



LE POSTE DE TRAVAIL INCLUSIF

LE NUMÉRIQUE POUR TOUS



Philippe TROTIN

Directeur Handicap & E-Accessibilité

philippe.trotin@microsoft.com



Le poste de travail inclusif

Introduction



Accessibilité Numérique



LE POSTE DE TRAVAIL INCLUSIF

WINDOWS 10 & OFFICE 365



UN SYSTÈME D'EXPLOITATION
ADAPTÉ À TOUS

WINDOWS 10

- VISION
- AUDITION
- INTERACTION








UN ENVIRONNEMENT
COLLABORATIF INCLUSIF

OFFICE 365

- | | |
|------------------------------|------------------|
| DICTÉE VOCALE | TRADUCTION |
| SOUS-TITRAGE AUTOMATISÉ | LECTEUR IMMERSIF |
| VÉRIFICATEUR D'ACCESSIBILITÉ | |

LE POSTE DE TRAVAIL INCLUSIF

LES NOMBREUX AVANTAGES

GAINS DE PRODUCTIVITÉ		DES FONCTIONNALITÉS STANDARDS	 	➤ Un environnement adapté a chacun
		UN PARC DE PC HOMOGENÈME		➤ Un environnement plus simple à gérer par l'IT (mieux maitrisé plus facilement interchangeable)
GAINS FINANCIER		DES SOLUTIONS CONFORMES	WCAG EN 301 549 US Section 508	➤ Des postes nativement conformes aux standards Rapports : http://aka.ms/msacr
		PAS D'ACHATS COMPLÉMENTAIRES		➤ Pas d'acquisition de solutions atypiques ➤ Pas d'organisation de formations spécifiques
ATTRACTIVITÉ & RÉTENTION DES TALENTS		DES GAINS « HUMAINS »		➤ Un système opérationnel moderne, attractif et accessible pour tous.
		UN ENVIRONNEMENT HANDI ACCUEILLANT		➤ Attractivité des talents en situation de handicap

Le poste de travail inclusif

Windows 10



Accessibilité Numérique



WINDOWS 10

UN ENVIRONNEMENT INCLUSIF



TOUTES LES OPTIONS D'ERGONOMIES REGROUPÉES POUR UN USAGE SIMPLIFIÉ...



Options d'ergonomie
Narrateur, loupe, contraste
élevé



Une loupe pour
mieux voir



Un filtre de couleur
pour le daltonisme



Un lecteur d'écran
pour les non voyants



Une dictée vocale
intégrée (Win + H)

