

L'accessibilité des solutions Microsoft 365

Rendre notre monde plus inclusif

<http://aka.ms/accessibilite>

En quête *d'inclusion*



La mission de Microsoft

Donner à chaque individu et
chaque organisation les moyens de
réaliser ses ambitions



Satya Nadella
CEO Microsoft Corpor

Accessibilité Numérique

Introduction



Quels sont les objectifs de l'accessibilité ?









Créer la meilleure expérience pour chacun d'entre nous

Nous devons fournir des solutions pour tous




ACCESSIBILITÉ NUMÉRIQUE

-  Audition
-  Vision
-  Mobilité
-  Maladie mentale
-  Neuro-diversité (Dys, Autisme)
-  Langue

Mettre à disposition des solutions numériques assurant une utilisation indépendamment des **capacités** ou des **préférences** des utilisateurs.

L'accessibilité est une responsabilité

+ 1 Milliards

de personnes handicapées,
dont beaucoup ont besoin
d'une technologie d'assistance

l'incapacité peut affecter
n'importe lequel d'entre
nous à tout moment

Mais seulement

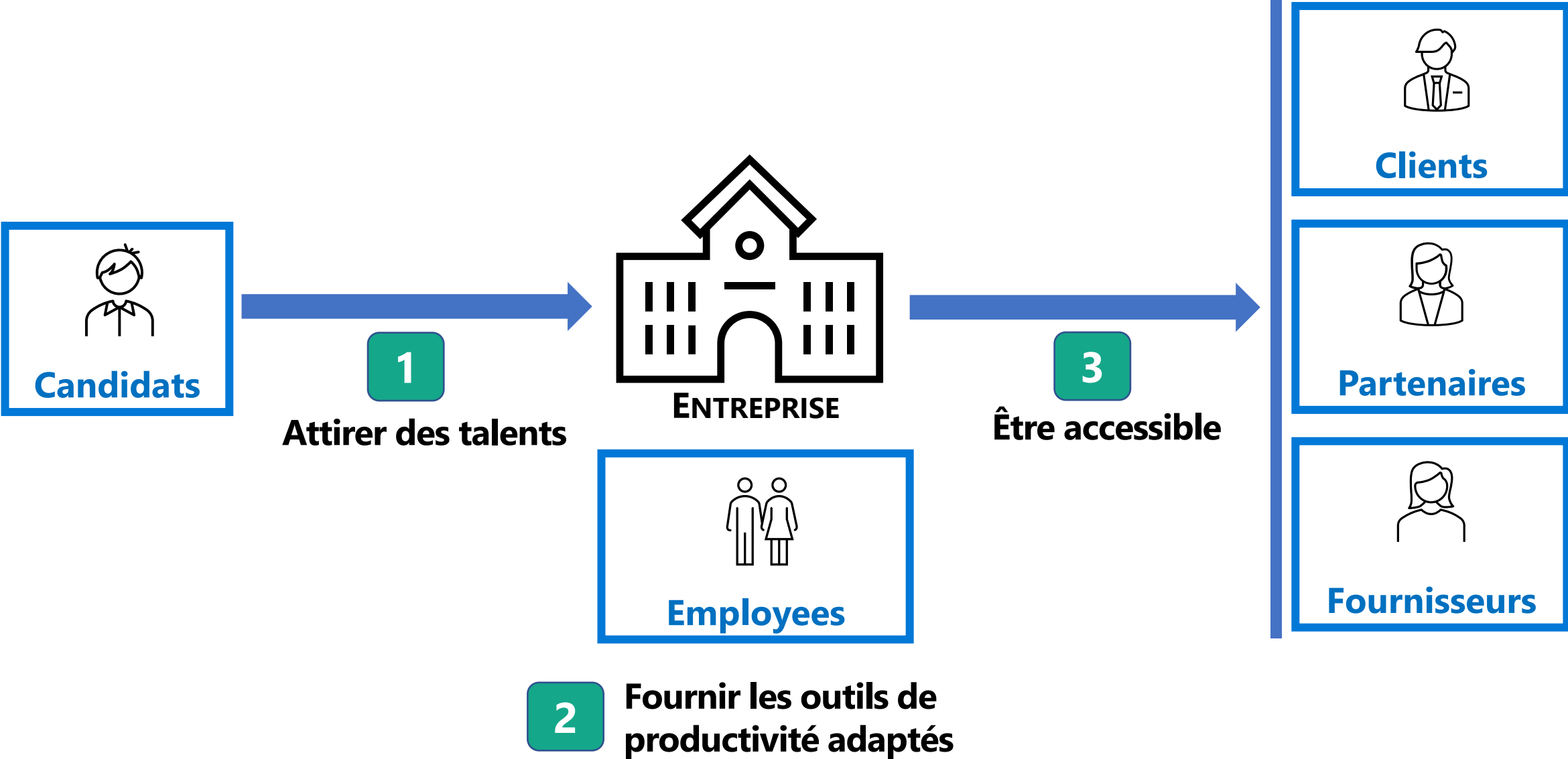
1/10

ont accès aux
solutions nécessaires

2x

taux de chômage

L'accessibilité est un enjeu pour les entreprises



L'accessibilité est une opportunité

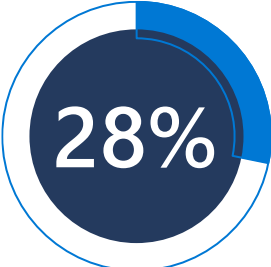
Organisations inclusives

Surpasser les autres entreprises

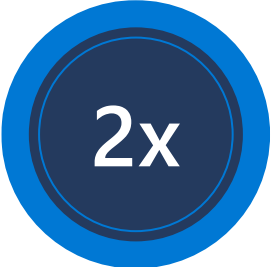
Attirer les meilleurs talents

Millennials : 75 % de la main-d'œuvre mondiale d'ici 2025 – choisir des employeurs qui reflètent leurs valeurs

