



# LE PRESSE-PAPIER (COPIE/COLLER)

ON Y FAIT RÉFÉRENCE SOUVENT MAIS C'EST QUOI

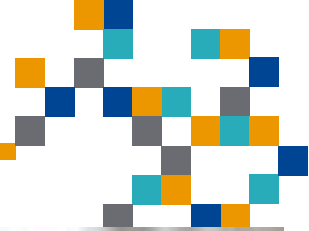
LE PRESSE-PAPIER EXISTE SUR WINDOWS, LINUX, CHROMEBOOK, MAC, IOS, IPAD OS, ANDROID

FAIT PARTIE INTÉGRAL DE QUELQUES APPLICATIONS TEL QUE LA SUITE D'OFFICE DE MICROSOFT OU DES APPLICATIONS CONNEXES GENRE EXCEL, WORD, POWERPOINT, NUMBERS, PAGES, KEYNOTE, ET AUTRES

COMMENT S'EN SERVIR

QUESTION (?)

# Le presse-papier - c'est quoi



# Le presse-papier (informatique) - c'est quoi

---



- C'est une fonctionnalité qui permet de stocker des données que l'on souhaite dupliquer ou déplacer
- Il utilise une zone de la mémoire volatile de l'ordinateur
- Il peut contenir des informations de nature différente (texte, images, fichier, etc)

# Le presse-papier (informatique) - c'est quoi



- Cette information est stockée dans la zone mémoire lorsque nous voulons faire appel à la fonction copier ou coller du système d'exploitation ou d'un logiciel
- Elle est réutilisable avec la fonction copier/coller
- Le presse-papier peut varier d'un environnement à l'autre (SE/OS) et peut également varier d'une version à l'autre d'un même système d'exploitation



# Le presse-papier (informatique) - c'est quoi



- La plupart des environnements ne gèrent qu'une seule transaction à la fois
- Chaque copier/coller écrase le contenu précédemment sauvegardé
- Les premières intégrations (implémentations) du presse-papier enregistreraient les données en texte brut (meta-informations) mais les plus récentes permettent les sauvegardes de données complexes couvrant de nombreux formats



# Windows

# Le presse-papier (Windows) - comment



- La plupart des environnements n'enregistre pas le contenu du presse-papier de longue durée
- Mais.....
- Depuis Windows 10/11 vous pouvez accéder le contenu historique du presse-papier en l'activant dans la fenêtre "Paramètre" - l'option "Système" - puis l'option "Presse-papier" et compléter en "basculant" le bouton d'activation (voir dia # A,B,C,D,E,F)

# Le presse-papier (Windows) - comment

---



- Pour ceux qui utilisent Windows 7 ou 8, vous devez télécharger et utiliser un utilitaire pour afficher le contenu du presse-papier
- Il existe plusieurs logiciels provenant de tiers pour enregistrer de multiples transactions du presse-papier sur Windows ou Mac (voir références)

# Le presse-papier (Windows) - comment



- Le presse-papier est accessible par le menu “Edition”, ainsi que par le menu “contextuel” (clic droit) dans la fenêtre ou la zone que nous voulons copier
- Raccourcis clavier

Ctrl + C	Copier l'élément sélectionné
Ctrl + V	Coller l'élément sélectionné
Ctrl + X	Couper l'élément sélectionné
Ctrl + Insérer	Copier l'élément sélectionné (app)
Ctrl + Insérer	Coller l'élément sélectionné (app)

# Le presse-papier (Windows) - comment



Paramètres

Geoff Ondet

Rechercher un paramètre

Système

Bluetooth et appareils

Réseau et Internet

Personnalisation

Applications

Comptes

Heure et langue

Jeux

Accessibilité

Confidentialité et sécurité

Windows Update

**A**

## Système > Presse-papiers

**Historique du Presse-papiers** Activé

Enregistrez plusieurs éléments dans le presse-papiers, appuyez sur la touche Windows + V pour afficher l'historique de votre presse-papiers, puis collez à partir de là

**Synchroniser vos appareils** Désactivé

Coller le texte de votre PC sur les appareils pris en charge

Synchroniser automatiquement le texte que je copie

Synchroniser manuellement le texte que je copie

**Effacer les données du Presse-papiers** Effacer

Les éléments épinglés ne seront pas supprimés sur cet appareil

**Déclaration de confidentialité**

Découvrez comment le Presse-papiers protège vos données

**Liens connexes**

[Obtenir de l'aide en matière de presse-papiers](#)

[Comment transférer du contenu de manière transparente entre vos appareils](#)

[Obtenir de l'aide](#)

