
Spécification produit de ReadSpeaker pour Moodle, 17 mars 2026

ReadSpeaker® pour Moodle

Cette spécification du produit inclut toutes les informations pertinentes pour l'implémentation de ReadSpeaker pour Moodle.

ReadSpeaker pour Moodle active la parole pour le contenu HTML des pages de cours dans l'environnement Moodle du client pour permettre aux utilisateurs connectés d'écouter le texte. Tout utilisateur peut entendre le contenu HTML de son cours lu à voix haute ou le télécharger au format mp3 en utilisant uniquement son navigateur Internet. Les utilisateurs peuvent également mettre en surbrillance et lire une partie du contenu. ReadSpeaker pour Moodle possède de nombreuses fonctionnalités supplémentaires, notamment la mise en surbrillance synchronisée du texte pendant la lecture, des outils de lecture et de traduction, ainsi que la lecture de documents.

Tous les paragraphes de la [spécification produit de ReadSpeaker webReader](#) (« webReader ») s'appliquent à ReadSpeaker pour Moodle, sauf si un paragraphe portant le même titre est inclus dans ce document, auquel cas le paragraphe de ce document s'applique. Ainsi, vous pouvez considérer ce document comme un addendum à la spécification du produit pour webReader, où vous devez lire « site web » comme « LMS », « client » comme « client ou administrateur LMS », et « page web » comme « page de contenu au sein du LMS ». Généralement, « utilisateur » sera un étudiant dans le LMS.

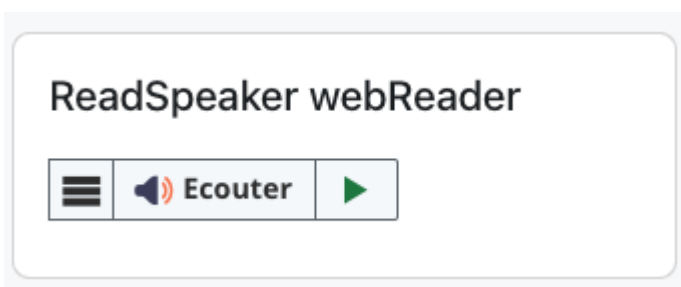
Description du produit

L'accès à ReadSpeaker pour Moodle est organisé par le biais d'instances de bloc du bloc Moodle ReadSpeaker. En utilisant les fonctionnalités de bloc de Moodle,

l'administrateur LMS peut activer ou désactiver ReadSpeaker pour Moodle à différents niveaux.

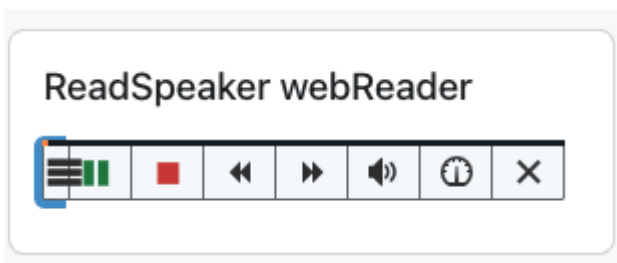
ReadSpeaker pour Moodle fonctionne comme décrit dans la section « Description du Produit » de la spécification du produit pour webReader.

Cependant, le bouton Écouter webReader peut se présenter différemment dans Moodle. Il peut s'afficher dans un bloc Moodle. L'administrateur Moodle crée des instances de bloc et détermine sur quelles pages et à quel endroit de la page l'instance de bloc est affichée. Ou bien, il peut s'afficher en haut du contenu de la page, où il a exactement la même apparence que dans webReader.



