté à l'aide de la technologie HTML standard, indépendamment de la manière dont il est généré sur le serveur Web du client.

Streaming audio

Le fichier audio contenant le texte est diffusé à l'utilisateur depuis le serveur d'hébergement. Cela signifie que la lecture du fichier audio démarrera avant même que le contenu ait été complètement généré. Cela signifie également que la longueur de la sortie audio ne peut être déterminée à l'avance.

Système de mise en cache audio

Le contenu audio des pages Web qui ont été écoutées au moyen de webReader est stocké sur les serveurs de mise en cache pour optimiser les performances. Si le contenu de la page a changé depuis la création du fichier audio mis en cache, le fichier audio sera automatiquement actualisé.

Cookie pour les paramètres utilisateur

Les paramètres sélectionnés par l'utilisateur dans la fenêtre contextuelle des paramètres sont enregistrés sous forme d'un cookie, pour que webReader applique les mêmes paramètres pour cet utilisateur, lorsque le service est à nouveau utilisé sur le même appareil et dans le même navigateur. Le client peut également choisir d'autoriser uniquement les cookies de session, de sorte que les paramètres de l'utilisateur ne soient stockés que pendant sa navigation sur le site Web, ou de désactiver complètement les cookies.

Conception graphique

Le client peut modifier l'apparence (habillage) du bouton « Écouter » et du lecteur audio, incluant les couleurs, la police, les infobulles et les combinaisons de boutons, en utilisant le CSS et un outil JavaScript API en ligne. Un manuel détaillé est disponible sur la façon d'apporter des modifications à la conception graphique.

Paramètres de configuration

À l'aide d'une API JavaScript de configuration, le client peut modifier un certain nombre de paramètres qui désactivent ou changent certaines fonctionnalités. Les exemples de paramètres pouvant être modifiés par le client incluent :

- Les options à activer/désactiver dans le menu, dans le lecteur audio et dans le menu contextuel pour le texte sélectionné
- La durée pendant laquelle le cookie des paramètres doit rester sur l'ordinateur de l'utilisateur
- La vitesse de lecture par défaut
- La durée pendant laquelle le menu contextuel s'affiche lorsque du texte est sélectionné (ou désactivation de cette fonctionnalité)
- Activation/désactivation de la mise en surbrillance simultanée par défaut
- Mise en surbrillance simultanée par défaut : des mots uniquement/des phrases uniquement/phrases et mots
- Couleurs de mise en surbrillance simultanée par défaut

- Étiquettes utilisées dans l'interface utilisateur, il serait par exemple possible de remplacer « Lecture » par « Lancer audio »
- Le client peut choisir d'utiliser DeepL pour les traductions plutôt que Google Traduction, qui est utilisé par défaut.

Un manuel détaillé est disponible sur l'API JavaScript de configuration.

Limite de lecture modifiable

Une limite de lecture par défaut de 20 000 caractères, espaces non compris, est définie pour webReader. Cette limite peut être modifiée par client.

Assistance JavaScript

Si le navigateur Web de l'utilisateur ne prend pas en charge JavaScript, une nouvelle fenêtre s'ouvrira en cliquant sur le bouton « Écouter », contenant un lecteur audio entièrement activable et contrôlable depuis le clavier, et créé avec des éléments HTML (c'est-à-dire pas le lecteur ReadSpeaker), pouvant être utilisé pour écouter la version audio du contenu de la page Web ou du texte sélectionné.

Assistance pour HTML5

Si l'utilisateur utilise un navigateur qui ne prend pas en charge HTML5, cliquer sur le bouton « Écouter » créera un fichier au format MP3 contenant la version audio du contenu de la page Web ou du texte sélectionné. Selon le navigateur, l'utilisateur peut alors écouter l'audio via un lien vers ce fichier audio, ou le fichier sera téléchargé automatiquement et pourra être écouté en l'ouvrant. Dans ce cas, la mise en surbrillance simultanée n'est pas possible.