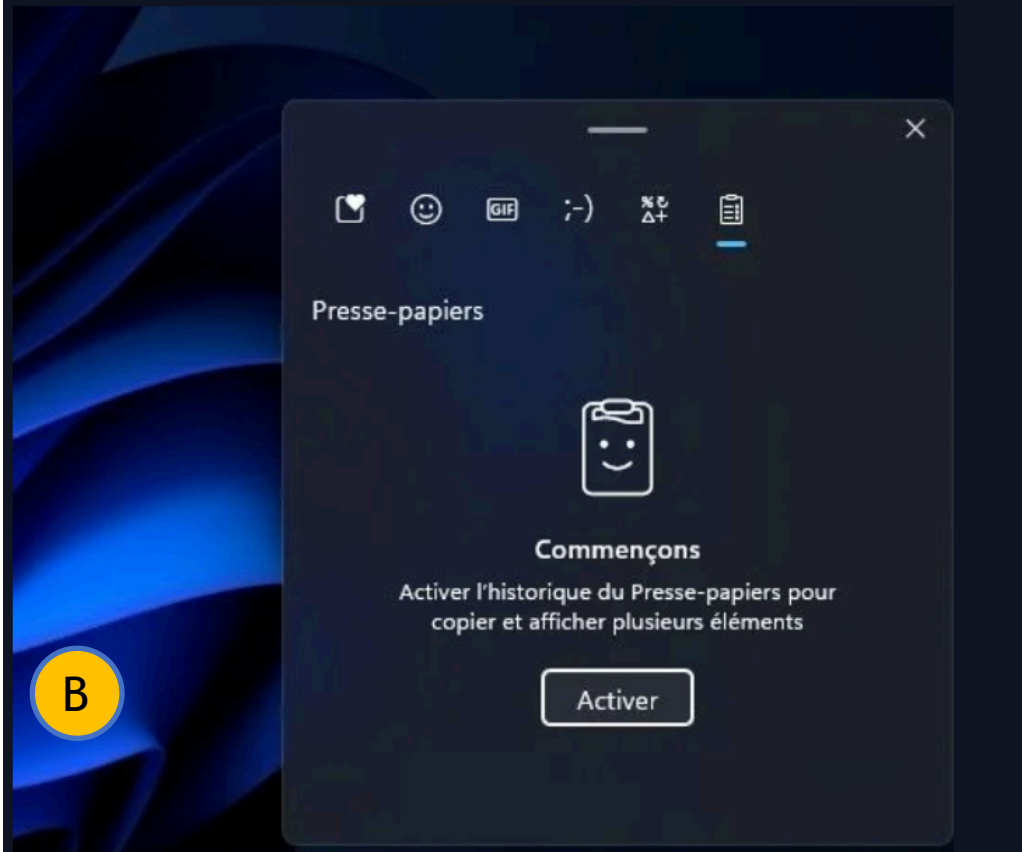
[Envoyer des commentaires](#)

# Le presse-papier (Windows) - comment



## 1. Activez l'historique

L'activation de l'historique du presse-papiers de Windows peut se faire de plusieurs manières. La plus simple consiste à utiliser le raccourci clavier **Windows + V**. Après avoir utilisé ce raccourci, une fenêtre s'affiche. Cliquez alors sur le bouton **Activer** pour activer l'historique du presse-papiers.