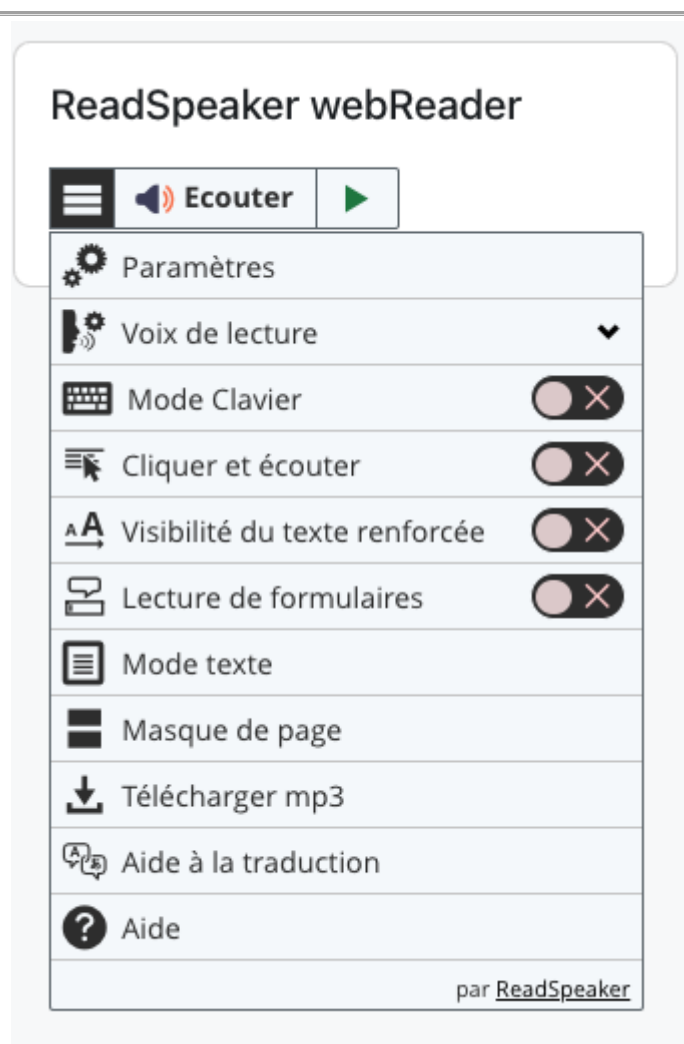
Bouton Écouter dans le bloc Moodle ReadSpeaker

L'apparence du lecteur est différente dans Moodle lorsqu'il est affiché dans un bloc Moodle, car il est ajusté pour s'adapter au bloc.



Lecteur ajusté dans le bloc Moodle ReadSpeaker

Le menu, lorsqu'il est étendu, ne tiendra pas dans le bloc :



Bouton Écouter et menu dans le bloc Moodle ReadSpeaker

Le client peut acheter des licences pour une ou plusieurs langues (et pour une ou plusieurs voix par langue). L'administrateur LMS peut définir la langue et la voix par défaut, et peut remplacer cette langue ou cette voix par instance de bloc. De cette manière, il peut définir une langue ou une voix différente pour un cours ou une page spécifique.

L'ajout de la fonctionnalité ReadSpeaker pour Moodle est simple : ReadSpeaker distribue un bloc Moodle en utilisant le même packaging que tous les autres blocs Moodle. L'administrateur Moodle doit simplement copier le dossier contenant le bloc Moodle ReadSpeaker dans le dossier de bloc Moodle sur son serveur, suivre les étapes automatisées dans Moodle pour le rendre disponible, configurer quelques paramètres, et ajouter des instances du bloc Moodle ReadSpeaker aux cours et/ou pages qui doivent être activés par la parole.

Fonctionnalités

La plupart des fonctionnalités webReader fonctionnent dans ReadSpeaker pour Moodle exactement comme décrit dans la spécification du produit pour webReader.

Bouton Écouter, lecteur et menu flottants

Le comportement du bouton Écouter, du lecteur et du menu est essentiellement le même que celui décrit dans la spécification du produit pour webReader. Par défaut, ils se trouvent dans le bloc Moodle ReadSpeaker, mais le client peut choisir de les afficher dans la zone de contenu. Lorsque l'utilisateur fait défiler la page de sorte que le lecteur soit en dehors de la fenêtre du navigateur, il flottera vers une position différente afin de rester visible et d'afficher l'icône de glissement. Lorsqu'ils sont flottants, le bouton Écouter et le lecteur auront la même apparence que dans webReader. Si le bouton Écouter et le lecteur flottants ont été lancés à partir d'un bloc Moodle dans la barre latérale gauche ou droite, les utilisateurs peuvent les ancrer à l'aide du bouton de fermeture, ce qui ramènera le bouton Écouter au bloc Moodle.

