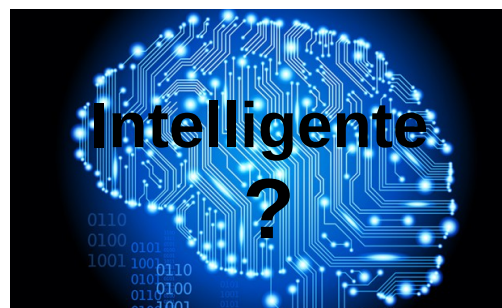


Assistante Vocal CORTANA

Thématique présentée par Jean Louis Bordenave le 5 février 2018



Assistante Vocal CORTANA

Thématique présentée par Jean Louis Bordenave le 5 février 2018



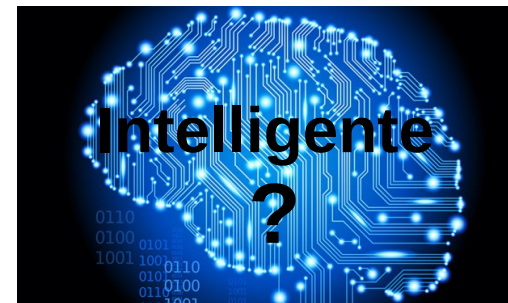
Un serviteur.e fidèle et
attentionnée ?

ou

Une espionne de la
pire espèce ?



C'est une Assistante
Vocale personnelle



Plan de la présentation

Thématique présentée par Jean Louis Bordenave le 5 février 2018

C'est quoi ce Cortana ? Le paramétrer.



Faire de la recherche sur Internet sans le navigateur Edge



Bavarder, jouer, calculer, météo, horloge parlante



Ouvrir des applications et écouter de la musique

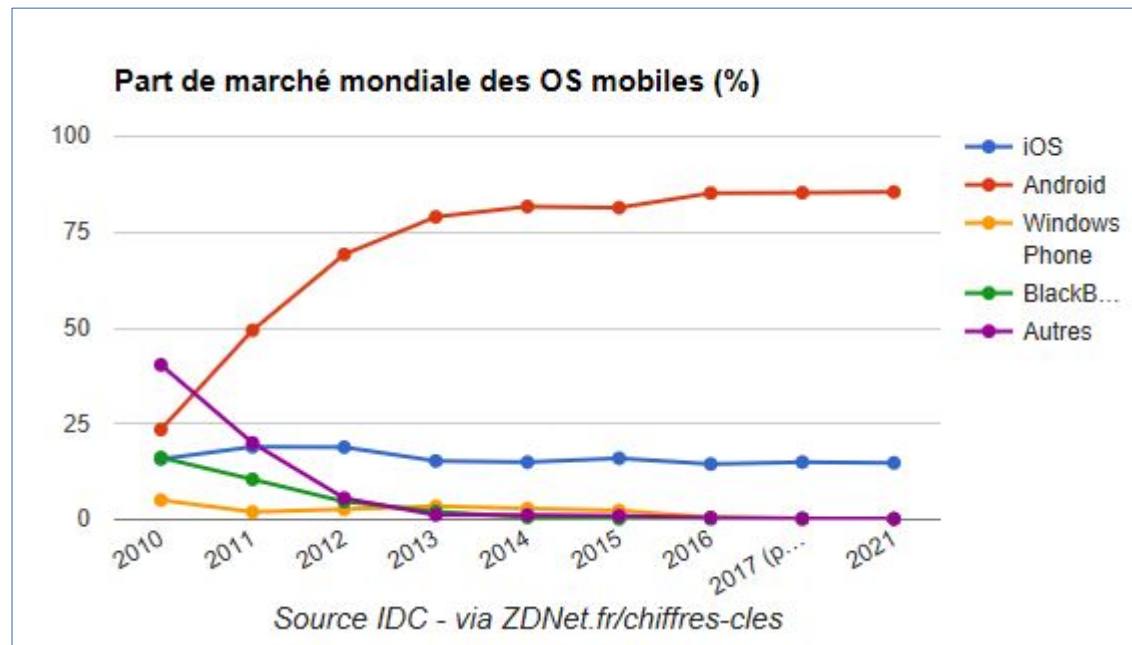


Gérer son calendrier et programmer des notifications



Cortana et la confidentialité de vos données

Le contexte



Cortana était proposé sur les Windows Phone bien avant de l'être sur W10. Il est installé par défaut sur les PC depuis l'annonce de Windows 10 en 2015.

Il l'est aussi pour Android et iOS depuis 2015 aux USA et en Angleterre en anglais évidemment. 3 ans plus tard, il n'est toujours pas disponible en France.

L'avenir de Cortana et ses concurrents

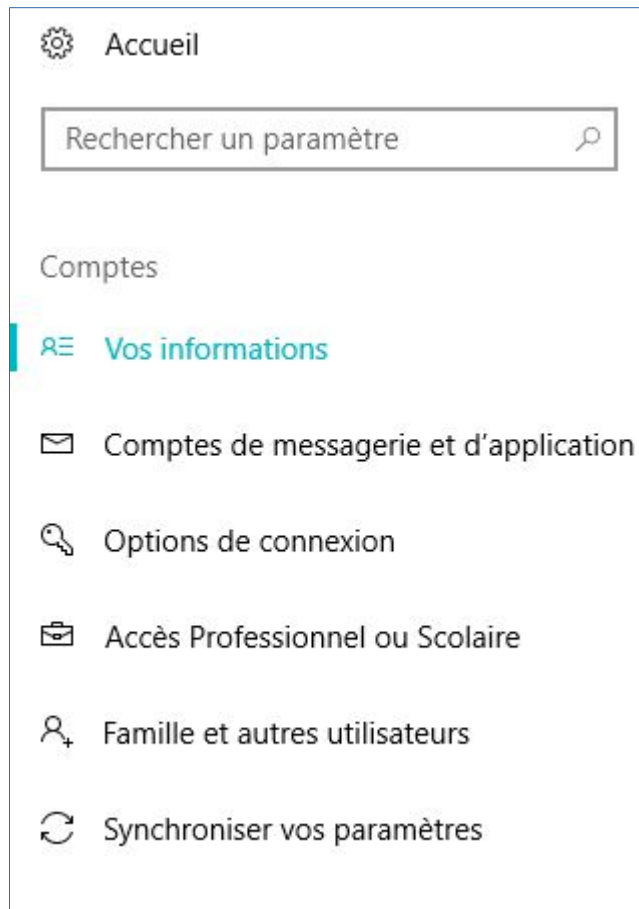
SIRI	Apple
Google Assistant	Google
Alexa	Amazon