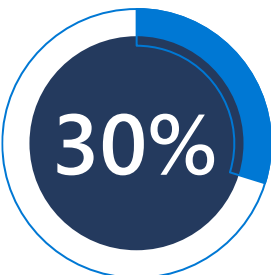
La diversité et l'inclusion en tête de liste



chiffre d'affaires plus élevé



bénéfice net plus élevé

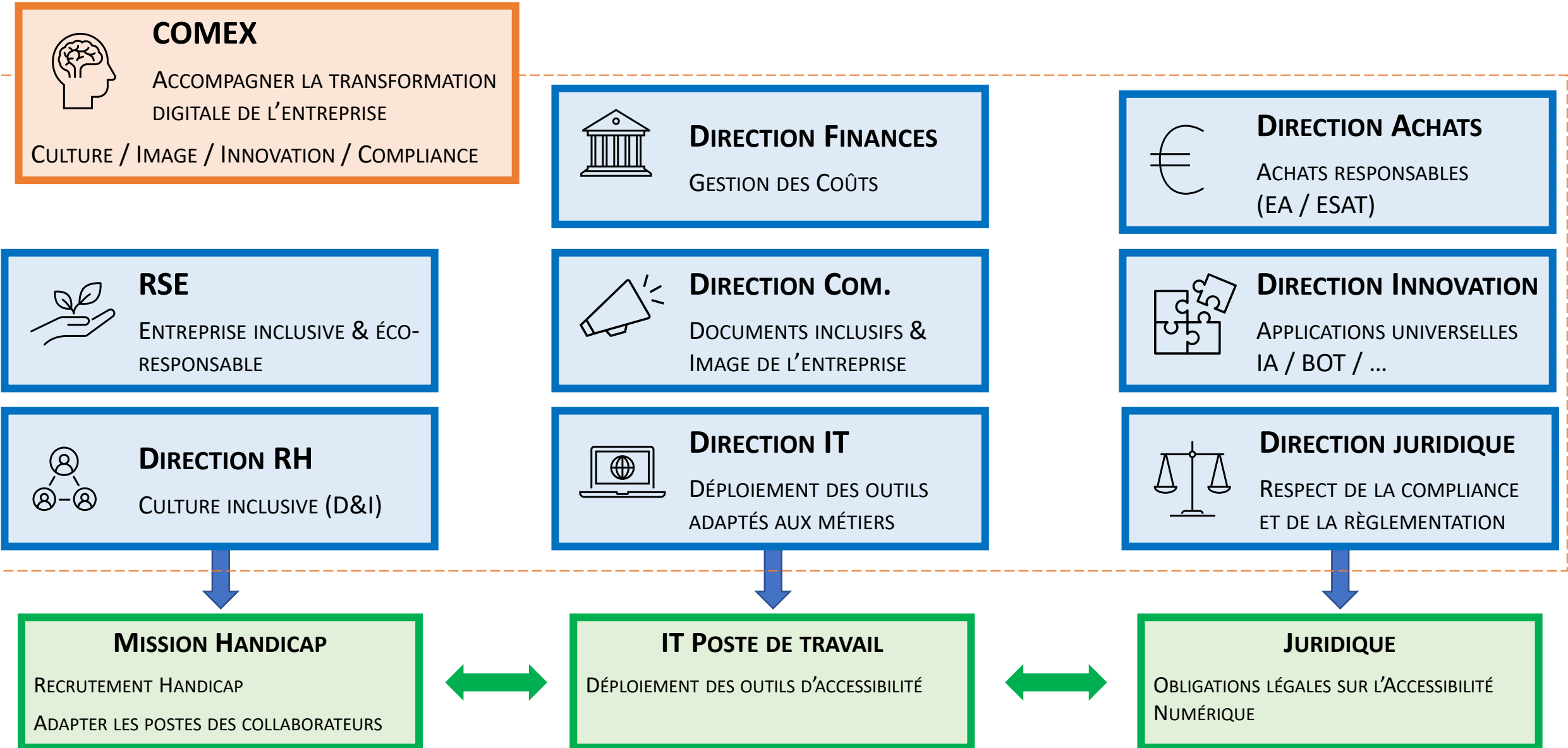


meilleure performance sur la marge bénéficiaire économique



Sources: Étude Accenture : L'avantage d'inclusion du handicap
et Forbes: Comment les millénaires refaçonnent ce qui est important dans la culture d'entreprise

L'accessibilité concerne tous les acteurs de l'entreprise



Accessibilité Numérique

Concrètement comment faire



Comment améliorer l'accessibilité ?