Zone de lecture définie par le client

Il est possible de spécifier la zone qui sera lue sur les pages activées par la parole par ReadSpeaker pour Moodle dans les paramètres du bloc Moodle ReadSpeaker principal. Par défaut, celle-ci est définie sur « region-main ». Pour modifier cela, vous devez connaître l'ID de l'élément que vous souhaitez faire lire. Veuillez noter que l'élément utilisé doit être un élément de niveau bloc, tel que <div> ou <section>.

Plusieurs langues - différentes langues pour différentes pages

Ce paragraphe de la spécification du produit pour webReader ne s'applique pas à ReadSpeaker pour Moodle. Le paragraphe suivant le remplace.

Plusieurs langues - différentes langues pour différents cours

Disponible si le client a acheté une licence pour plus d'une langue. Différents cours et même différentes pages de cours peuvent alors être lus dans différentes langues. Généralement, ReadSpeaker pour Moodle sera ajouté au niveau du cours et appliqué à toutes les pages de ce cours et au sein d'un cours une seule langue et voix sera utilisée. Mais les fonctionnalités de bloc de Moodle offrent de nombreuses autres possibilités, y compris la création ou le masquage d'instances de bloc pour des pages individuelles. Lorsqu'une instance de bloc est créée, la langue et la voix déterminées dans la configuration du bloc Moodle ReadSpeaker principal lors de l'installation seront utilisées par défaut, mais une autre langue/voix sous licence peut être choisie.

Prise en Charge MathML

Cette fonctionnalité est activée par défaut dans ReadSpeaker pour Moodle.

Lecture de documents

La spécification du produit pour webReader comporte une section « Module docReader » sous « Options ». ReadSpeaker docReader (« docReader ») est inclus dans ReadSpeaker pour Moodle. Ainsi, les clients qui achètent ReadSpeaker pour Moodle peuvent intégrer docReader dans leur LMS Moodle sans frais supplémentaires, permettant aux utilisateurs d'écouter des documents en ligne dans le LMS. Une icône docReader est ajoutée à côté des liens vers les documents pris en charge. Lorsque l'on clique dessus, le document s'ouvre dans un nouvel onglet dans l'interface docReader. Veuillez vous référer à la [spécification produit de ReadSpeaker docReader](#) pour plus de détails.

Spécifications Techniques

Implémentation simple

L'ajout de la fonctionnalité ReadSpeaker est simple. L'administrateur Moodle doit simplement copier le dossier contenant le bloc fourni par ReadSpeaker dans le dossier de bloc Moodle sur son serveur, suivre les étapes automatisées dans Moodle pour le rendre disponible et configurer quelques paramètres. Les instances de bloc Moodle ReadSpeaker peuvent ensuite être activées à différents niveaux (par exemple, pour toutes les pages dans l'environnement Moodle, pour tous les cours, pour un cours spécifique ou pour des pages spécifiques) en ajoutant des instances du bloc Moodle ReadSpeaker. Certains paramètres peuvent alors être configurés pour chaque instance, notamment la langue et la voix à utiliser.

L'interface webReader utilise automatiquement la même langue que Moodle. La langue est déterminée par les paramètres de langue du système, du cours ou de l'utilisateur Moodle. Si la langue sélectionnée n'est pas disponible dans webReader, l'anglais (en_us) sera utilisé à la place.

Les administrateurs peuvent choisir d'afficher le bouton Écouter en haut de la zone de contenu principale, comme dans webReader sur un site web, au lieu de dans un bloc Moodle, ce qui est le défaut pour ReadSpeaker pour Moodle. De cette façon, le bouton Écouter, le lecteur et le menu se comportent comme décrit dans la spécification du produit webReader. L'implémentation est toujours techniquement dans un bloc Moodle, elle n'a simplement pas l'apparence des autres blocs Moodle.

Conception graphique

Cette spécification technique ne s'applique pas à ReadSpeaker pour Moodle.

Paramètres de configuration

Les mêmes paramètres peuvent être définis que ceux décrits dans la spécification du produit pour webReader et les fonctionnalités du menu peuvent être masquées par l'administrateur LMS en insérant des sections de code HTML et/ou de code JavaScript sous "HTML Additionnel" dans l'Administration du site. Les instructions peuvent être obtenues auprès de ReadSpeaker. La désactivation complète des fonctionnalités peut être effectuée par ReadSpeaker sur demande.