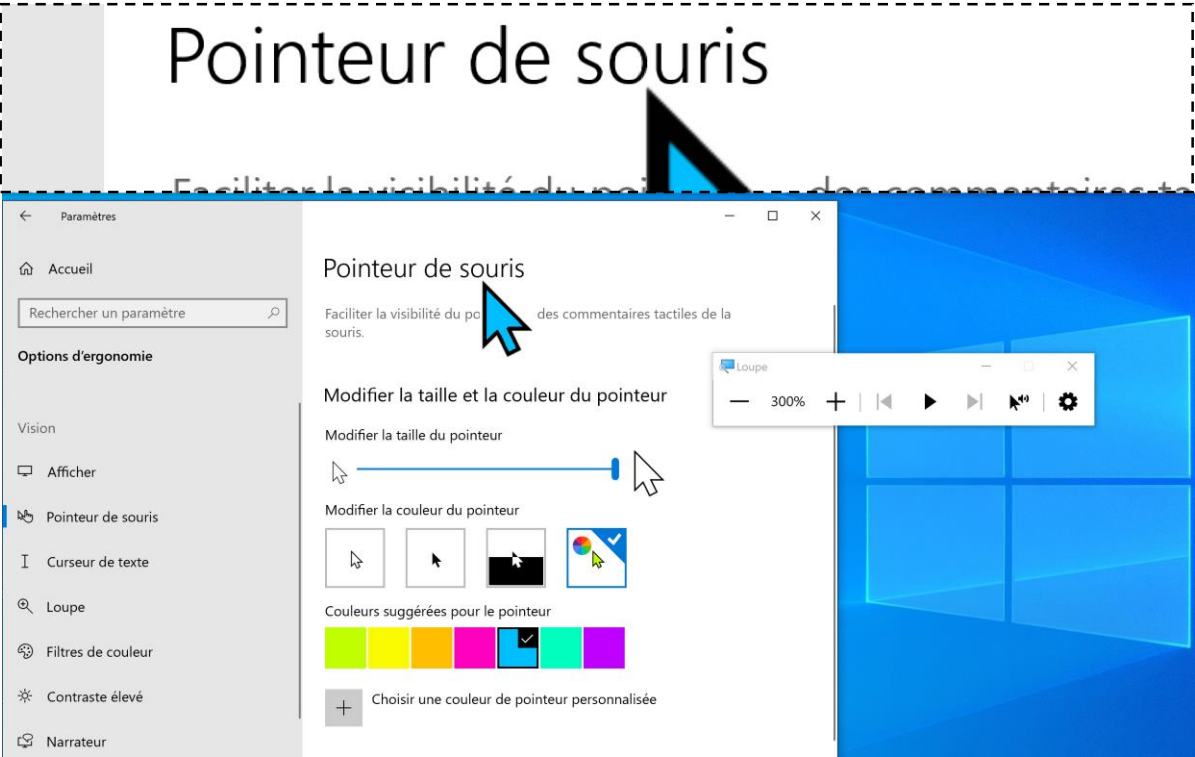


L'accessibilité numérique : vers un monde digital inclusif...



WINDOWS 10

EXEMPLE DE SOLUTIONS POUR LA DÉFICIENCE VISUELLES

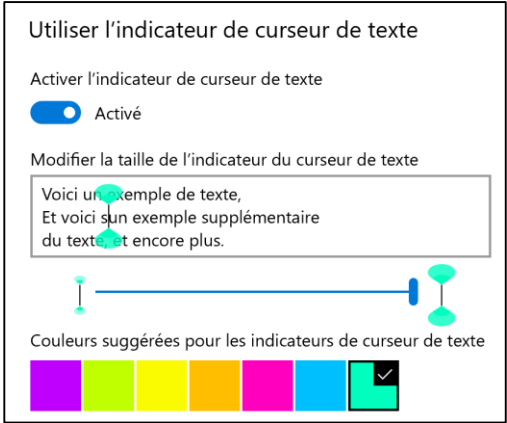


← **UNE LOUPE ANCRÉE**
(OU PLEIN ÉCRAN / OBJECTIF)

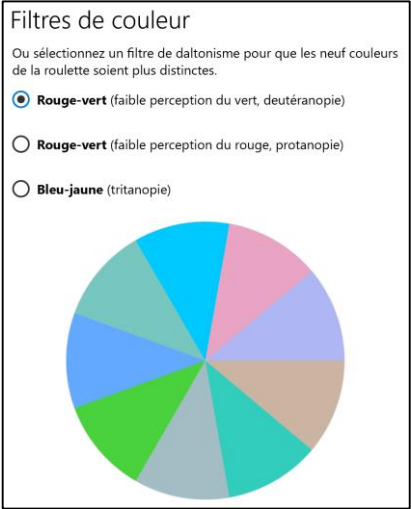
← **UN POINTEUR DE SOURIS PLUS VISIBLE**
(TAILLE ET COULEUR)

← **UNE LOUPE SONORE**

DE NOMBREUX PARAMÉTRAGES CUMULATIFS
POUR UN CONFORT VISUEL AMÉLIORÉ



UN CURSEUR DE TEXTE PLUS VISIBLE
(INDICATEUR HAUT ET BAS ET COULEUR)