Cortana prend du retard par rapport à ses concurrents sur les assistants vocaux pour téléphones portables.

Microsoft a signé un accord avec Amazon pour un développement conjoint qui consiste à fusionner l'assistante vocal Cortana avec l'assistant vocal d'Amazon Alexa.

Si ce projet conjoint voit le jour, qui survivra : **Cortana ou Alexa ?**

Pour utiliser Cortana, il faut



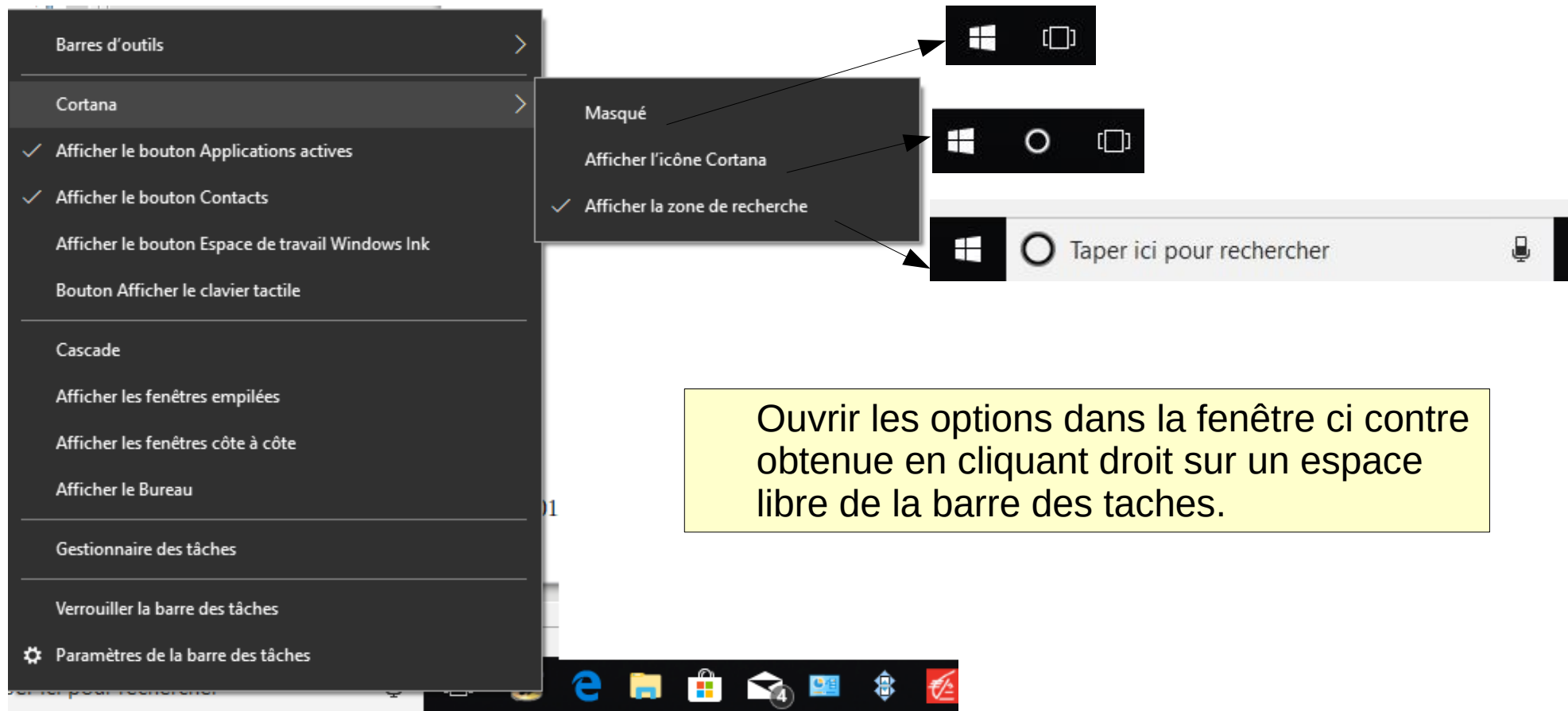
Un micro

Des haut-parleurs

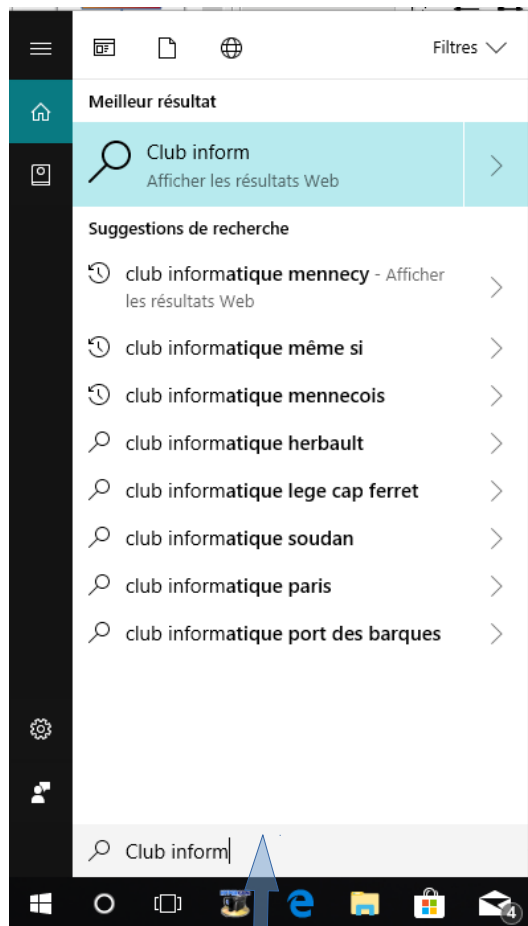
Une connexion Internet

Travailler en mode Connecté

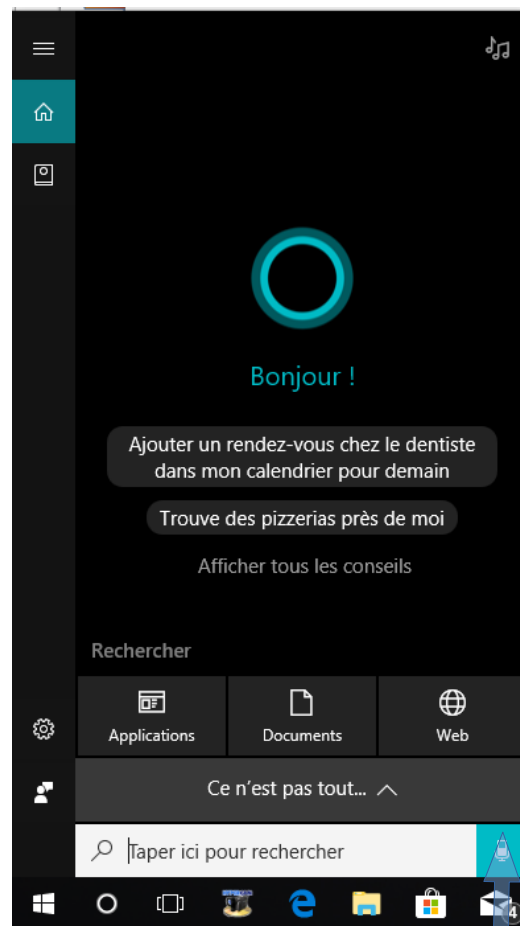
Paramétrer le présentation sur la barre des tâches



Mode d'interaction avec Cortana



Saisir le texte dans la zone Cortana



Cliquer sur le micro et parler

Cortana peut être lancé en disant « Hey Cortana »

Pour activer cette fonction aller dans :

Paramètres/ Cortana

Hey Cortana

Cortana répond à « Hey Cortana »

☒ Activé

Dire « Hey Cortana » et poser la question.

Régler les paramètres de la voix



Heure et langue
Voix, région, date

1

Ouvrir les paramètres et sélectionner **Heure et langue**

Accueil

Rechercher un paramètre

Heure et langue

Date et heure

Région et langue

Voix

2

05/02/18

Voix

Langue vocale

Choisir la langue de reconnaissance vocale à utiliser avec votre appareil

Français (France)