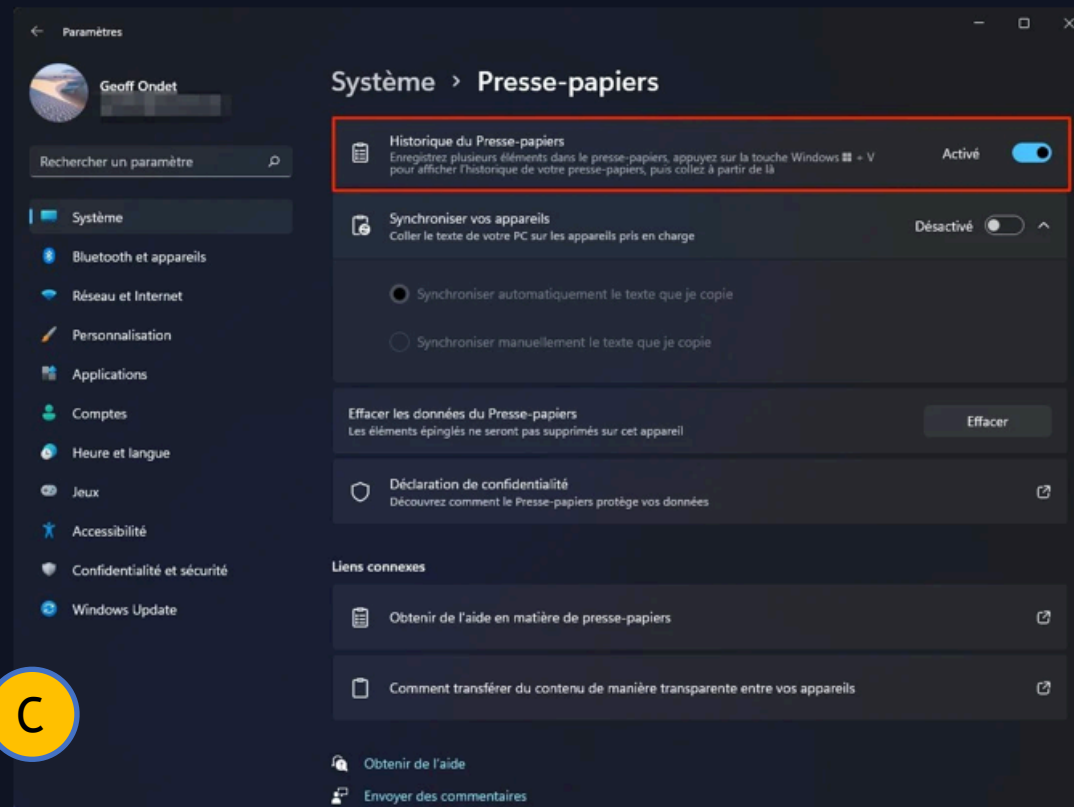




# Le presse-papier (Windows) - comment

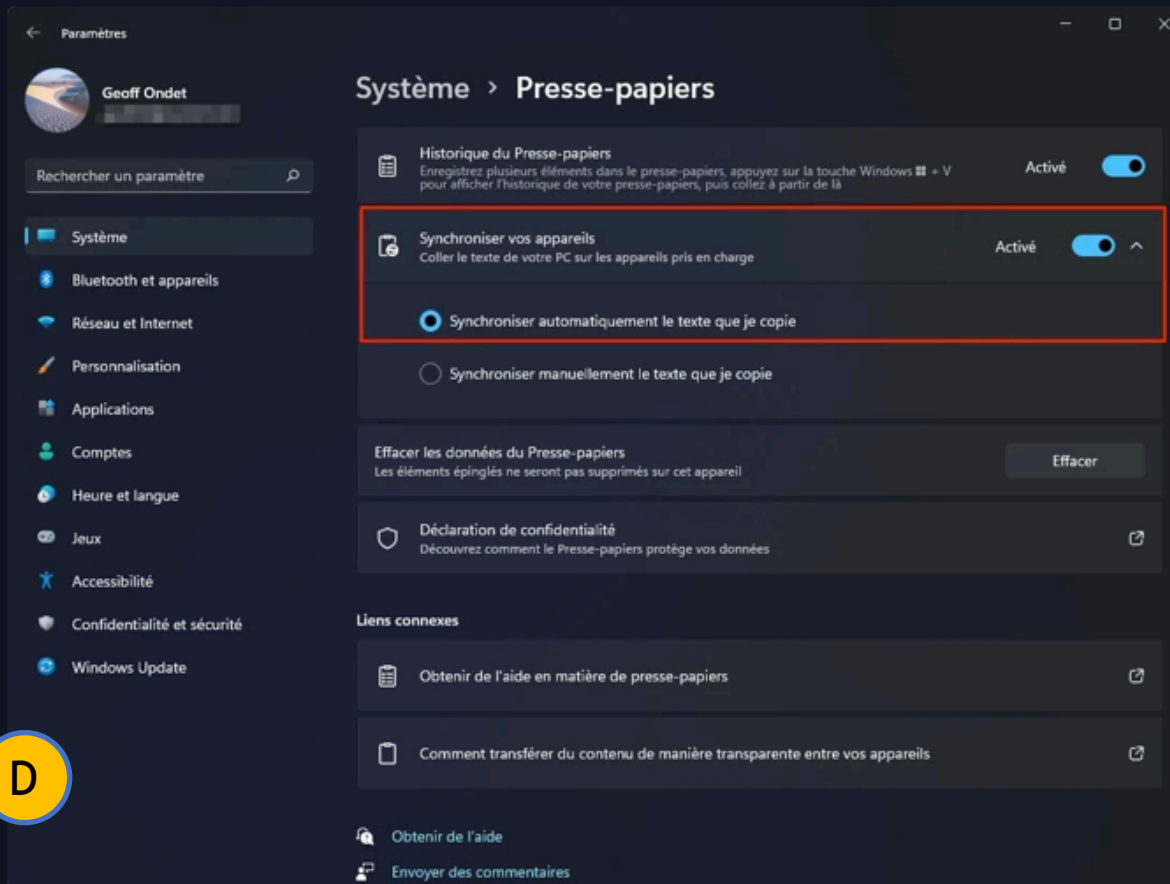


La deuxième manière d'activer l'historique du presse-papiers de Windows nécessite de passer par les **Paramètres** de Windows. Une fois la fenêtre des **Paramètres** ouverte, placez-vous sur la section **Système**, faites défiler les options, puis en bas de la liste, entrez dans le menu **Presse-papiers** où vous pouvez activer l'outil.



# Le presse-papier (Windows) - comment

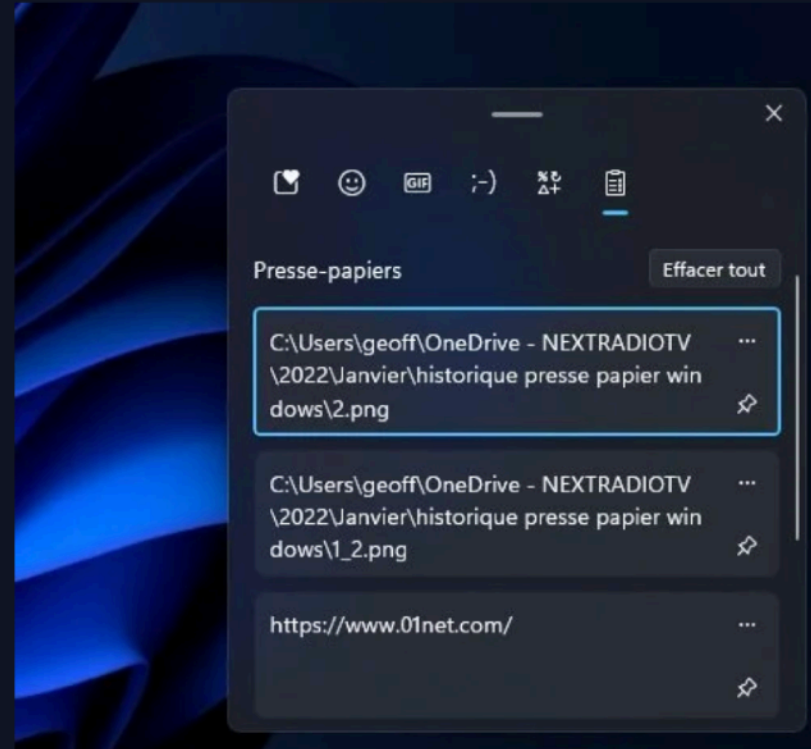
Pour activer la synchronisation du presse-papiers, ouvrez les **Paramètres**, puis dans **Système**, entrez dans le menu **Presse-papiers**, et activez l'option **Synchroniser vos appareils**.



# Le presse-papier (Windows) - comment



Pour coller depuis l'historique du presse-papier, utilisez le raccourci **Windows + V**. Une fenêtre devrait alors s'ouvrir en bas à droite de votre écran. Vous n'avez alors qu'à cliquer sur l'élément en surbrillance ou à presser la touche **Entrer** pour coller le contenu de l'historique du presse-papiers.



Si vous êtes amené à devoir coller fréquemment le même contenu, vous pourrez l'épingler en cliquant sur l'icône figurant une punaise depuis la fenêtre de l'historique du presse-papiers.

# Le presse-papier (Windows) - comment

De la même manière, chaque élément présent dans cet historique peut être supprimé individuellement, en cliquant sur les trois petits points, puis en sélectionnant la corbeille.