**UN FILTRE DE COULEUR
POUR LE DALTONISME**

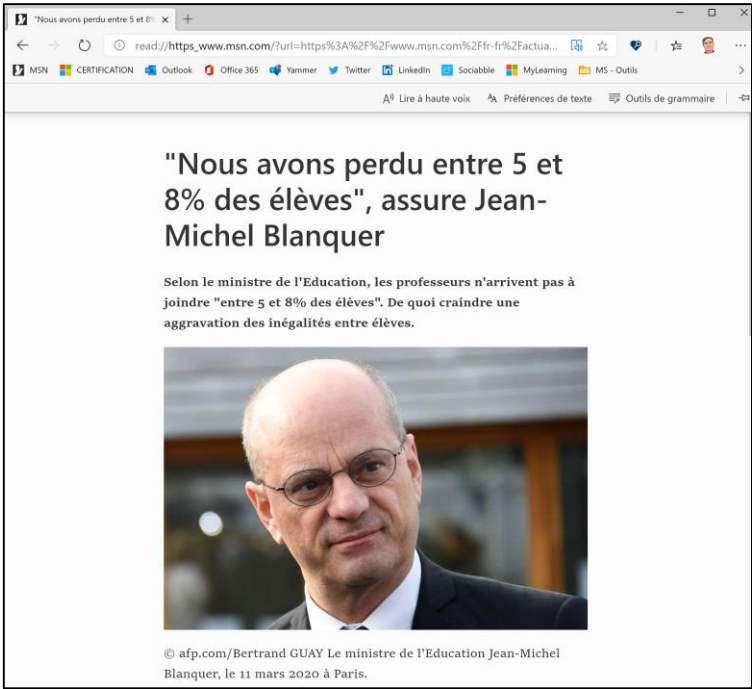
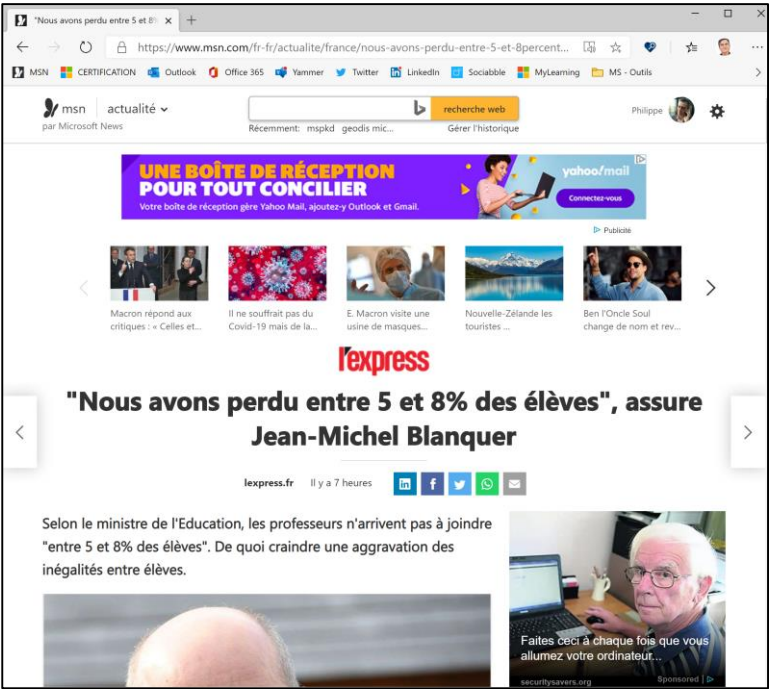


L'accessibilité numérique : vers un monde digital inclusif...

WINDOWS 10

LECTEUR IMMERSIF DANS EDGE

UN LECTEUR IMMERSIF POUR SE CONCENTRER SUR L'ESSENTIEL !



L'accessibilité numérique : vers un monde digital inclusif...



Le poste de travail inclusif

Office 365



Accessibilité Numérique





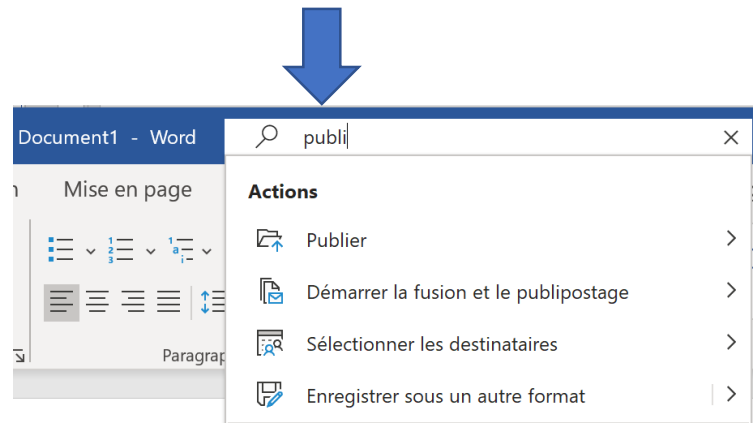
**UN SEUL BOUTON POUR DICTER DU TEXTE !
PARFOIS IL FAUT SAVOIR ABANDONNER SON CLAVIER...**



Alt + Q

DISPOSEZ D'UN MOTEUR DE RECHERCHE INTÉGRÉ
POUR RETROUVER VOS FONCTIONNALITÉS...

ALT + Q
& RECHERCHEZ VOS FONCTIONNALITÉS

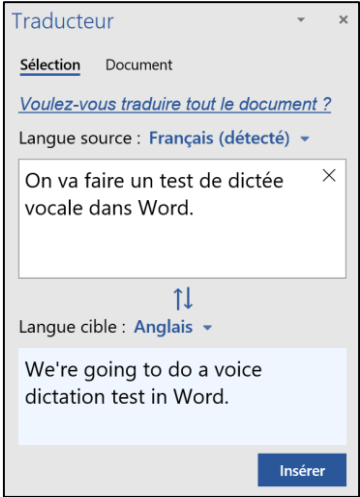
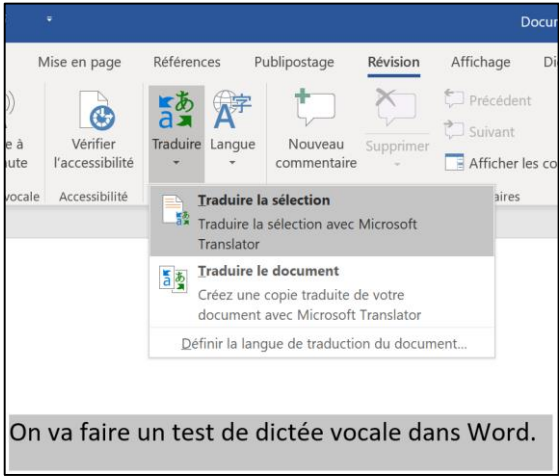


OFFICE 365

LA TRADUCTION INTÉGRÉE



TRADUISEZ RAPIDEMENT ET EN TOUTE SÉCURITÉ
VOS TEXTES DANS PLUS DE 60 LANGUES...