Les administrateurs peuvent activer un mode restreint pour chaque instance de bloc webReader. Dans ce mode, certaines fonctionnalités (telles que la traduction ou le dictionnaire) peuvent être désactivées par l'équipe de support ReadSpeaker.

Les administrateurs peuvent également activer un paramètre pour utiliser la dernière version de webReader dans ReadSpeaker pour Moodle. De cette façon, la nouvelle version peut être testée avant de demander une mise à jour.

webReader dans ReadSpeaker pour Moodle peut être configuré pour capturer automatiquement le nom du cours, le nom de la section et le titre de la page. Cette information est ensuite disponible dans les statistiques d'utilisation au sein du portail client ReadSpeaker.

webReader dans ReadSpeaker pour Moodle peut également être configuré pour détecter la langue source pour la fonctionnalité de traduction basée soit sur la **langue de la page**, soit sur la **langue définie dans webReader**. Cela nécessite la version webReader 3.8.7 ou ultérieure.

Prise en charge JavaScript

Sauf si Moodle est défini sur 'public', c'est-à-dire qu'aucune connexion n'est requise, ReadSpeaker pour Moodle ne fonctionnera que si le navigateur utilisé prend en charge JavaScript et a JavaScript activé pour les scripts ReadSpeaker. Si Moodle est défini sur 'public', la section "Prise en charge JavaScript" de la spécification du produit pour webReader s'applique

Intégration docReader

Le client peut choisir d'intégrer docReader dans le LMS ou non. Pour que docReader fonctionne dans ReadSpeaker pour Moodle, le serveur docReader doit pouvoir récupérer et analyser les documents depuis la plateforme Moodle. Cette plateforme doit donc être publiquement accessible au serveur docReader. Il ne doit y avoir aucun pare-feu ou autre logiciel qui empêche le composant proxy docReader de faire une requête à la plateforme Moodle pour récupérer des documents.

Composants du produit

Application SaaS

Le cœur de ReadSpeaker pour Moodle est l'application SaaS (Software As A Service) webReader, hébergée par ReadSpeaker. Après l'implémentation et la configuration réussies du bloc Moodle ReadSpeaker par l'administrateur système, ce SaaS est accessible à tous les utilisateurs à partir des pages sur lesquelles ReadSpeaker pour Moodle a été activé via une instance de bloc Moodle ReadSpeaker.

Code JavaScript et HTML

ReadSpeaker pour Moodle se compose d'un fichier zip contenant un dossier avec des fichiers qui doivent être copiés dans le dossier de bloc Moodle. Les fichiers contiennent le bloc Moodle ReadSpeaker, qui fait référence au SaaS hébergé par ReadSpeaker. Le bloc insérera automatiquement le code HTML et les scripts JavaScript nécessaires au fonctionnement de ReadSpeaker pour Moodle.

Instructions d'implémentation et ID Client

Des instructions d'implémentation claires, un ID client qui doit être saisi lors de la configuration du bloc Moodle ReadSpeaker, et d'autres documentations telles que les FAQ sont incluses et disponibles pour le client via le portail client ReadSpeaker.

Portail client

Le client reçoit des instructions de connexion pour le portail client ReadSpeaker. Ici, le client peut accéder aux informations de compte, aux informations statistiques sur l'utilisation de ReadSpeaker pour Moodle, aux instructions d'implémentation, aux FAQ et aux instructions pour contacter le support en cas de questions ou de problèmes.

Options

Bouton Écouter, lecteur et menu personnalisés

Ce n'est pas une option pour ReadSpeaker pour Moodle.

Exigences et limitations

Lecture de documents

Cette fonctionnalité exige que la plateforme Moodle soit publiquement accessible au serveur docReader. Il ne doit y avoir aucun pare-feu ou autre logiciel qui empêche le composant proxy docReader de faire une requête à la plateforme Moodle pour récupérer des documents.

Selon le thème Moodle utilisé pour un cours, la lecture de documents peut ne pas être disponible partout où les documents sont affichés. Elle sera disponible pour les documents sur les pages de cours dans Moodle et les documents qui apparaissent dans le bloc Navigation.

Avertissement

En plus du contenu de l'avertissement dans la spécification du produit pour webReader, ReadSpeaker ne peut garantir que ReadSpeaker pour Moodle continuera à fonctionner comme spécifié dans ce document si Moodle met en œuvre des modifications du LMS Moodle.