Exemple
Je veux créer un document

Dictée vocale



LA VOIX

Saisie au clavier



LES MAINS

Clavier virtuel & Oculomètre

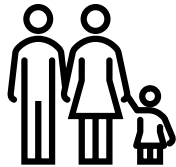


LES YEUX

Offrir différentes possibilités pour interagir avec les solutions numériques

C'est aussi de **votre responsabilité** d'être plus inclusif

Chacun doit être inclusif dans ses pratiques de communication



**Tous
concerné**



Présentation



Devenez un présentateur inclusif

- Pensez aux sous-titres
- Décrire les diapositives
- Traduisez si nécessaire
- (option) Langue des signes



Document



Créez des documents accessibles

- Vérifiez l'accessibilité



Vidéo



Diffusez des vidéos accessibles

- Sous-titrez les vidéos

Accessibilité Numérique

L'accessibilité numérique en pra



Accessibilité | Ce qu'il faut adresser...



USAGES / CONTENUS

L'ENVIRONNEMENT NUMÉRIQUE DES COLLABORATEURS

WINDOWS 10
UN SYSTÈME D'EXPLOITATION ADAPTÉ À TOUS

OFFICE 365
UN POSTE DE TRAVAIL ADAPTÉ À TOUS

APPLICATIONS MOBILES
DES SOLUTIONS MOBILES INCLUSIVES

TEAMS
UNE PLATEFORME COLLABORATIVE POUR TOUS



APPLICATIONS

LES APPLICATIONS UNIVERSELLES (WEB, APPS, ...)

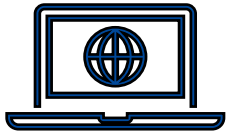
ACCESSIBILITY INSIGHTS
RENDRE ACCESSIBLE VOS APPLICATIONS (WEB, APPS...)

POWER APPS
DES APPLICATIONS LOW-CODE ACCESSIBLES

AZURE (AI)
DES SERVICES INTELLIGENTS POUR VOS APPLICATIONS

INCLUSIVE DESIGN
CONCEVOIR DES SOLUTIONS UNIVERSELLES

Accessibility Insights <https://accessibilityinsights.io/>
Inclusive Design <https://www.microsoft.com/design/inclusive/>



L'environnement numérique des collaborateurs

WINDOWS 10

UN SYSTÈME D'EXPLOITATION
ADAPTÉ À TOUS



Toutes les options d'ergonomies regroupées pour un usage simplifié...



Options d'ergonomie

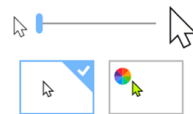
Narrateur, loupe, contraste
élevé



Une loupe pour mieux
voir et entendre



Un filtre de couleur
pour le daltonisme



Une souris plus visible



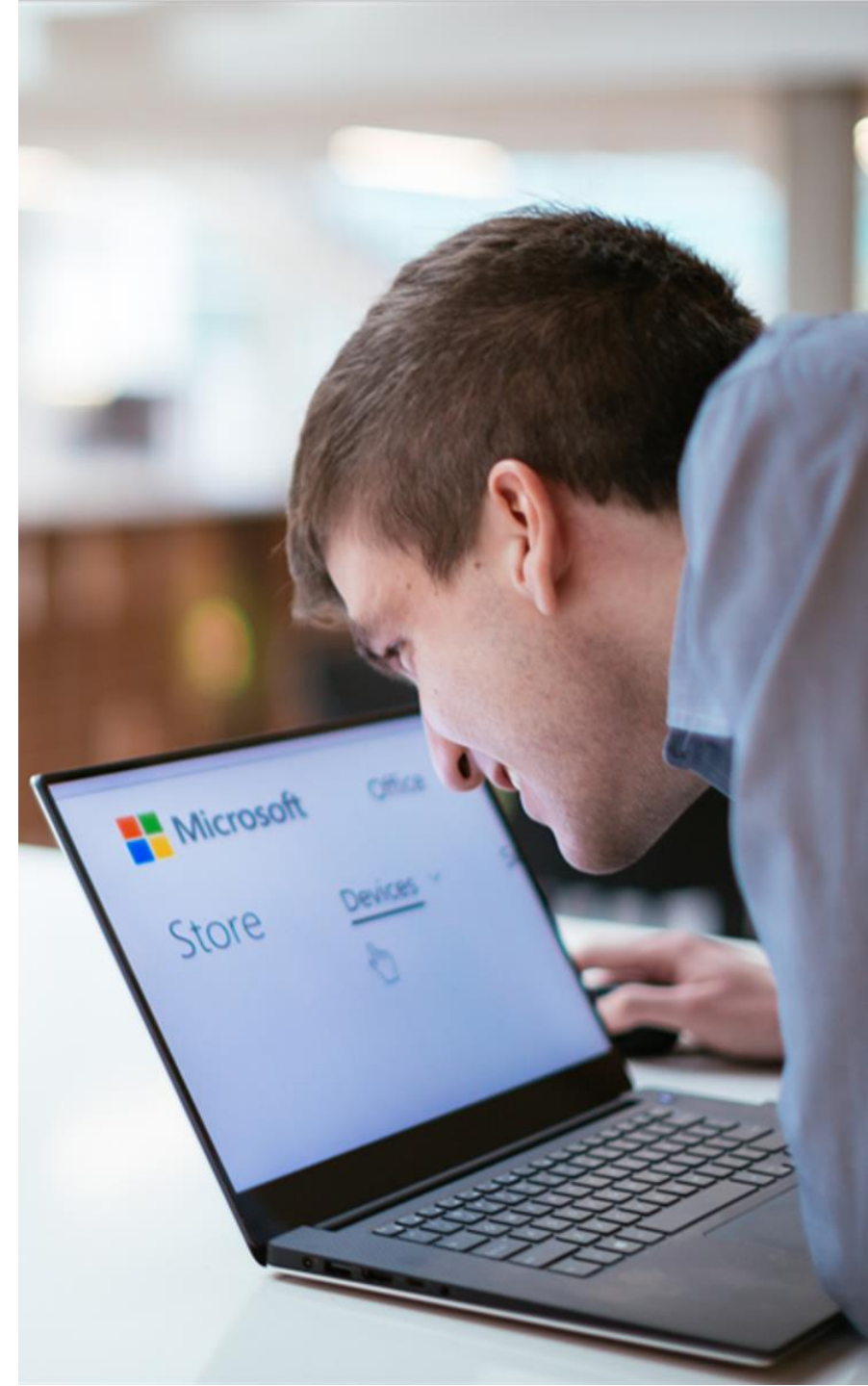
Une dictée vocale
intégrée (Win + H)