L'accessibilité numérique : vers un monde digital inclusif...

OFFICE 365

LE SOUS-TITRAGE AUTOMATIQUE

HANDICAP
AUDITIF

BARRIÈRE DE
LA LANGUES



LAISSEZ VOTRE MACHINE SOUS-TITRER VOS PROPOS EN FRANÇAIS OU DANS L'UNE DES 60 LANGUES...

☐ Toujours utiliser les sous-titres

Paramètres des sous-titres ▾

Langue parlée : Français (France) >

Langue des sous-titres : Français >

Microphone >

En bas (superposés)

En haut (superposés)

Sous la diapositive

Au-dessus de la diapositive

Autres paramètres (Windows)...

Allemand (Allemagne)

Anglais (Canada)

Anglais (États-Unis)

Anglais (Royaume-Uni)

Chinois (Chine)

Espagnol (Espagne)

☒ Français (France)

Italien (Italie)

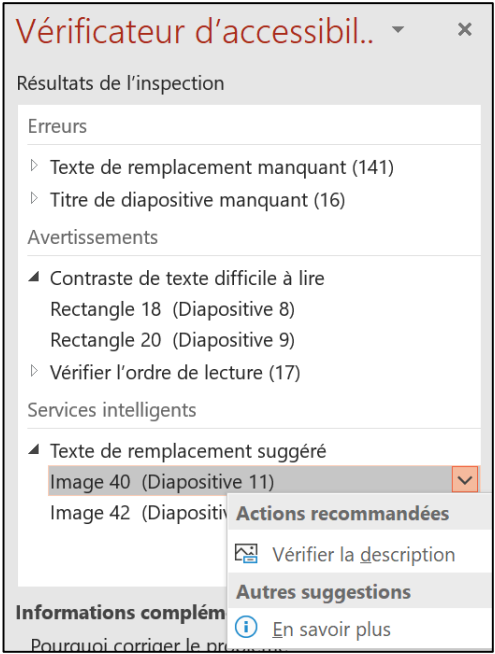


OFFICE 365

LE VÉRIFICATEUR D'ACCESSIBILITÉ



CRÉEZ FACILEMENT DES DOCUMENTS ACCESSIBLES À TOUS !
UN PETIT CLIC POUR QUE CHACUN EN PROFITE...

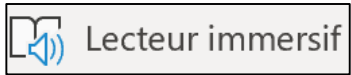


Quelles sont les principales règles ?

Adoptez des polices inclusives	Structurez votre document
Assurez un contraste suffisant	Utilisez des textes alternatifs



L'accessibilité numérique : vers un monde digital inclusif...



QUE VOUS SOYEZ « DYS » OU QUE VOUS SOUHAITIEZ LIRE EN
LANGUE ÉTRANGÈRE, LE LECTEUR IMMERSIF EST FAIT POUR VOUS !

Le lecteur immersif

Cet ^{n.}outil ^{v.}offre une ^{n.}interface de ^{n.}lecture ^{adj.}adaptée aux ^{n.}personnes "DYS" mais ^{adv.}aussi dans des ^{n.}contextes ^{adj.}internationaux de ^{n.}traduction de ^{n.}langues

Taille du texte

A A 28 A A

Augmenter l'espacement ☒

Focus sur lignes ☐

— ≡ ≡

Imagier ☒

© Boardmaker

Traduire

Anglais (États-Unis) ▾

Par mot ☒

Document ☒

Catégories grammaticales

☒ noms ^{n.} ☒

☒ verbes ^{v.} ☒

☒ adjectifs ^{adj.} ☒

☒ adverbes ^{adv.} ☒

Afficher les étiquettes ☒



OFFICE 365

GRAMMAIRE & ORTHOGRAPHE



VÉRIFIEZ LA GRAMMAIRE ET L'ORTHOGRAPHE FACILEMENT !