Vous pouvez aussi vider complètement l'historique en vous rendant dans les **Paramètres > Système > Presse-papiers** où un bouton **Effacer** permet d'Effacer les données du presse-papiers de Windows 11.

F

Geoffroy Ondet  
Journaliste

A



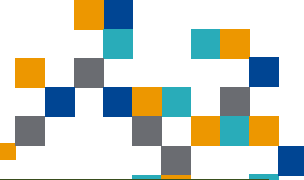
# Mac

- Le presse-papier est accessible par le menu “Edition”, ainsi que par le menu “contextuel” (clic droit) dans la fenêtre ou la zone que nous voulons copier (voir dia #1)

- Raccourcis clavier

Command + C	Copier l'élément sélectionné
Command + V	Coller l'élément sélectionné
Command + X	Couper l'élément sélectionné

# Le presse-papier (Mac) - comment



The screenshot shows a Mac Finder window with the following elements:

- Menu Bar:** Apple logo, 'Finder', 'Fichier', 'Édition', 'Présentation', 'Aller', 'Fenêtre', 'Aide', system status (53.0°C, 00:00:37, 100% battery, Français canadien - CSA, Ven. 6 janv., 15:04).
- Finder Sidebar:** 'Favoris' section with 'jamesdesmarchais' selected.
- Context Menu:** Open over the 'Caches' folder, showing options like 'Annuler', 'Copier « Caches »', and 'Afficher le presse-papiers' (highlighted with a yellow arrow and a circled '1').
- Main Window:** Path '/Users/jamesdesmarchais/Library/Caches' with a grid of folders including 'Accessibility', 'Accounts', 'Application Scripts', 'Caches', 'Calendars', etc.



# Le presse-papier (Mac) - comment



- Le Mac a un deuxième presse-papier (peu connu)
- Pour y accéder cliquer sur les clés suivantes
  - Ctrl + K      pour couper l'élément sélectionné
  - Ctrl + Y      pour coller l'élément sélectionné
- Noter que cette fonction couper ( une fonctionnalité différente) ne fait que copier le texte, elle ne supprime pas le presse-papier principal (voir dia #2)



## Le presse-papiers secondaire caché du Mac

Peu de gens savent que macOS dispose d'un presse-papiers secondaire caché pour les fonctions de découpe et de collage. C'est un secret très bien gardé. Pourquoi ? Nous ne savons pas.

Voici comment ouvrir le presse-papiers qui s'appelle le presse-papiers secondaire caché sur Mac : sélectionnez n'importe quel texte, puis Ctrl + K pour le couper. Pour le coller dans son nouvel emplacement, utilisez Control + Y.

Notez que cela coupe, plutôt que de copier, le texte. Comme cette fonctionnalité utilise une fonctionnalité différente, elle ne supprimera pas ce qui se trouve actuellement dans le presse-papiers principal. Doublez le tampon, juste comme ça !





# Unix/Linux



- Raccourcis clavier (Unix/Linux)

Ctrl + C          Copier l'élément sélectionné

Ctrl + V          Coller l'élément sélectionné

Ctrl + X          Couper l'élément sélectionné

- Raccourcis clavier (Chromebook enregistre 5 éléments)

Recherche/Launcher + V

Pour supprimer, vous survolez l'élément + X

- Disponible aussi dans certaine application tel que Chrome, certain navigateur, etc



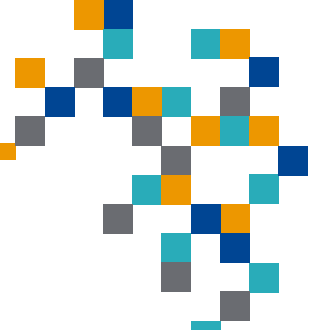
# Pause (?)

# Le presse-papier (IOS/iPad OS) - comment

---



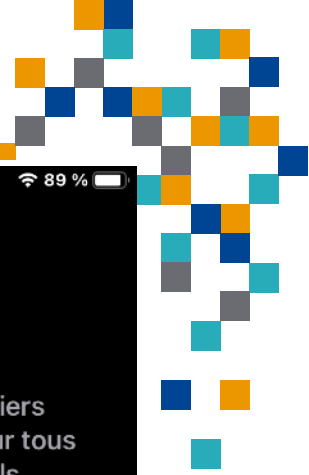
- Le presse-papier est un espace de stockage temporaire utilisé pour copier et coller texte, photos, fichiers, et autres
- Avec chaque utilisation le contenu précédent est effacé nous devons utiliser la fonction copier/coller avec l'application "Notes" (natif) pour sauvegarder une fonction de stockage d'une copie pour utilisation future
- Mais.....



- L'Application "Raccourcis" offre beaucoup de possibilités pour utiliser le presse-papier (voir dia #3,4)
- Vous pouvez aussi télécharger une des applications (recherche Clipboard Manager) disponibles sur l'AppStore pour accéder aux applications de presse-papier (voir dia #5)



# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment



**Raccourcis**

- Galerie
- Automatisation

**Raccourcis**

- Tous les raccourcis 10
- Mes raccourcis 8
- Feuille de partage
- Apple Watch 7

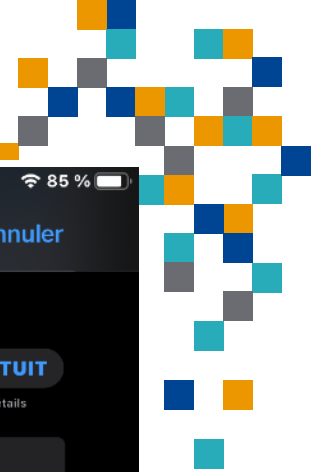
**Raccourcis de l'app**

- Dictaphone 2

**Utiliser votre presse-papiers**

- Nettoyer le presse-papiers** (3) Réorganisez votre presse-papiers, puis copiez-y du nouveau contenu.
- Copier d'un appareil à l'autre** Profitez du presse-papiers universel sur tous vos appareils.
- De la dictée au presse-papiers** Saisissez vos mots et copiez-les avec le Presse-papiers universel.
- Ajuster le presse-papiers** Ce raccourci vous permet de modifier le contenu de votre presse-papiers et de le rec...
- Ouvrir l'URL du presse-papiers** Ouvrez l'adresse copiée dans Safari.
- Copier le lien Apple Music** Copiez un lien vers la chanson qui joue présentement.
- Copier localement** Gardez votre presse-papiers uniquement sur l'appareil sur lequel vous travail...
- Copier des mots-clics provenant d'...** Choisissez parmi vos mots-clics préférés et copiez-les sur le presse-papiers.
- Presse-papiers autodestructeur** Ce presse-papiers s'autodétruit dans six minutes.
- Supprimer tous les presse-papiers** Effacez le contenu du presse-papiers universel.

# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment



17:46 Ven. 6 janv. 85 %

Filtres  ← 5 Ouvrir l'AppStore et faire une recherche

**Paste - Clipboard Manager**  
Productivité  
★★★★☆ 21  
OBTENIR Achat Intégrés

**ABONNEMENT**  
**Annual Plan**  
pour Paste - Clipboard Manager  
ESSAI GRATUIT  
Consulter les détails

**A Better Way to Copy and Paste**

Unlock all features on all devices.

ARTICLE  
**Clipboard PRO: Fast Copy Paste**

**CopyClip: Clipboard Manger**  
Productivité  
OBTENIR

**Clipboard**  
Bookmark your copies

**Sync**  
Copies between iOS and macOS app

Aujourd'hui Jeux Apps Arcade Rechercher

# Le presse-papier (IOS/iPad) - comment

---



- Ouvrir le document que vous voulez copier en partie ou en totalité (voir dia #6)
- Peser et garder la pression (ou taper deux fois) avec votre doigt/stylo sur le texte que vous voulez copier, un guidon apparaîtra (gestes avec vos doigts sont à la fin)
- Étendre le guidon vers le début du texte désiré et étendre l'autre guidon du texte jusqu'à la fin du texte désiré (voir dia #6)
- Cliquer sur "Copier" dans la barre qui est apparue (voir dia #7)

# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment

14:27 Sam. 7 janv. Ouvrir dans Documents 100%

Rib Objectifs

Copier Sélectionner Surligner Traduire Prononcer Partager...

**Plan Stratégique - Objectifs Généraux du RIB**

**Rib**

1. Établir un Plan stratégique en vue d'augmenter des sources de revenus ainsi que les ressources pour y conduire pour promouvoir le Rib et ses offres de services
2. Rapprochement des membres de l'administration, son personnel (formateurs et autre) entre le ClubRib et le Rib aux travers d'une collaboration de ..., assister aux réunions (mensuel ?), et utilisation de document commun dans nos fonctions individuel ainsi qu'un site commun pour le ClubRib/Rib
3. Établir et confirmer une structure (avec responsabilité) individuel se rapportant au président ainsi qu'établir un plan pour compléter les fonctions
4. Rapprochement d'autre organisme connexe pour but d'augmenter et promouvoir nos services
5. Formuler un plan pour établir les besoins nécessaires à la rencontre de nos objectifs tel que ressources, rétention de ces ressources, la flexibilité, le jumelage, le partage des responsabilités, le maintient technologiques, etc.