Un lecteur d'écran
pour les non voyants

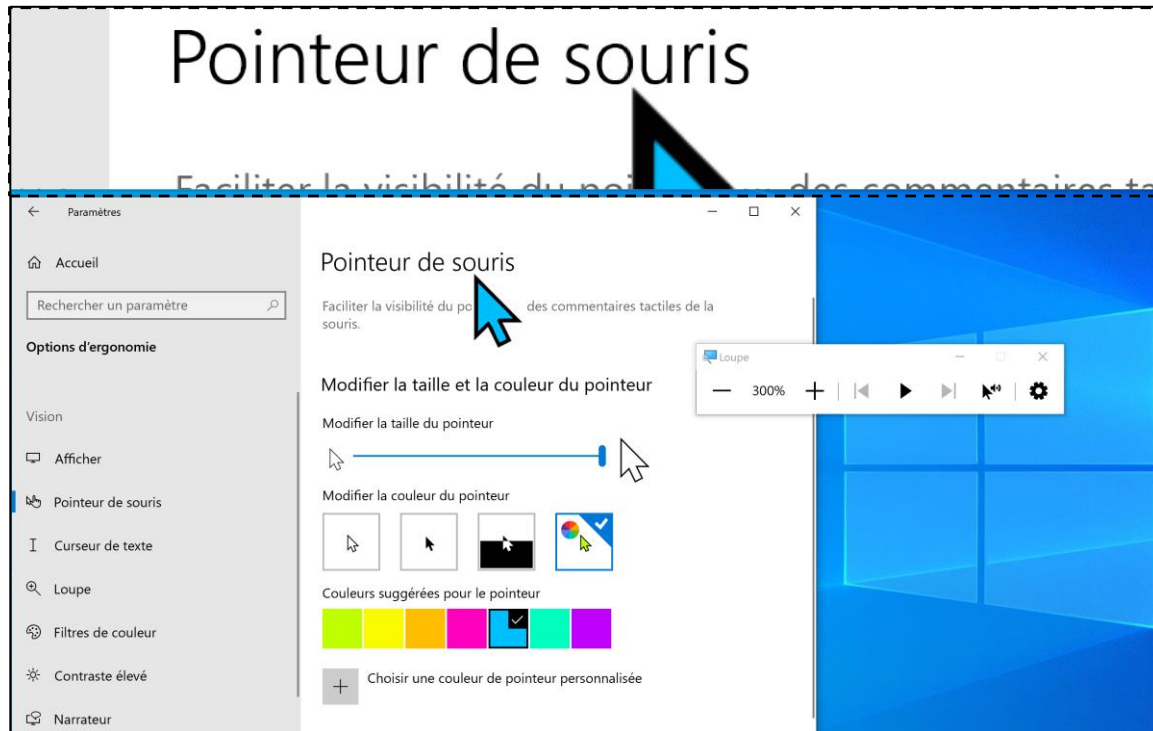


Piloter Windows avec
les yeux (Tobii ©)



WINDOWS 10

UN SYSTÈME D'EXPLOITATION ADAPTÉ À TOUS

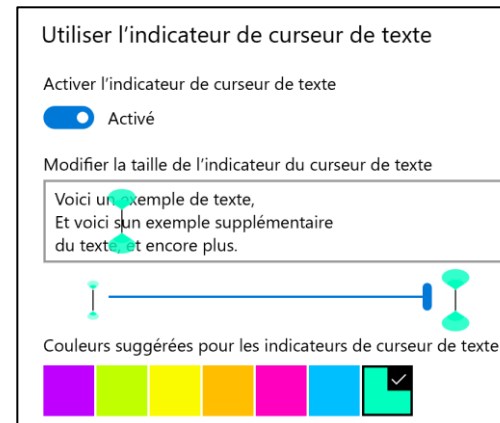


← **UNE LOUPE ANCRÉE**
(OU PLEIN ÉCRAN / OBJECTIF)