Traduction

Pour la traduction, webReader utilise un logiciel de traduction propulsé par Google Traduction ou DeepL.

Dictionnaire

Pour le Dictionnaire, webReader utilise différents dictionnaires tiers. Pour les langues prises en charge par cette fonctionnalité, webReader utilise différents dictionnaires en ligne, notamment les dictionnaires Oxford en ligne pour l'anglais et l'espagnol et le Wiktionnaire pour les autres langues disponibles.

Composants du produit

Application SaaS

Le noyau de webReader est l'application SaaS (logiciel en tant que service) webReader de ReadSpeaker, hébergée par ReadSpeaker et accessible à tous les utilisateurs après implémentation du JavaScript et du code HTML sur le site Web du client.

JavaScript et code HTML

webReader se compose de deux sections de code HTML, dont l'une contient un lien vers l'application SaaS, à insérer dans les pages Web qui doivent afficher le bouton « Écouter ». L'autre section est le code du bouton « Écouter » lui-même. Elle doit être insérée à l'endroit où le bouton « Écouter » doit apparaître sur la page Web et doit être modifiée pour spécifier quelles parties de la page doivent être lues.

Instructions de mise en œuvre

Des instructions claires de mise en œuvre et d'autres documentations telles que la FAQ sont incluses et disponibles pour le client sur le portail client de ReadSpeaker.

Portail client

Le client reçoit des instructions de connexion pour le portail client de ReadSpeaker. Sur ce portail, le client peut accéder aux informations de compte, aux informations statistiques sur l'utilisation de webReader, aux instructions de mise en œuvre, aux informations sur la FAQ et sur la manière de contacter l'assistance en cas de question ou de problème.

Options

Les options sont des fonctionnalités qui peuvent être ajoutées à webReader moyennant paiement. Veuillez contacter votre gestionnaire de compte pour obtenir des informations de tarification.

Dictionnaire modifiable par le client

Dans le portail client, le client peut modifier un dictionnaire de base qui lui est spécifique, pour changer la prononciation de certains mots en les réécrivant phonétiquement.

Plusieurs langues ou voix

webReader inclut par défaut une licence pour une voix. Les clients peuvent acheter plusieurs voix par langue (par exemple une voix masculine et une voix féminine, ou anglais écossais et anglais britannique) et/ou des voix pour plusieurs langues.

Bouton Écouter, lecteur audio et menu personnalisés

Un bouton « Écouter », un lecteur audio et un menu personnalisés peuvent être obtenus sur demande.

Extension docReader

Les clients qui ont acheté webReader peuvent également intégrer l'extension ReadSpeaker docReader dans leur site Web, de sorte que les documents en ligne puissent également être vocalisés. Pour en savoir plus, veuillez consulter la spécification du produit pour ReadSpeaker docReader.

Extension Lecture des formulaires

Les clients qui achètent webReader peuvent également faire activer le module de lecture des formulaires, afin que les formulaires en ligne puissent être vocalisés.

Exigences et restrictions

Pages Web

webReader ne peut être implémenté que sur des pages Web dont le contenu est présenté à l'aide de la technologie HTML standard.

Prise en charge de JavaScript et HTML5

L'utilisateur doit utiliser un navigateur Web prenant en charge JavaScript ainsi que HTML5 pour être en mesure de profiter pleinement de toutes les fonctionnalités de webReader.

Lecture des iframes

Par défaut, webReader lit le contenu des pages Web sur lesquelles il est implémenté, sans lire le contenu des iframes. webReader peut être configuré pour lire le contenu des iframes se trouvant sur le même domaine que les pages Web lues, mais certaines fonctionnalités de webReader peuvent ne pas fonctionner correctement lors de la lecture de contenu dans une iframe.

Lecture de plusieurs langues - changement de langue automatique

Le changement de langue au sein d'une page ne fonctionne pas avec toutes les voix disponibles. Si le client veut mettre en œuvre cette fonctionnalité, il doit par conséquent choisir des voix adéquates.