Rédacteur

7 résultats >

Corrections

6

3 Orthographe

3 Grammaire

Analyse avancée

1

1 Choix du vocabulaire

0 Clarté et concision

0 Langage formel

0 Langage non-discriminant

Paramètres

chez papi et mami

abc Orthographe >

Couper

Copier

Options de collage :

Recherche intelligente

Traduire

Lien >

Nouveau commentaire

Mami

[Aucune information de référence]

mamie

grand-mère, mère-grand, mémé

mam

[Aucune information de référence]

Ajouter au dictionnaire

Ignorer tout

Afficher plus

Lire à voix haute

Remplacer tout

Ajouter à la liste des corrections automatiques

Options de correction automatique...



L'accessibilité numérique : vers un monde digital inclusif...

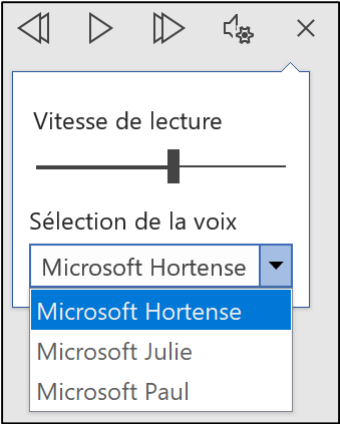


OFFICE 365

LECTURE À HAUTE VOIX



ECOUTEZ VOS TEXTES PLUTÔT QUE LES LIRES
UNE NOUVELLE FAÇON D’ABORDER LA LECTURE.



Grâce à la lecture à voix haute, je peux écouter mes documents



MICROSOFT TEAMS

LA PLATEFORME COLLABORATIVE ACCESSIBLE

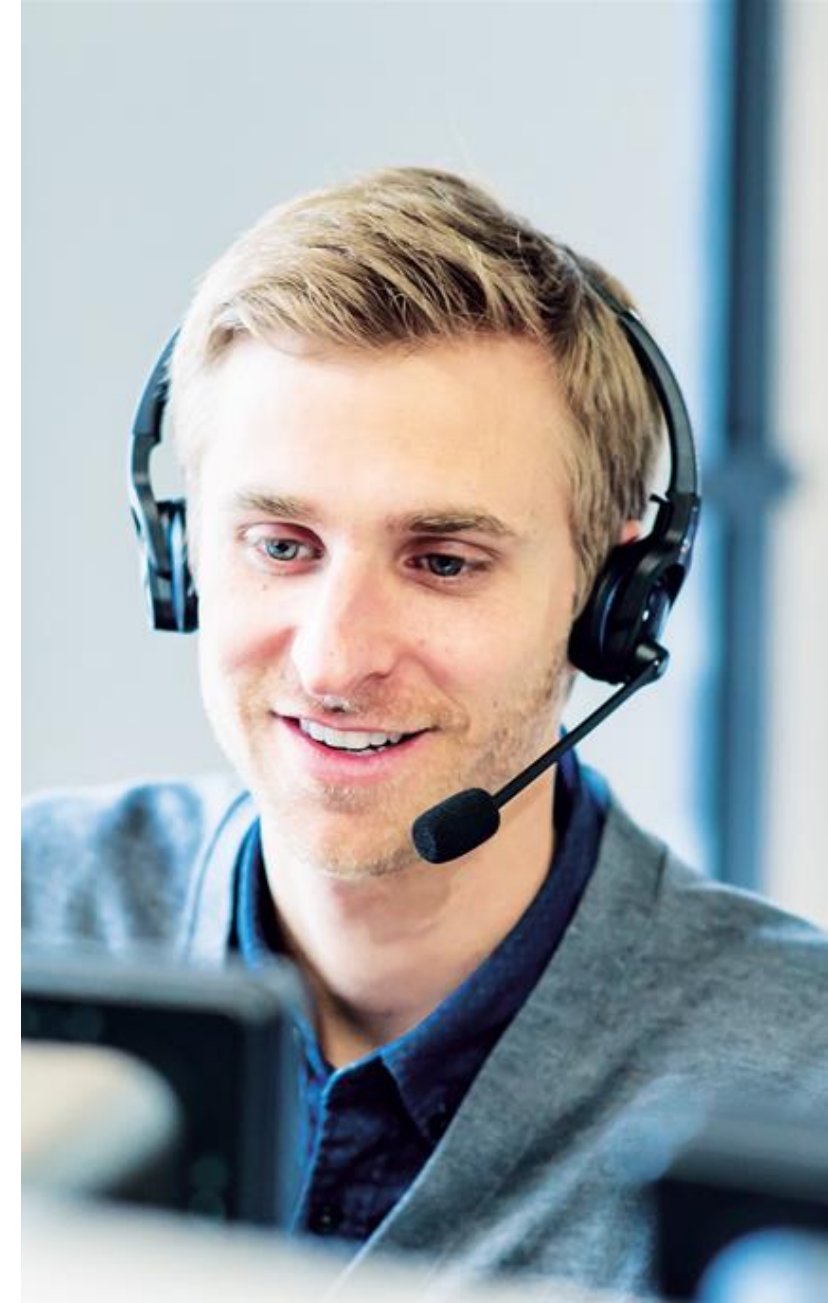
COLLABOREZ INCLUSIVEMENT AVEC MICROSOFT TEAMS

- NAVIGATION AU CLAVIER
- GESTION DES LECTEURS D'ÉCRANS
- LECTEUR IMMERSIF DANS VOS CONVERSATIONS
- SOUS-TITRAGE DANS VOS RÉUNIONS

TEAMS : LES RACCOURCIS CLAVIER

Ctrl + .