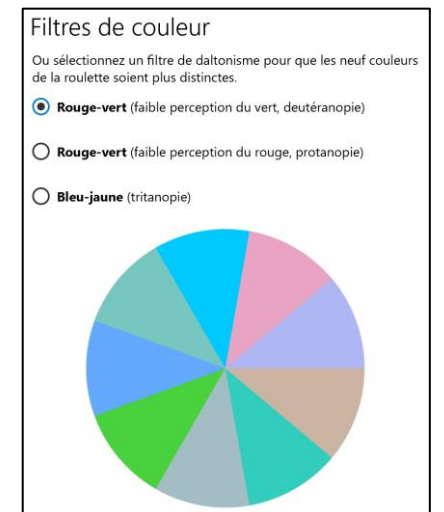
← **UN POINTEUR DE SOURIS PLUS VISIBLE**
(TAILLE ET COULEUR)

← **UNE LOUPE SONORE**

De nombreux paramètres cumulatifs pour un confort visuel amélioré



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








UN FILTRE DE COULEUR POUR LE DALTONISME




OFFICE 365

UN POSTE DE TRAVAIL ADAPTÉ À TOUS






-  Dictée vocale
-  Lecture à voix haute
-  Traduction
-  Vérif. D'accessibilité
-  Outils d'apprentissage






-  Dictée vocale
-  Lecteur immersif
-  Equation mathématique






-  Sous-titrage auto.
-  Idées de conception
-  Vérif. D'accessibilité

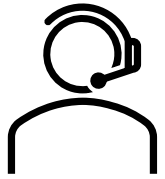


-  Dictée vocale
-  Lecture à voix haute
-  Vérif. D'accessibilité



-  Vérif. D'accessibilité
-  Traduction
-  Entrée manuscrite





Communication & Collaboration

Teams | Rendre l'inclusion incontournable



Réunions

Veiller à ce que **chacun** puisse **participer et comprendre** avec le sous-titrage en direct et la transcription automatique



Conversations

Communiquer efficacement avec **chacun** indépendamment du langage, des besoins cognitifs ou visuels



Collaboration















Activer la **collaboration** pour **tous** indépendamment du rythme d'apprentissage, de la motricité ou de la communication



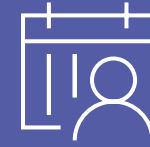
TEAMS

UNE PLATEFORME
COLLABORATIVE INCLUSIVE



-  Recherche (Ctrl + E, /)
-  Lecteur immersif
-  Traduction automatique
-  Sous-titres (Anglais)
-  Transcription (Anglais)
-  Raccourcis clavier
-  Arrière plan flouté
-  Thème sombre / Contraste élevé
-  Dictée vocale
-  Vérificateur d'accessibilité
-  Priorité d'accès
-  Suppression de bruit
-  Tableau blanc
-  Appels mobile TTY

...