☐ Reconnaître les accents non natifs pour cette langue

Synthèse vocale

Modifier la voix par défaut des applications

Voix

Microsoft Paul

Vitesse

Écouter l'échantillon vocal

Tester la voix

3

4

Microsoft Hortense

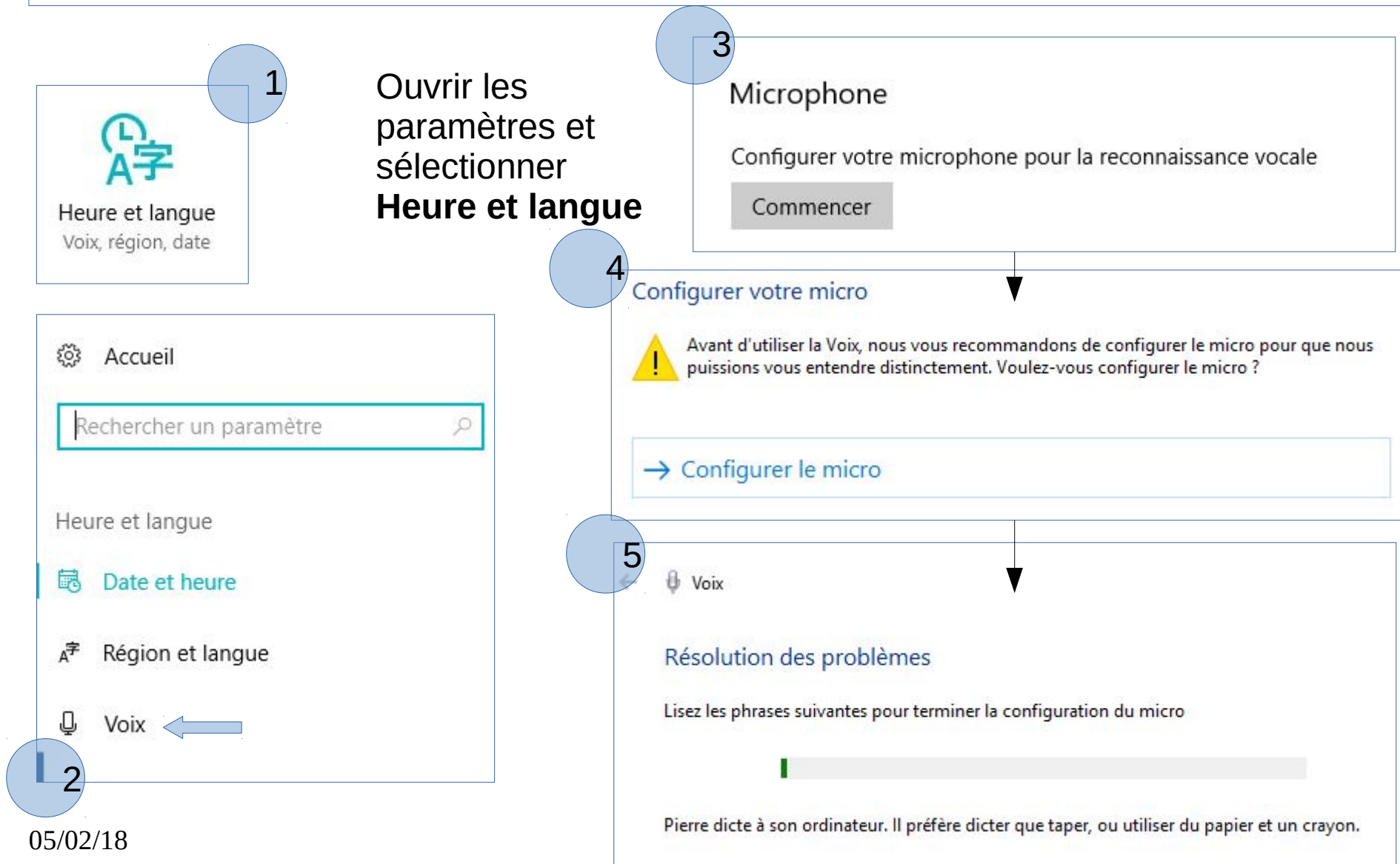
Microsoft Caroline

Microsoft Julie

Microsoft Claude

Microsoft Paul

Régler le micro



Faire des recherches Internet sans le navigateur

Rappel :

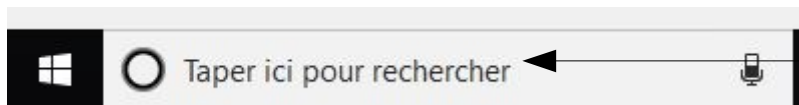
Windows 10 propose par défaut :

Edge comme navigateur internet.
Bing comme moteur de recherche.

Cortana utilise BING pour les recherches sur Internet

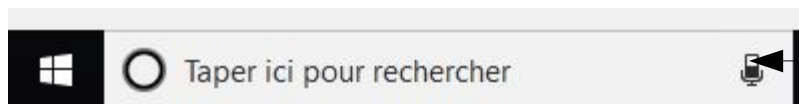
Avec Cortana inutile d'ouvrir Edge pour faire vos recherches sur Internet.

1



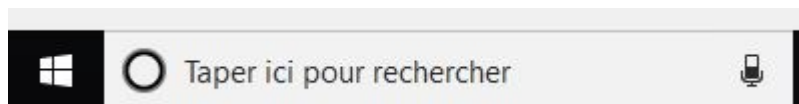
En saisissant les mots clefs dans la zone Cortana

2



En cliquant sur le micro et en posant la question oralement

3



En disant « Hey Cortana » et posant oralement la question.

4

En activant les touches Windows + C et en posant la question

Faire des recherches Internet sans le navigateur



Cortana, l'assistante virtuel de Windows 10 permet entre autres de faire des recherches sur Internet. Jusqu'à présent, il était possible de choisir le navigateur et le moteur de recherche de son choix mais **Microsoft vient de changer la donne**. Exit Google, Chrome et Firefox, désormais Cortana n'utilise que le navigateur Edge et le moteur de recherche Bing.

Cortana utilise uniquement BING pour les recherches sur Internet

Bavardage et jeux

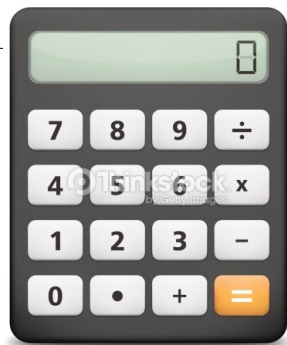
Pour le fun et un peu de détente posons quelques questions à notre assistante



Bonjour.
Comment vas tu ?
Es tu célibataire ?
Es tu un hommes ou une femme ?
Quel temps fait il à Mennecy ?
Quel temps fait il à Istambul ?
Quelle heure est il à New York?
Quelle heure est il ?
Chante moi la Marseillaise.
Imite le dindon !
Quelle est la hauteur du Mont blanc ?
Résultat du dernier match du Bayern ?

Pile ou face
Jette un dé.

Cortana joue avec les chiffres



- « Nombre 1 » plus « Nombre 2 »
- « Nombre 1 » multiplié par « Nombre 2 »
- « Nombre 1 » divisé par « Nombre 2 »

- Racine carré de « Nombre 1 »
- Cosinus 20 degrés
- Cosinus de 20 degrés
- Sinus 20 degrés
- Sinus de 20 degrés

- Combien de Dollars dans 1 Euro
- Combien d'Euros dans un dollar
- Quel est la valeur de l'action Carrefour ?

Attention, la syntaxe est importante. En rouge questions sans réponses.

Ouvrir une application



Ouvrir une application peut se faire :
À partir de la barre des tâches ou du menu Démarrer

Avec Cortana, c'est plus facile....