TEAMS : LES VIDÉOS DE FORMATION ACCESSIBILITÉ

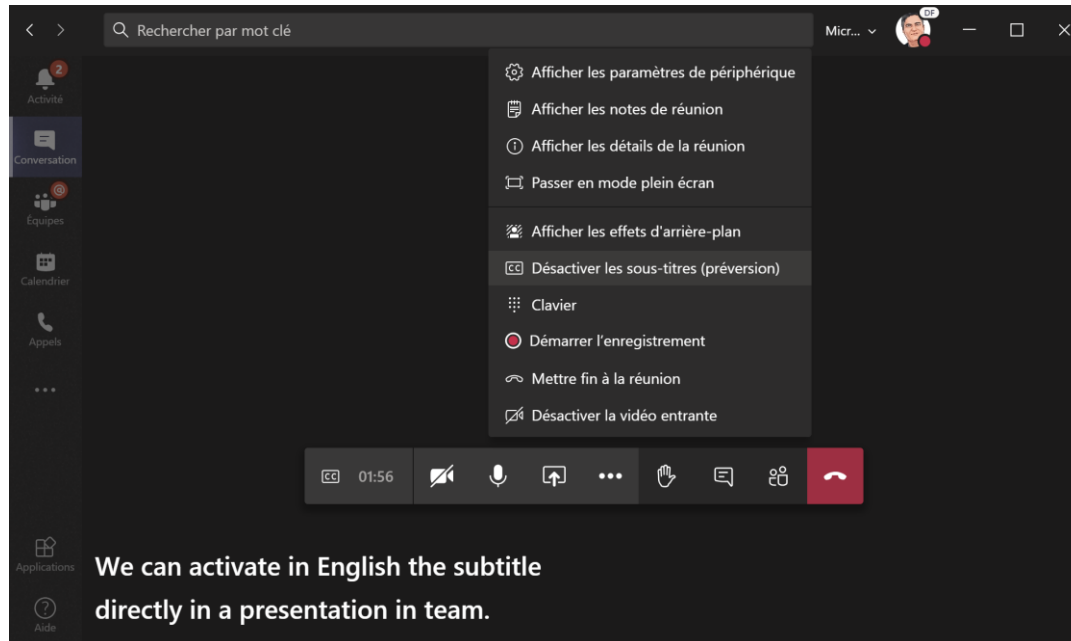


MICROSOFT TEAMS

SOUS-TITRAGE DANS VOS RÉUNIONS

ACTIVEZ LES SOUS-TITRES DANS LES RÉUNIONS TEAMS !

 (EN AMÉRICAIN POUR LE MOMENT)



L'accessibilité numérique : vers un monde digital inclusif...