**Club Informatique**

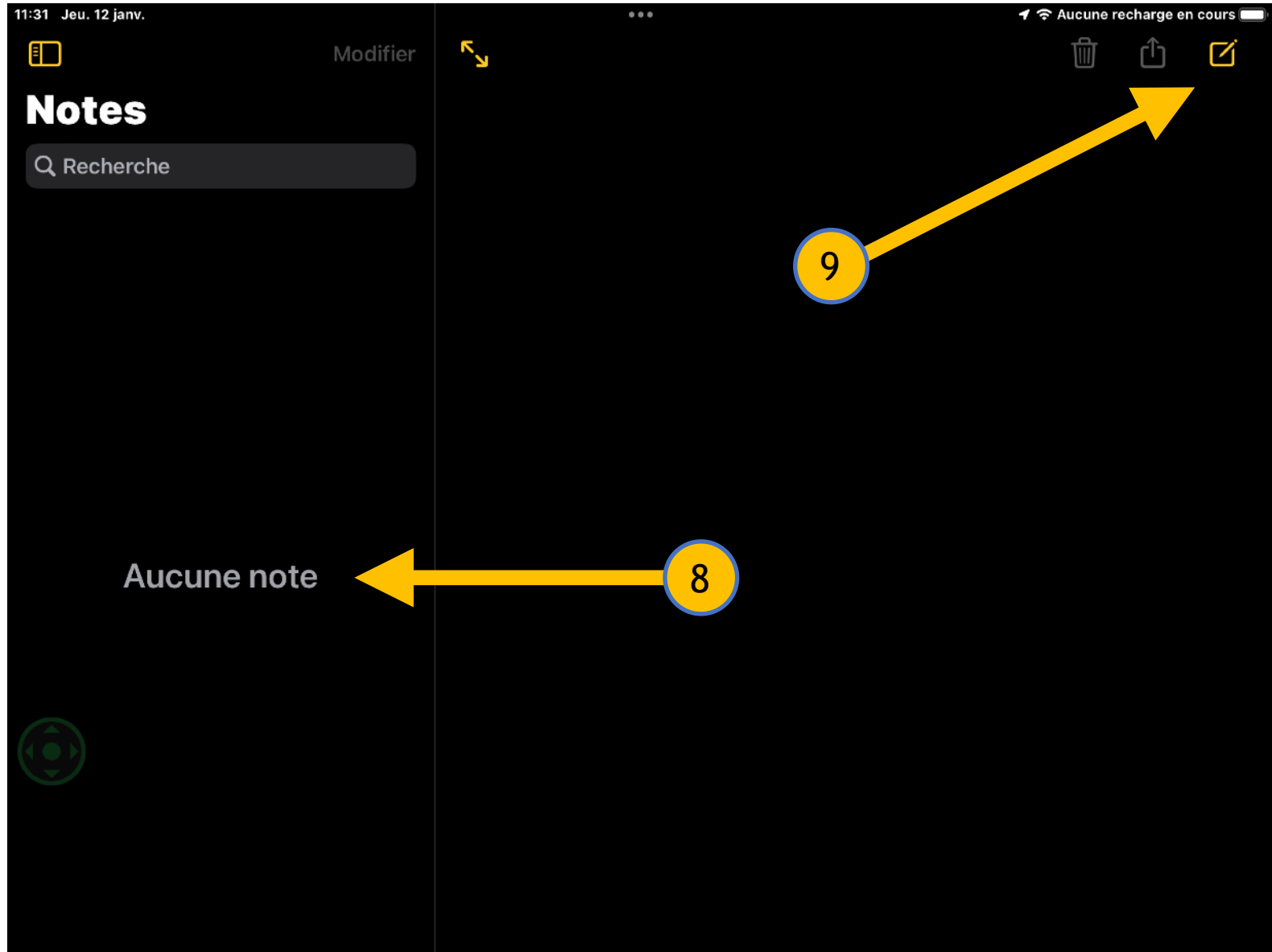
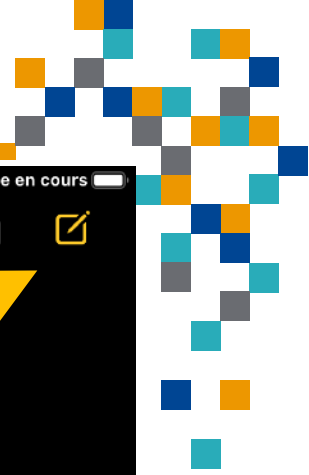
1. Augmenter le nombre des membres aux présentations mensuel (actifs)
2. Augmenter le nombre des participants en vertu des présentateurs
3. Élargir et diversifier le nombre de sujets au delà de plage habituelle (Windows, Mac, IOS, Android, Photo)
4. Améliorer la qualité des présentations (jumelage, assistance, document commun, essaie, etc.)