Si vous voulez ouvrir une application qui ne figure :
Ni dans la barre des tâches
Ni dans le menu Démarrer

Dites simplement à Cortana **Ouvre « nom de l'application »**

Par exemple :

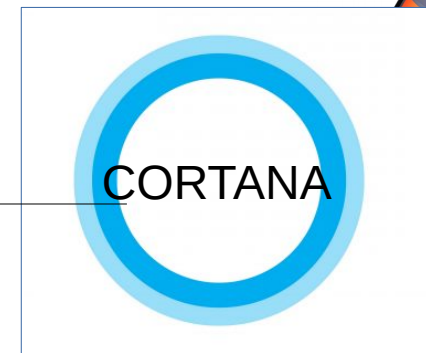
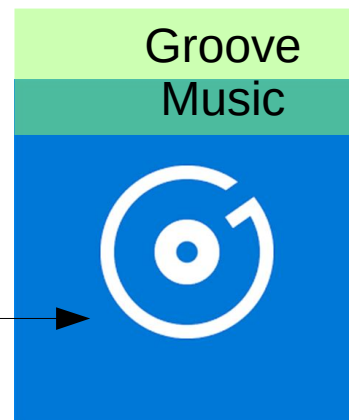
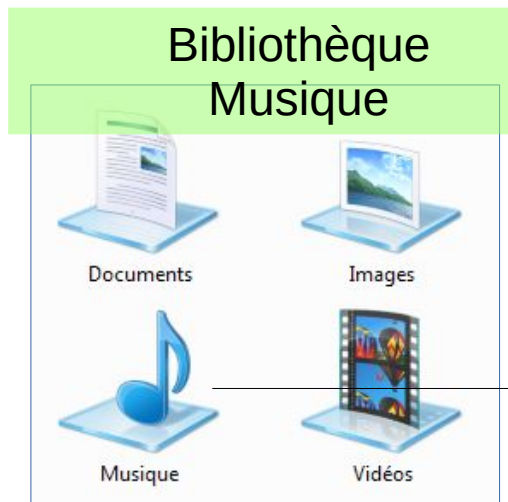
Ouvre « explorateur de fichiers »
Ouvre « panneau de
configuration »
Ouvre « Groove »

Écouter de la musique

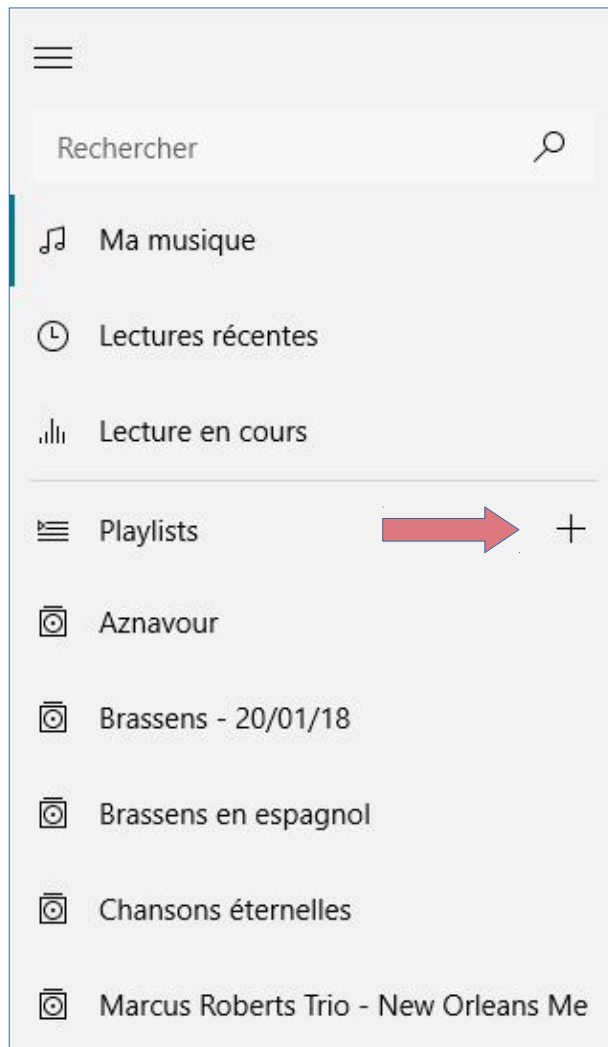
Cortana vous permet lancer la musique que vous aimez simplement par la voix

Pour cela utilisez les syntaxes suivantes :

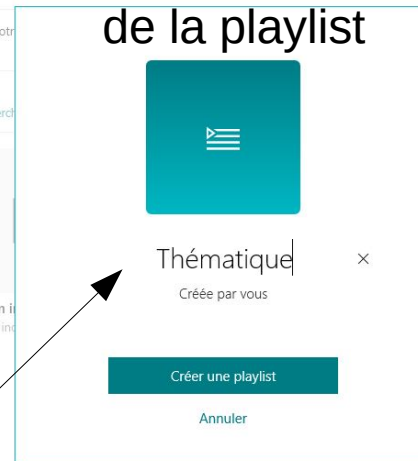
- ✓ Écouter « Nom de l'artiste »
- ✓ Fais moi écouter « titre de la chanson »
- ✓ Écouter « style de musique »
- ✓ Suivant (passe au titre suivant)
- ✓ Stop (arrête la lecture musicale)



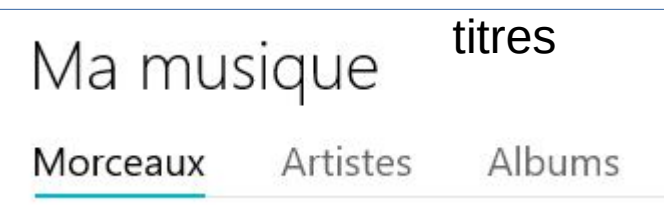
Créer des playlists sur Groove



Saisir le nom
de la playlist



Sélectionner les
titres



M'indiquer la procédure à suivre

☐ Vous ne trouvez pas tout ?