Traduction

Le texte maximum pouvant être traduit à la fois est de 5 000 caractères. Cette fonctionnalité n'est disponible que pour certaines langues. Pour une liste complète et à jour des langues disponibles pour la traduction, consultez [notre page Web Langues et voix](#). Pour la traduction, webReader utilise un logiciel de traduction propulsé par Google Traduction (par défaut) ou DeepL. Des efforts raisonnables sont déployés pour fournir une traduction exacte. Cependant, aucune traduction automatique n'est parfaite, ni n'a pour but de remplacer les traducteurs humains. Les traductions sont fournies comme un service aux utilisateurs, et sont fournies « en l'état ». Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'exactitude.

Dictionnaire

Cette modification n'est pas possible avec toutes les langues. Pour une liste complète et à jour des langues prises en charge par l'outil Dictionnaire, consultez la page Web Nos langues. Pour le Dictionnaire, webReader utilise différentes bases de données de dictionnaires. Aucun outil de dictionnaire n'est parfait, ni n'a pour but de remplacer les définitions contextuelles des mots. L'outil de Dictionnaire est fourni comme un service aux utilisateurs de ce site Web, et est fourni « en l'état ». Aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, n'est donnée quant à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'exactitude.

webReader sur les appareils mobiles

L'interface utilisateur sur les appareils mobiles à écran tactile est différente de celle des ordinateurs portables et PC. Voici les différences :

- Plutôt que de cliquer sur le bouton « Écouter », l'utilisateur appuiera sur le celui-ci pour lancer la lecture.
- Plutôt que d'avoir un lecteur audio et un menu qui s'affichent séparément à partir du bouton « Écouter », une barre d'outils et un lecteur audio combinés apparaîtront dans le coin inférieur droit de l'écran.
- Cette combinaison barre d'outils/lecteur audio peut être réduite et déployée en appuyant sur le bouton flèche droite/flèche gauche.
- La fonctionnalité de traduction fonctionne différemment. L'utilisateur active la fonctionnalité, choisit la langue dans laquelle traduire, puis appuie sur le texte à traduire. L'option de téléchargement de la traduction sous forme de fichier audio n'est pas disponible.
- Toutes les fonctionnalités ne sont pas disponibles. Les fonctionnalités Visibilité du texte renforcée, Mode texte et Aide, et le menu contextuel pour le texte sélectionné ne sont pas disponibles.
- La fonctionnalité Voix de lecture se trouve dans la fenêtre contextuelle des paramètres plutôt que dans la combinaison barre d'outils/lecteur audio.
- La fonctionnalité Cliquer et écouter fonctionne comme « Appuyer pour écouter ».
- Le lecteur audio dans la combinaison barre d'outils/lecteur audio contient moins d'options. Les boutons de navigation (avancer et reculer dans la page) et le réglage du volume ne sont pas disponibles.

Conception graphique

Veillez noter que, bien que ReadSpeaker s'efforce toujours d'assurer la compatibilité ascendante, des modifications trop importantes de l'apparence peuvent provoquer des problèmes lors des mises à jour du produit. Cela est particulièrement vrai lorsque la structure des éléments graphiques a été modifiée. Il est donc recommandé de conserver la conception par défaut.

Utilisation prévue

Les clients ne peuvent utiliser webReader, qui est un service de synthèse vocale sous licence, que conformément à cette spécification du produit. Il ne peut être utilisé que pour permettre aux visiteurs du/des site(s) Web convenus dans la confirmation de commande d'écouter le contenu de ces sites Web, et uniquement lorsque les visiteurs activent le service avec le bouton « Écouter » généré et affiché par webReader. Toute autre utilisation de webReader n'est pas considérée comme une utilisation prévue.

Clause de non-responsabilité

Les fonctionnalités énumérées dans le présent document ne pourront être garanties que si webReader est mis en œuvre conformément à nos instructions de mise en œuvre. Les spécifications et fonctionnalités telles que décrites dans cette spécification du produit peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.