



















LIENS		PARLER ENSEMBLE DANS DEUX LANGUES DIFFERENTES
		Say Hi / Traducteur vocal pour une conversation simultanée et facile dans deux langues différentes
		Parler et traduire / Traducteur vocal simultanée qui écrit et traduit les langues d'une discussion. Cette application est conçue pour la communication rapide
LIENS		TRADUIRE LE FRANÇAIS ECRIT ET LES AUTRES LANGUES
		Google Traduction / Application de traduction avec scanner-photo pour copier les textes français et les traduire dans beaucoup de langues. Il est possible de traduire de nombreuses langues directement avec l'appareil photo. Traduction directe d'une conversation possible.
		Microsoft Traducteur / Application de traduction pour 60 langues. On peut utiliser cette application comme traducteur direct de la conversation. Cette application propose aussi des sous-titres.
		Reverso Context / Site et Application de traduction qui propose de beaucoup d'exemples contextuels pour bien choisir la traduction correcte ou bien comprendre le mot recherché.
		DeepL / Site et application de traduction qui permet de traduire un texte français en 32 langues. Excellent niveau de contextualisation
LIENS		ENTENDRE LES TEXTES ECRITS EN FRANÇAIS
		Les stylos scanners sont d'excellents supports pour l'oralisation des textes en français quand ils sont équipés d'une fonction lecture et d'écouteurs. Ils permettent l'autonomie de l'élève sans équipement lourd et sont particulièrement recommandés dans les processus d'alphabetisation. Certains proposent aussi des traductions.
		LibreOffice ne propose pas de fonctionnalité d'oralisation des textes intégrée directement. Cependant, des extensions permettent de lire les textes à haute voix. Pour configurer cette fonctionnalité, il faut installer Read Text via le gestionnaire d'extensions de LibreOffice.
		Apple propose des fonctionnalités Texte vers la parole (TTS) disponibles dans les paramètres des appareils de la marque, pour offrir une assistance pour la lecture de contenus écrits avec adaptation de la vitesse de lecture et des voix utilisées.
		Windows permet de lire des textes à haute voix. Cette fonctionnalité est intégrée dans la plupart des applications Microsoft. Il existe aussi un service d'oralisation appelé " Narrateur ", pour lire à haute voix l'écran, y compris le texte des documents ou des pages web.
LIENS		DICTER EN FRANÇAIS ET DANS PLUSIEURS LANGUES
		Speech Note / Site de dictée en ligne avec reconnaissance automatique de la voix de multiples langues. Choix ergonomiques. Archivage possible. Correction des erreurs. Uniquement sous Google Chrome / Existe en application
		 Suites bureautiques / Elles possèdent toutes des outils de reconnaissance vocale qui permettent la dictée, au minimum en français ou dans plusieurs langues. Associé aux correcteurs orthographiques, ces capacités sont utiles, notamment pour des élèves quelquefois francophones mais peu alphabétisés.
LIENS		ETUDIER LES SCIENCES ET LES MATHÉMATIQUES EN S'APPUYANT SUR LES LANGUES DE SCOLARISATION ANTERIEURES
		Khan Academy / Site mondial entièrement gratuit proposant des cours en mathématiques et en sciences dans de nombreuses langues pour école, collège et lycée. Toutes les leçons et vidéos ne sont pas encore toutes traduites et il faut chercher avec l'élève. Le choix des langues est tout en bas de la page du site dans une liste.
LIENS		UTILISER LES INTELLIGENCES ARTIFICIELLES GENERATIVES
		 Les intelligences artificielles génératives sont en mesure de prendre en charge l'ensemble des opérations précédentes, en utilisant de nombreuses langues mais aussi de résumer, d'expliquer des concepts ou de rendre accessibles des textes scolaires en français simplifié. Leur utilisation demande cependant une bonne maîtrise du langage ainsi que des attendus scolaires. Un bon aperçu de la complexité de ce monde en développement : https://www.uneiaparjour.fr/