Indiquer l'emplacement de recherche de la musique

Nouvelle playlist



Thématique

3 morceaux



Chansons éternelles

4 morceaux

Gérer vos rendez-vous avec Cortana



Pour cela utilisez les syntaxes suivantes :

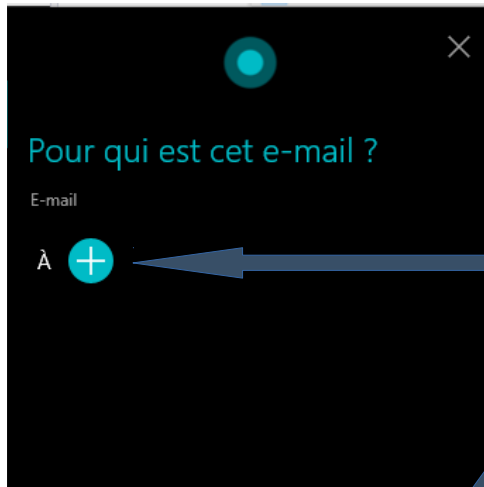
- ✓ Mets « Activité » sur mon calendrier « Date et heure »
- ✓ Quel est le programme « date »
- ✓ Déplace « évènement » à « nouvel horaire »
- ✓ Rappelle moi de « message » à « Date et heure et lieu »
- ✓ Réveille moi à « heure »
- ✓ Réveille moi dans « temps »
- ✓ Règle une alarme à « heure »



AOÛT 2016

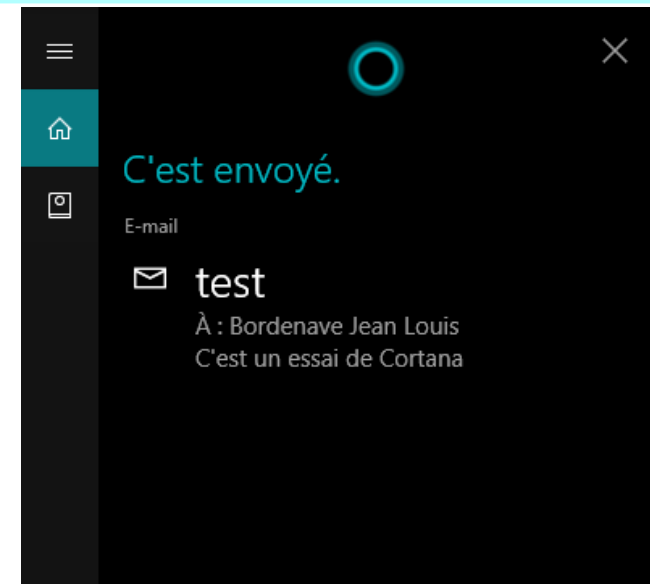
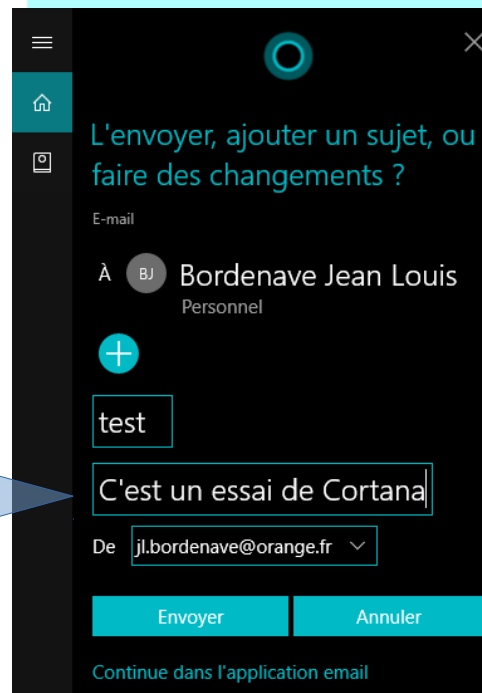
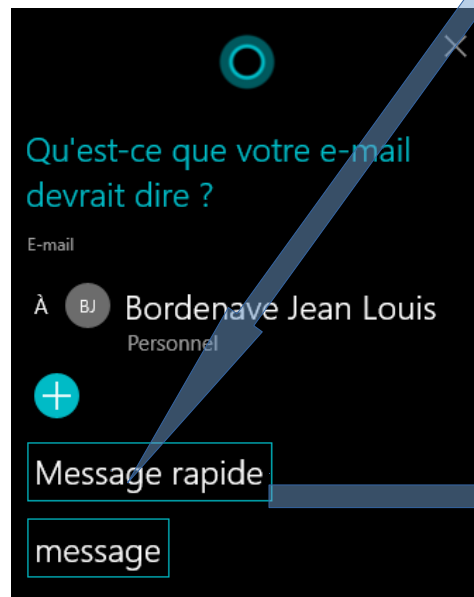
Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 Assomption	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Envoyer un Email avec Cortana

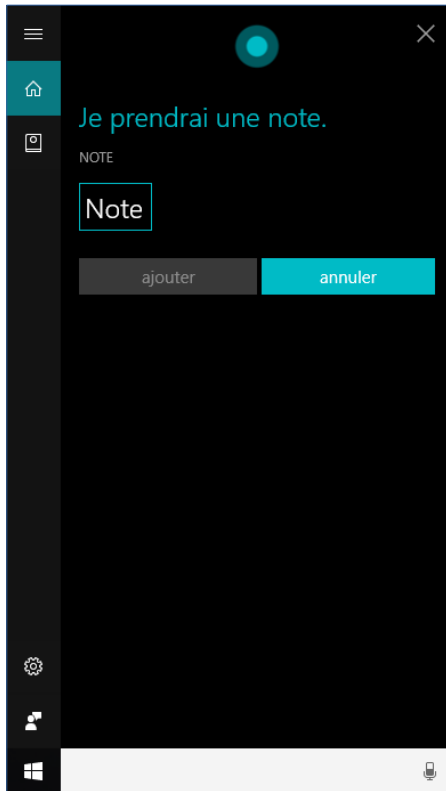


Pour cela suivez les étapes suivantes :

- ✓ Dire Envoyer un Email
- ✓ Donner le nom du destinataire (pas très fiable) ou le sélectionner sur la liste des contacts (ça marche mieux!)
- ✓ Saisir l'objet et le corps du message.
- ✓ Cliquer sur envoyer.