Réunions



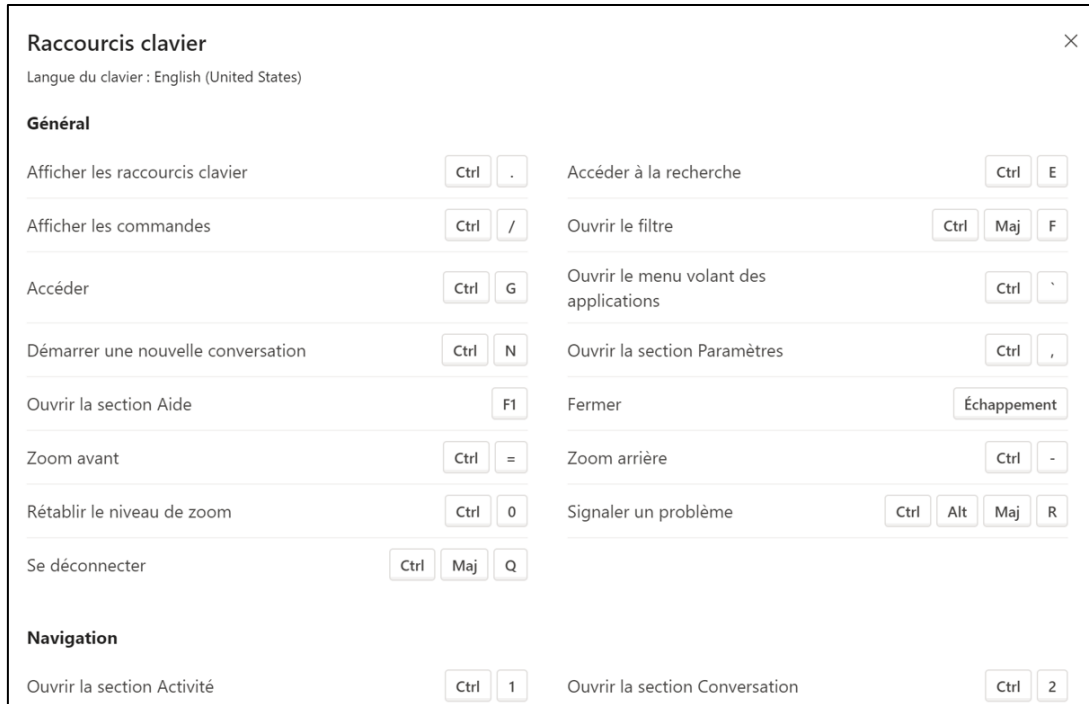
Conversations



Collaboration



Teams | Les raccourcis clavier

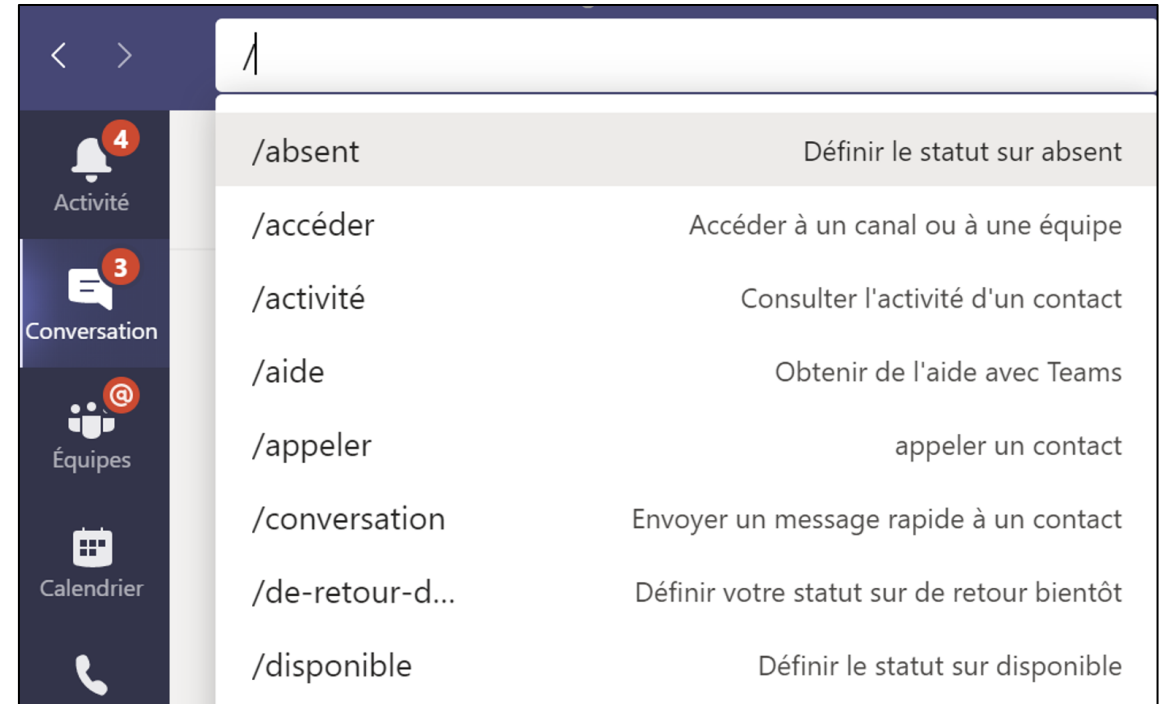


Ctrl + .

Disposez de raccourcis clavier
pour manipuler Teams au clavier

<https://aka.ms/fraTeamsKey>

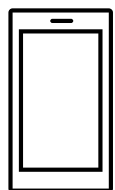
Teams | La zone de recherche



Ctrl + E ou Ctrl + Shift + /

Trouver ce dont vous avez besoin
avec la recherche et les commandes.





Les applications mobiles

APP. MOBILES

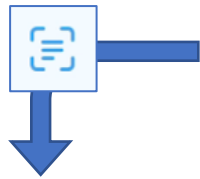
DES SOLUTIONS MOBILES INCLUSIVES



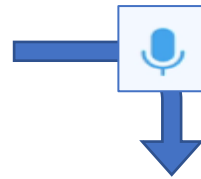
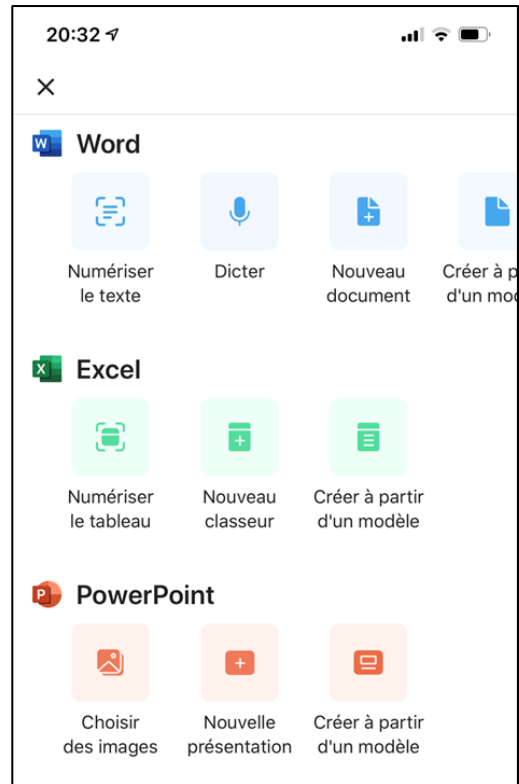
Une dictée vocale utile dans toutes les situations (réunions, rendez-vous, ...)