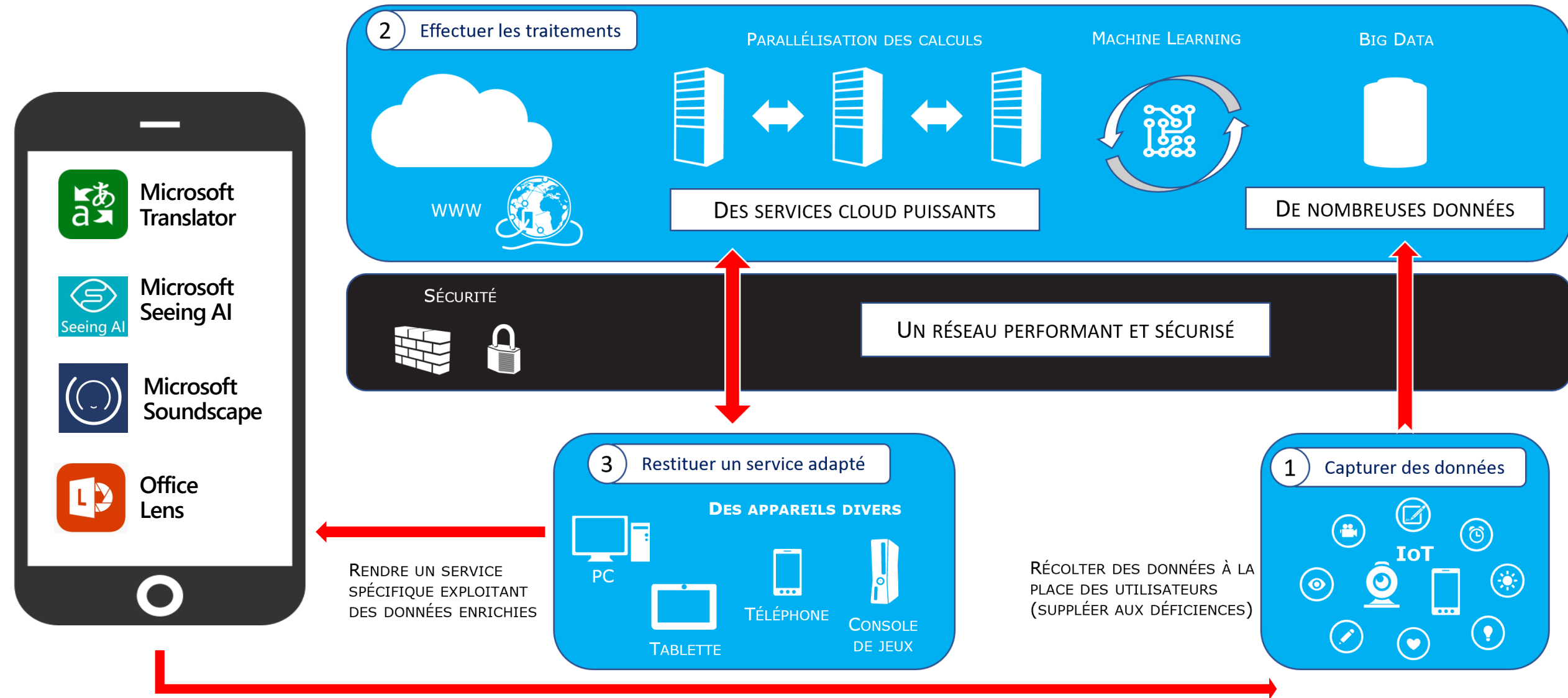
Le poste de travail inclusif

Les applications mobiles



Accessibilité Numérique







MICROSOFT TRANSLATOR

TRADUIRE TOUT SIMPLEMENT

<http://translate.it>

1. Créer une conversation

Rejoindre conversation

Démarrer conversation

Votre nom

Philippe

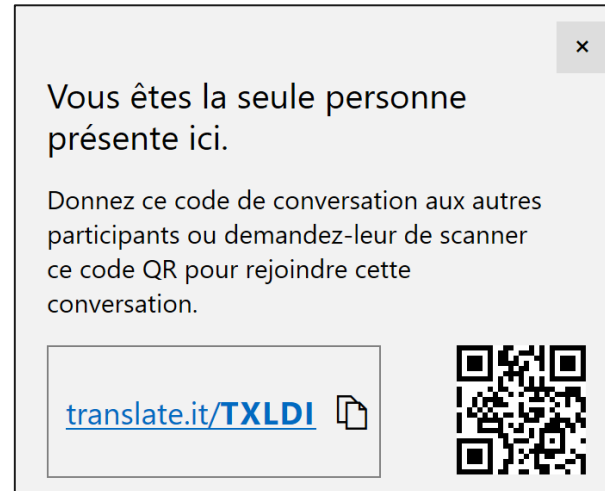
Votre langue

Français

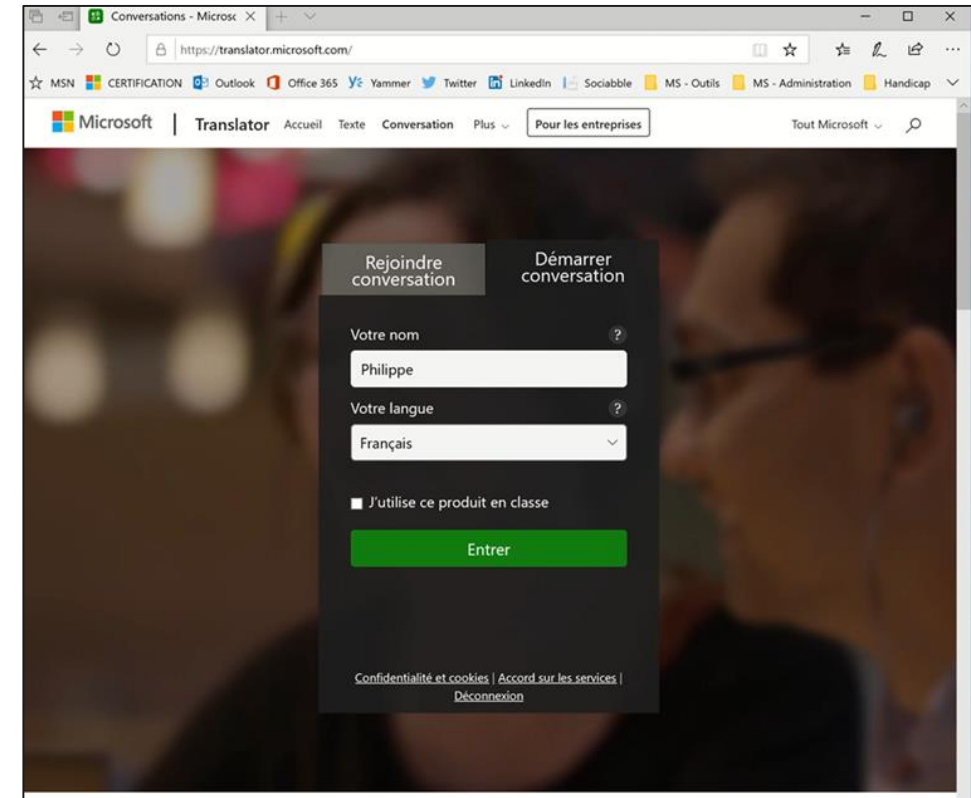
☐ J'utilise ce produit en classe

Entrer

2. Photographier le QR Code depuis un ou plusieurs téléphones / PC



3. Utiliser le bouton parler pour lancer la traduction sur PC ou téléphone





MICROSOFT SEEING AI

RENDRE UNE CERTAINE AUTONOMIE AU MAL/NON VOYANTS



Texte court

Lit le texte aussitôt qu'il apparaît devant la caméra



Documents

Fournit des conseils audios pour capturer une page imprimée et reconnaît le texte, avec son formatage original



Produits

Donne des signaux sonores audio pour aider localiser des codes barres et les parcourt ensuite pour identifier des produits



Personne

Reconnaît des amis et décrit les gens autour de vous, y compris leurs émotions



Scène

Une fonction expérimentale pour décrire la scène autour de vous



Monnaie

Identifie des billets de banques pour payer en liquide



Lumière

Produisez une tonalité correspondant à la luminosité de votre environnement



Couleur

Description de la couleur perçue



Ecriture

Lecture de textes manuscrits



<https://www.microsoft.com/en-us/seeing-ai/>