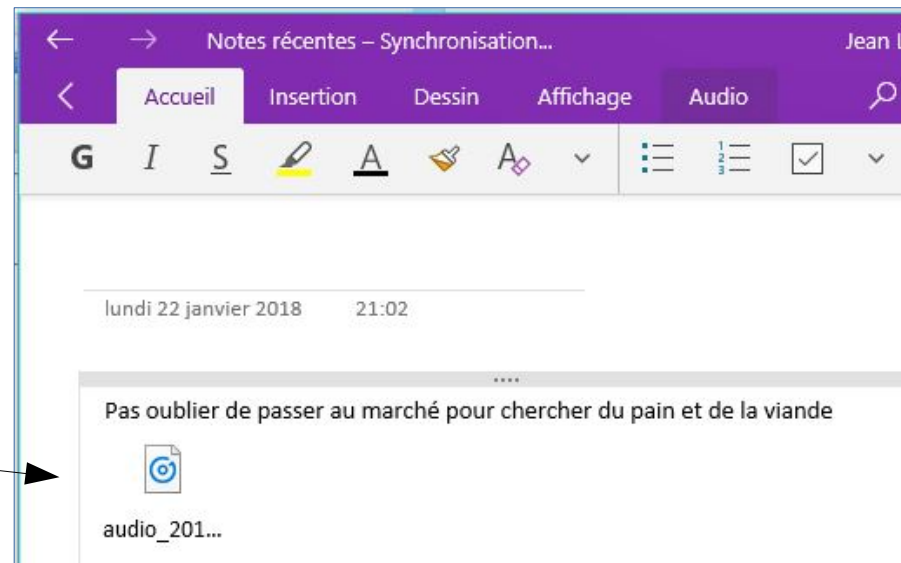
Prendre des notes sur Onenote



Pour cela utilisez les syntaxes suivantes :

- ✓ Dire Note et attendre la réponse de Cortana qui vous invite à parler et saisir le contenu de la note.
- ✓ Dicter la phrase. Le texte s'affiche
- ✓ Cliquer sur le texte pour ouvrir One Note et vérifier que la note a bien été prise.

Le message a été enregistré dans les messages récents, en toutes lettres ainsi qu'un fichier audio correspondant.



Deux modes : Connecté - Déconnecté

Ces deux modes se différencient par le type de collecte et de traitement des données personnelles résultant de l'utilisation des services Microsoft.

Mode Déconnecté

- Données vocales
- Historique des recherches (Bing)
- Données de l'appareil
 - Fonctions et paramètres utilisés
 - Applications installées et utilisées

Pour tout savoir sur les clauses de confidentialité de Microsoft aller à l'adresse ci-dessous. Un peu ingrat à lire, le document comporte 140 pages !

Mode Connecté

- Données du compte Microsoft
- Localisation et déplacements
- Contacts
- Courrier
- Calendrier
- Groove (Musique)
- Historique des recherches (Bing)
- Windows Store

<https://privacy.microsoft.com/fr-fr/privacystatement>

Comment Connecter-Déconnecter Cortana

1

Carnet de notes

À mon sujet

Rappels

Services connectés

Actualités

Compte

Compte ajouté à cette application

jl.bordenave@orange.fr

Compte Microsoft

[Se déconnecter](#)

Fermer

2

À mon sujet

Modifier mon nom

Modifiez le nom que Cortana utilise pour vous désigner la façon dont elle le prononce.

Lieux favoris

Modifier les Favoris

Domicile, travail et autres lieux favoris enregistrés

jl.bordenave@orange.fr

Cortana utilise ce compte pour personnaliser votre expérience et se connecter à vos autres appareils. Sélectionnez votre compte si vous souhaitez vous déconnecter.

3

Pour déconnecter Cortana

Connexion

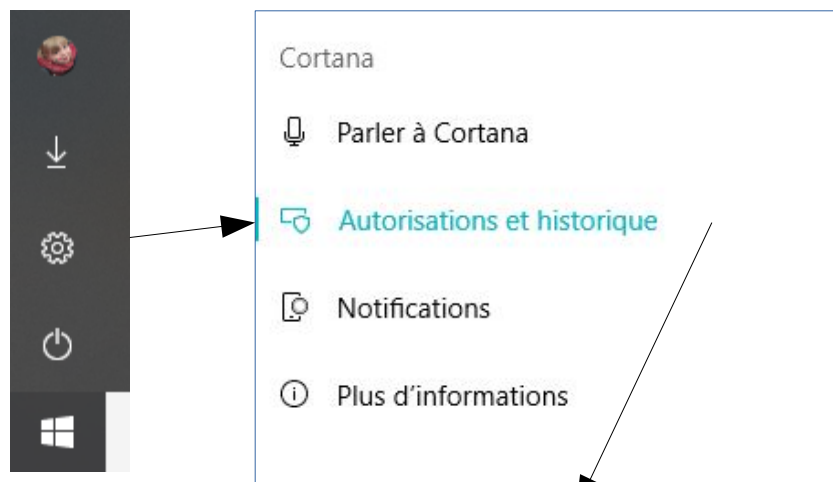
Peut-être plus tard

Déclaration de confidentialité

Taper ici pour rechercher

Pour reconnecter Cortana

Paramétrer la confidentialité



Autorisations et historique

Autorisations

Analyser l'activité depuis tous vos appareils équipés de Cortana.

[Modifier ce que Cortana sait de moi dans le cloud](#)

Gérer ce que vous autorisez Cortana à faire, voir et utiliser.

[Gérer les informations auxquelles Cortana peut accéder à partir de cet appareil](#)

[Gérer les informations auxquelles Cortana peut accéder à partir d'autres appareils](#)

Autorisations

Gérer ce que Cortana peut voir et utiliser.

Emplacement

☒ Activé

Quand vous laissez Cortana collecter et utiliser votre localisation et votre historique de localisation, Cortana peut vous rappeler des endroits que vous avez choisis, vous aider à trouver un itinéraire et vous informer de ce qu'il y a à proximité.