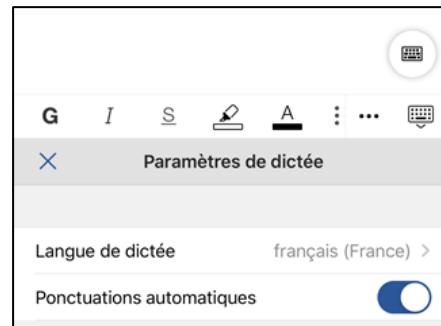
Numériser vos documents d'un simple click



Numériser le texte

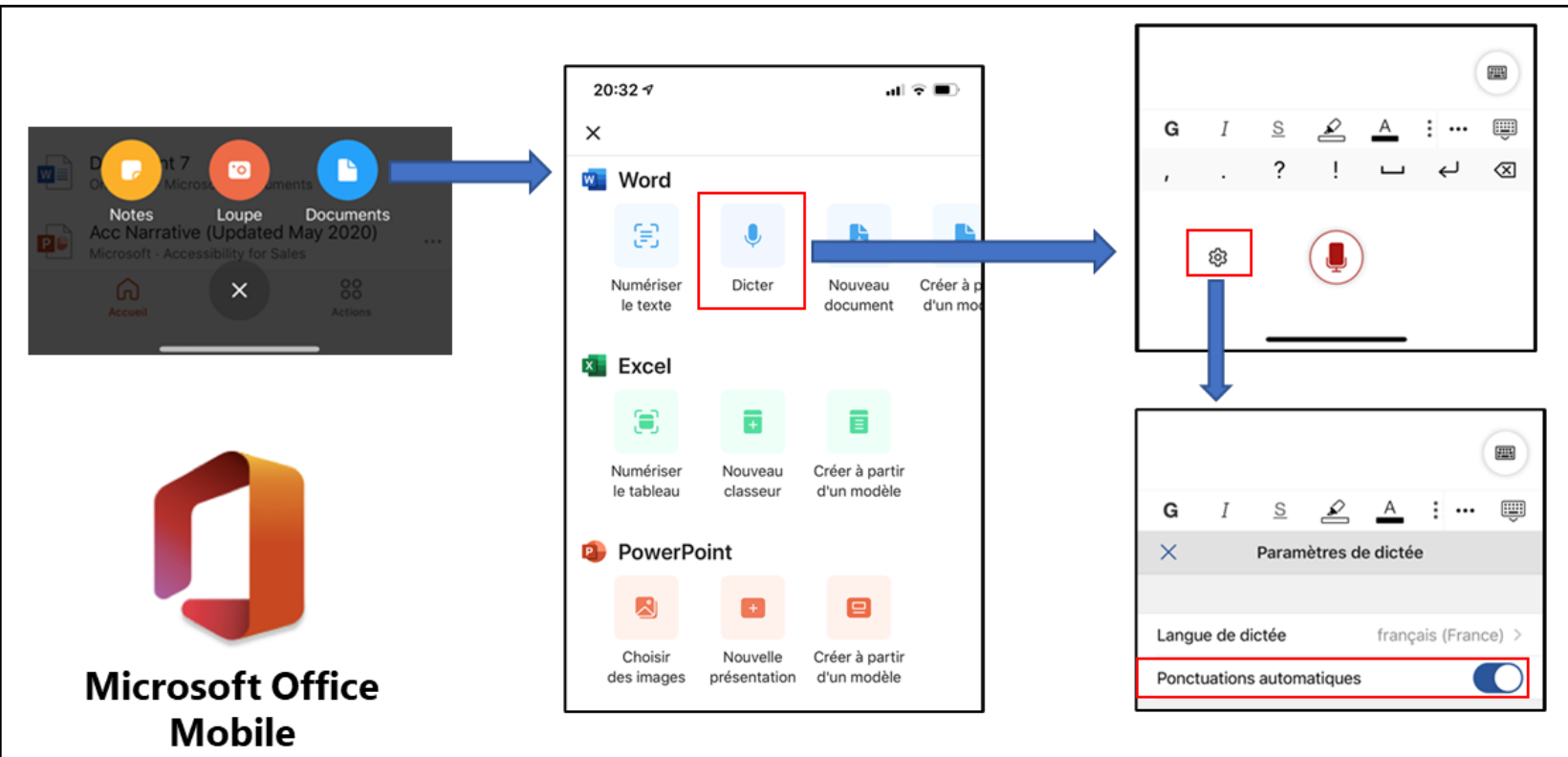


Dictée vocale



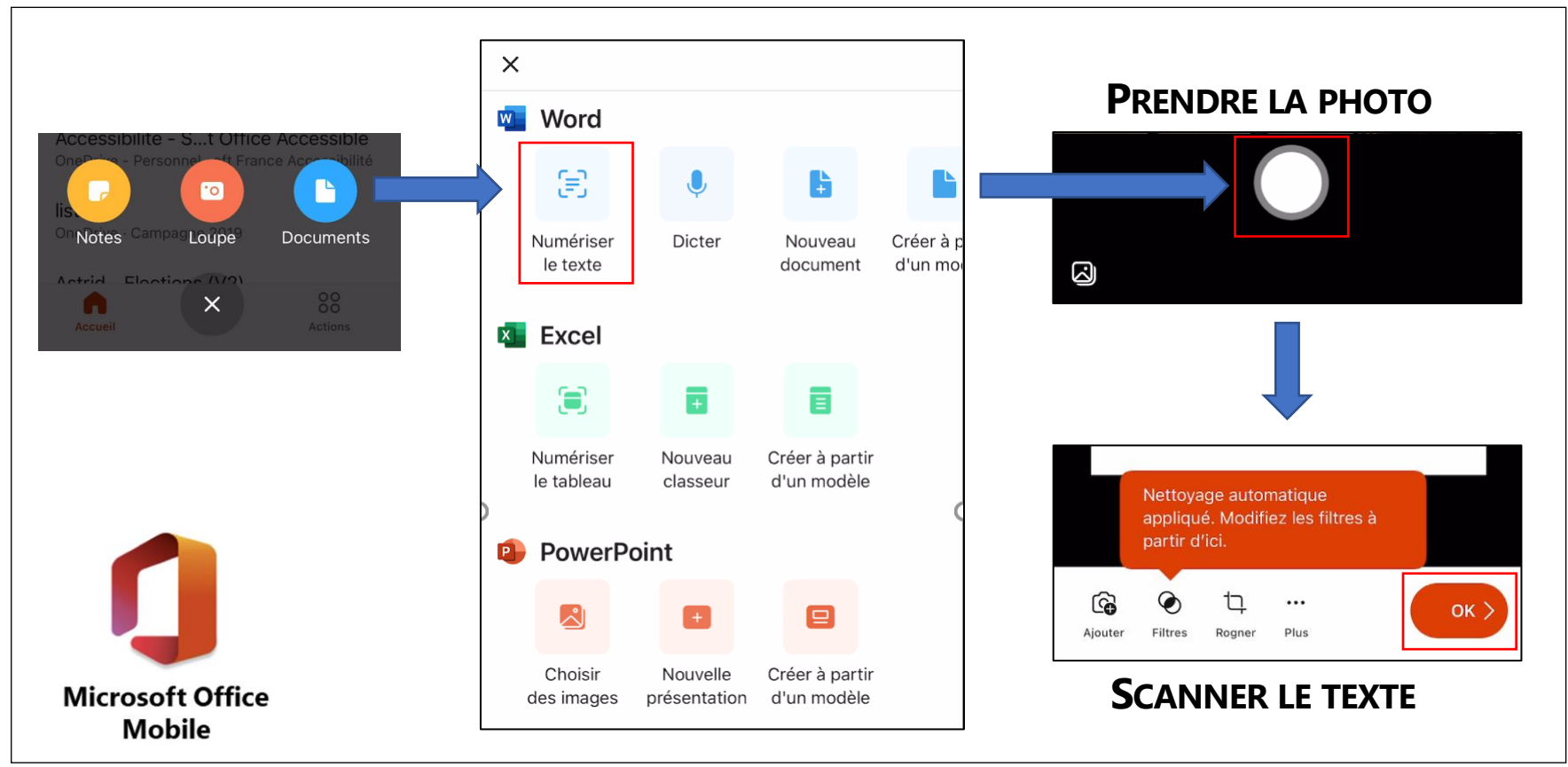
Office Mobile | Dictez avec votre mobile

La dictée vocale avec ponctuation automatique est disponible sur l'application gratuite « **Office Mobile** ».



Office Mobile | Numériser un texte

La numérisation d'un texte est disponible sur l'application gratuite « **Office Mobile** ».



Microsoft Seeing AI

La caméra du téléphone peut aider une personne déficiente visuelle mais aussi répondre à des problématiques de lecture (analphabète).



Seeing AI

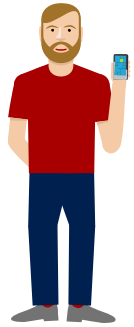


Microsoft SoundScape

PLUS D'INDÉPENDANCE ET DE MOBILITÉ



Adam, 25 ans, est en dernière année d'école d'ingénieur. En présence de ses amis, il apprécie se promener et avoir une description audio de ce qui l'entoure car Adam est déficient visuel.



14:00

Adam reçoit un coup de fil de ses amis qui lui proposent de se rejoindre en ville.



Son audio spatial 3D

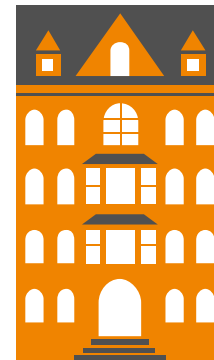


15:00

Adam se met en route à l'aide de son application SoundScape. Il se repère et s'oriente grâce à la boussole sonore et à la balise audio émise.

16:00

En se baladant, SoundScape indique à Adam dans son oreillette la présence d'une boutique qu'il apprécie particulièrement. Il propose à ses amis d'aller y faire un tour.



15:30

Il rejoint ses amis.



OpenStreetMap

A vous de jouer !



<http://aka.ms/accessibilite>

Philippe TROTIN
Directeur Inclusion & E-Accessibilité

philippe.trotin@microsoft.com
Mobile +33 (6) 64 40 46 77