MICROSOFT SOUNDSCAPE

INFORMATIONS AUDIOS EN 3D, POUR PLUS D'INDÉPENDANCE ET DE MOBILITÉ



Informez-vous

- « **Mon emplacement** » permet de vous localiser
- « **Autour de moi** » fourni quatre points d'intérêt à 360 degrés
- « **Devant moi** » décrit cinq lieux en face de vous.



Son audio spatial 3D



OpenStreetMap



Exécution en arrière-plan



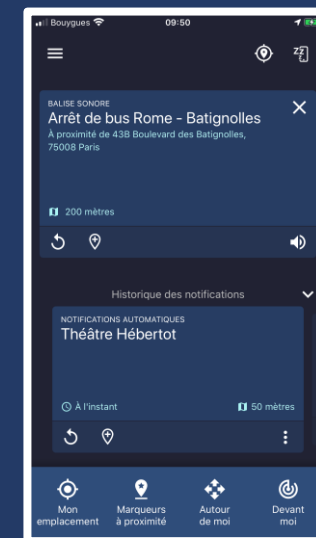
Créez une balise sonore

Une boussole sonore vous indique la direction de votre destination. Rangez votre téléphone et profitez du parcours avec SoundScape.



Trouvez votre chemin

Utilisez les sons pour vous guider vers votre destination et vous pourrez profiter d'informations tout au long du parcours.





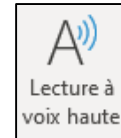
**Dictez votre texte
plutôt que de le taper**



**Communiquez
avec tous le monde**



**Ecoutez vos textes
plutôt que de les lire**



**Créez des documents
accessible à tous**



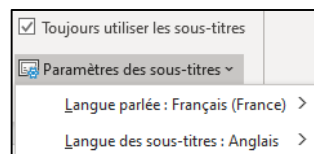
**Adaptez votre
environnement Windows**



**Dictez dans
toutes les applications**



**Exprimez vous
avec des sous-titres**

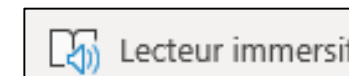


ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

LA PLATEFORME INCLUSIVE MICROSOFT 365



**Surmontez vos difficultés
d'apprentissage**



**Créez vos diapositives
sans efforts**



**Naviguez plus facilement
avec votre souris**



**Améliorez
votre confort d'affichage**



**Utilisez le Narrateur
dans un monde sans vision**