Contacts, e-mail, calendrier et historique des communications

☒ Activé

Laissez Cortana collecter et utiliser des informations comme vos contacts, les détails du calendrier et l'historique de communication et du contenu provenant des messages et des applications. Cortana peut ainsi vous aider à être à l'heure et prêt pour vos réunions, vous suggérer des rappels pour vos suivis d'engagement, effectuer le suivi de vos colis ou de vos vols, et bien plus encore.

Historique de navigation

☒ Activé

Si vous laissez Cortana collecter et utiliser votre historique de navigation, Cortana peut vous offrir des suggestions personnalisées et vous aider à reprendre là où vous en étiez sur les sites web avec Microsoft Edge.

Si vous désactivez une option, Cortana arrête la collecte et l'utilisation des données correspondantes. Pour supprimer ce que Cortana a déjà appris, allez dans *Carnet de notes de Cortana* > *À mon sujet*, puis déconnectez-vous.

Paramétrer la confidentialité (suite)

Cortana

Parler à Cortana

Autorisations et historique

Autorisations et historique

Autorisations

Analyser l'activité depuis tous vos appareils équipés de Cortana.

[Modifier ce que Cortana sait de moi dans le cloud](#)

Effacement de vos données

Vous pouvez supprimer ce que Cortana connaît de vous, y compris vos favoris, vos planifications, vos intérêts, et bien plus encore. Lorsque Cortana est activée, des informations relatives à votre ou vos appareils sont mises en ligne, telles que votre agenda, vos contacts, les lieux déclenchés par Cortana, ainsi que l'historique de recherche afin de fournir des recommandations à Cortana.

L'effacement de vos données aura un impact sur la capacité de Microsoft à fournir à Cortana des recommandations et/ou à personnaliser votre expérience d'élocution, d'impression et de saisie sur votre ou vos appareils.

Effacer

Informations personnelles

Effacer les informations personnelles

Lorsque vous êtes connecté à Cortana, celle-ci collecte et utilise les informations de vos messages, applications et autres sources.

Les informations que Cortana apprend sur vous seront supprimées lorsque vous effacerez les informations ci-dessous, ce qui aura un impact sur votre expérience Cortana sur tous les périphériques et sur les services auprès desquels vous vous êtes authentifié avec votre compte Microsoft.

Pour en savoir plus sur la façon dont Cortana traite et utilise vos informations pour personnaliser votre expérience, consultez la [déclaration de confidentialité de Microsoft](#).

À quel autre endroit Cortana enregistre des données vous concernant :

Lorsque Cortana vous assiste, des données peuvent être écrites en votre nom dans d'autres services ou des registres à propos de votre activité peuvent être récupérés par ces services.

Pour afficher et modifier les lieux enregistrés, rendez-vous sur [Bing Cartes](#).

Pour afficher et gérer votre historique de recherche, accédez à la [page Historique de recherche](#).

Impact sur les autres services

Il s'agit d'autres services Microsoft qui peuvent enregistrer les informations que vous fournissez.

Étant donné que Cortana partage une partie de la compréhension de votre entité avec d'autres services, l'effacement de vos informations personnelles effacera également vos favoris enregistrés et vos intérêts dans Bing, MSN et d'autres services.

Pour afficher et gérer les informations que Cortana partage avec d'autres services, rendez-vous sur la [page des services connectés du bloc-notes](#).

Savoir ce que Cortana enregistre...

Si vous voulez savoir exactement ce que Cortana enregistre en ce qui concerne vos données personnelles cliquez sur le lien suivant :

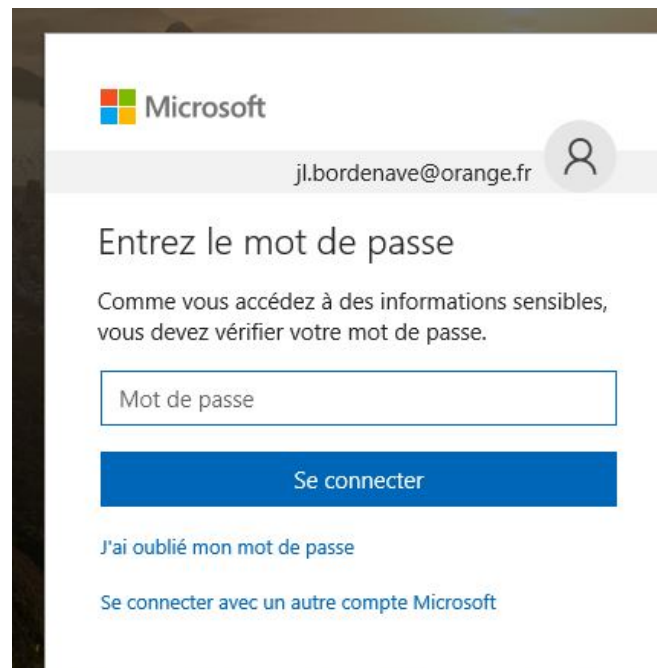
<https://account.microsoft.com/account/privacy?ref=privacy-win-priv-gen&ru=https%3A%2F%2Faccount.microsoft.com%2Fprivacy%3Fref%3Dprivacy-win-priv-gen&destrt=privacy-dashboard>

Puis entrez le mot de passe de votre compte Microsoft

Gardez le contrôle de votre confidentialité

Connectez-vous à Microsoft pour afficher et effacer les données que Microsoft enregistre dans le Cloud.

SE CONNECTER AVEC MICROSOFT >



Microsoft

jl.bordenave@orange.fr

Entrez le mot de passe

Comme vous accédez à des informations sensibles, vous devez vérifier votre mot de passe.

Mot de passe

Se connecter

[J'ai oublié mon mot de passe](#)

[Se connecter avec un autre compte Microsoft](#)