# Le presse-papier (IOS/iPad) - comment

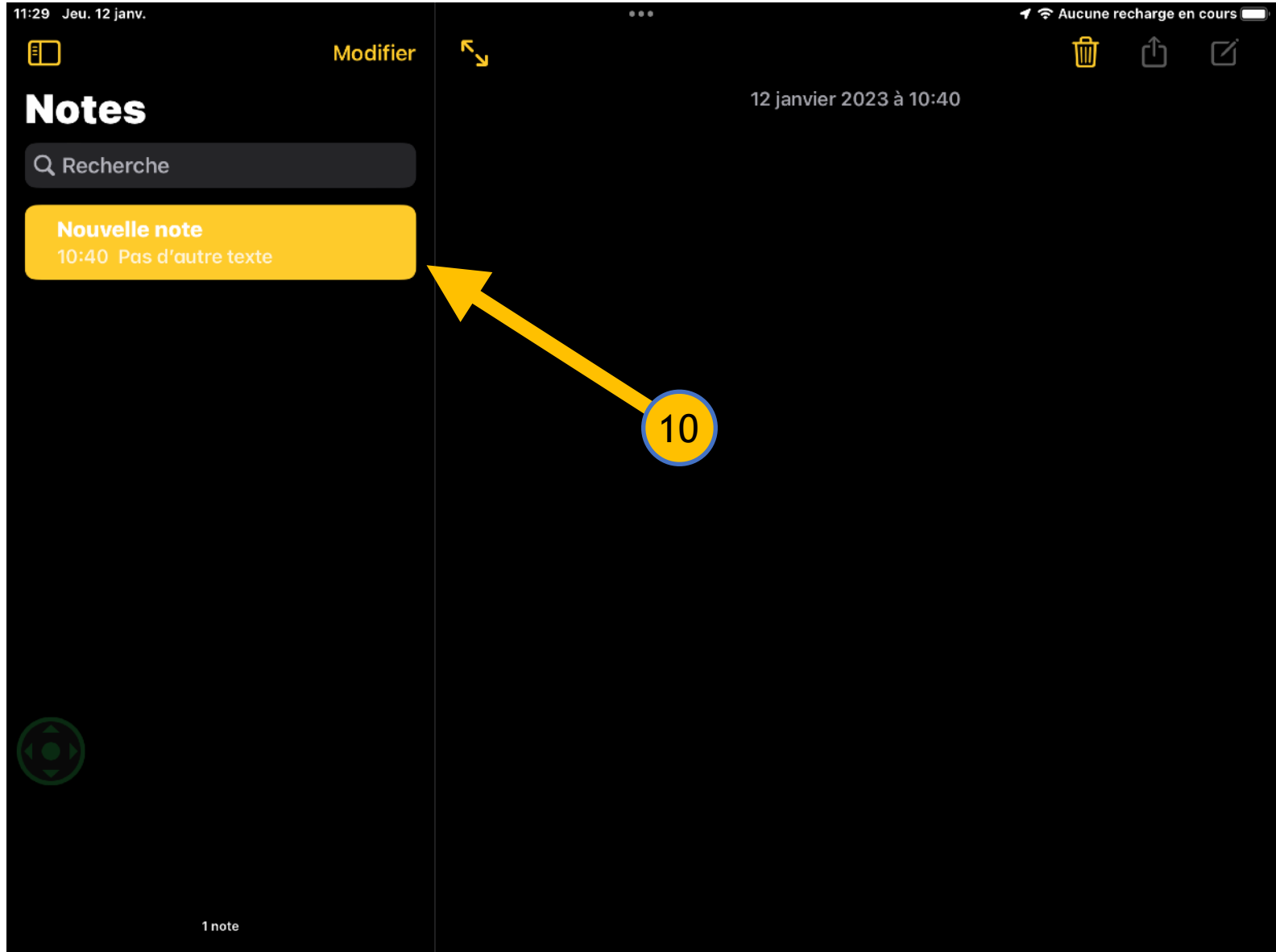


- Maintenant vous démarrez l'application "Notes" (voir dia #8)
- Une fois l'application ouverte, cliquer sur le crayon côté droit en haut de l'écran pour ouvrir une nouvelle note, vous pouvez aussi cliquer et tenir sur l'icône pour ouvrir l'application (voir dia #9, 10,11)
- Dans la page ouverte sous le curseur cliquer ou peser dessus pour faire apparaitre la barre d'action possible (voir dia #12)

# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment

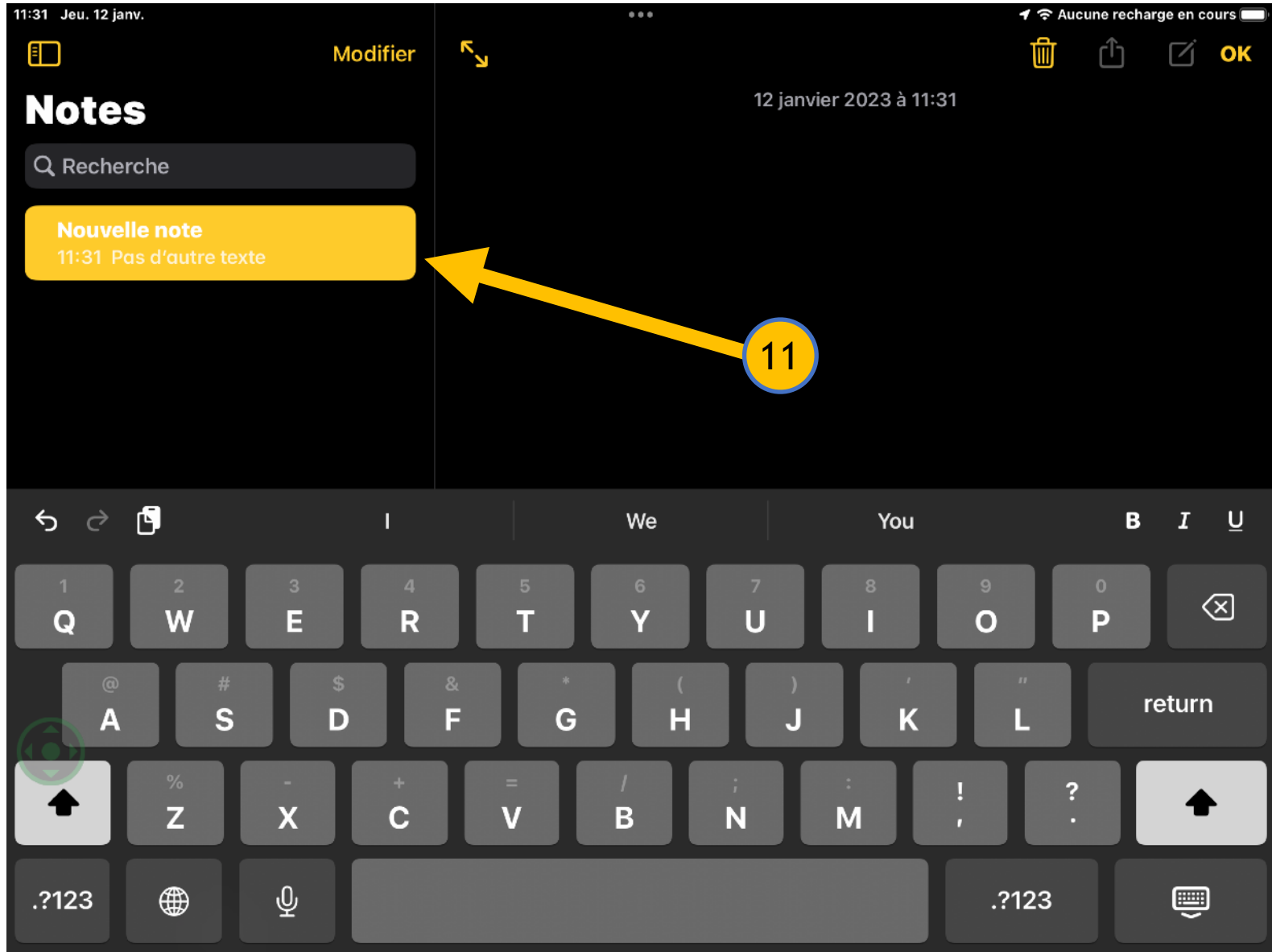
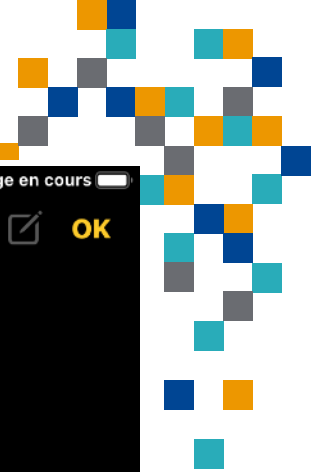


# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment





# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment

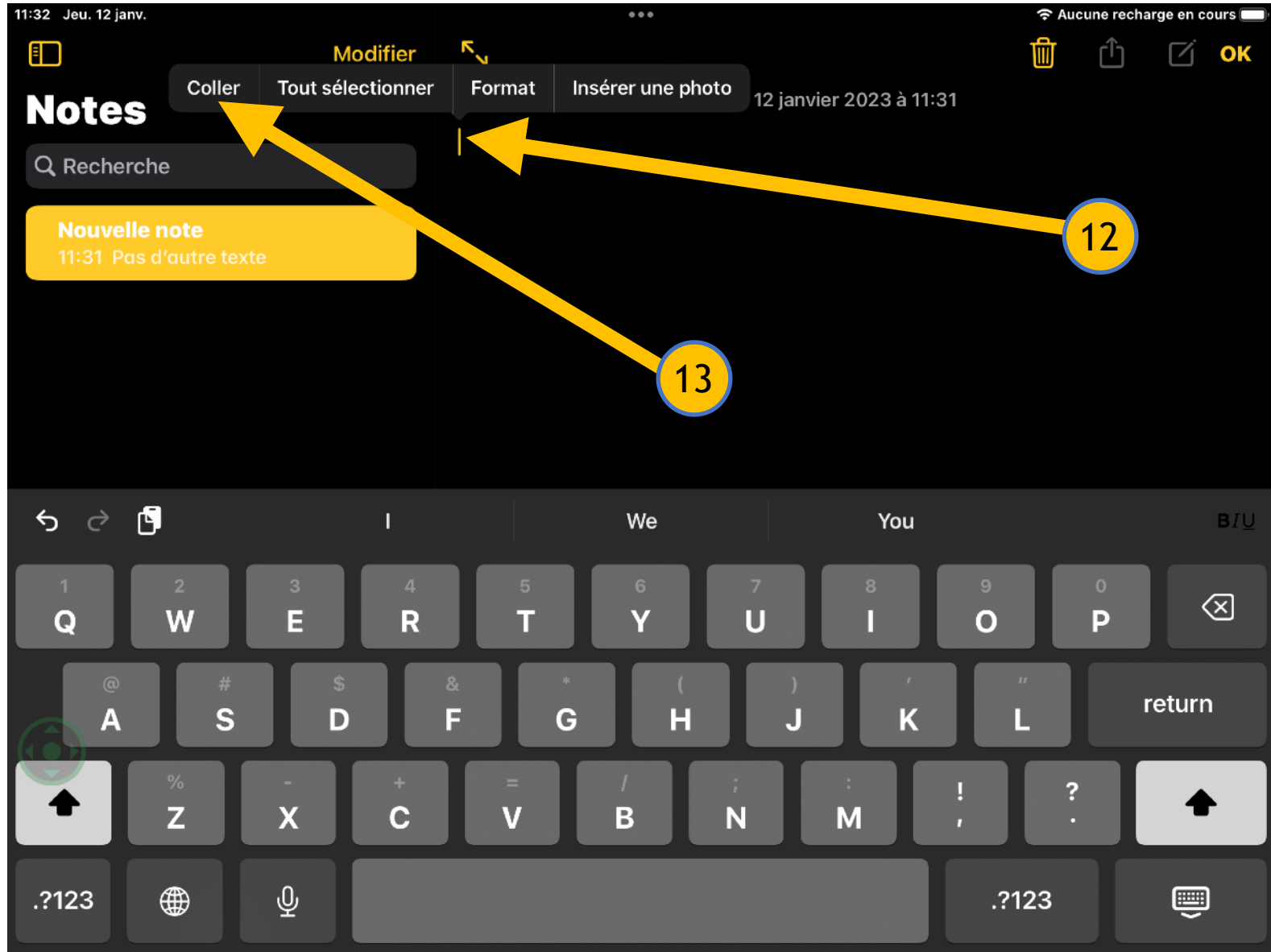
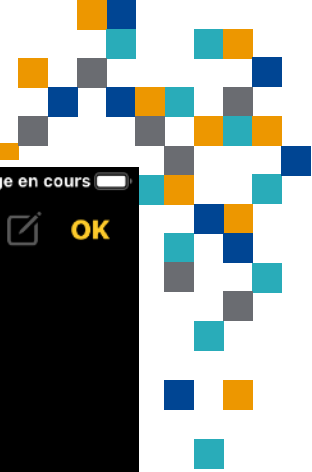


# Le presse-papier (IOS/iPad) - comment

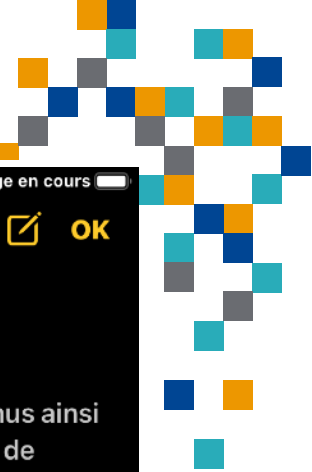


- Peser sur “Coller” et le texte à copier sera inséré dans la note que vous pourrez enregistrer pour utilisation future (voir dia #13,14,15,16)
- Le même scénario s’applique pour faire un copier/ coller dans un **courriel** (voir dia # 17,18,19,20,21,22)
- Fonctionne aussi sur les autres applications qui sont disponibles sur IOS et iPad OS

# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment



# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment



The screenshot shows the iPad Notes app interface. At the top left, the time is 11:34 on Thursday, January 12. The left sidebar shows a list of notes, with one highlighted in yellow: "Plan Stratégique - Objectifs G...". A yellow arrow points from a blue circle containing the number "14" to this note. The main note content is titled "Plan Stratégique - Objectifs Généraux du Rib" and dated "12 janvier 2023 à 11:34". The text of the note lists three objectives:

1. Établir un Plan stratégique en vue d'augmenter des sources de revenus ainsi que les ressources pour y conduire pour promouvoir le Rib et ses offres de services
2. Rapprochement des membres de l'administration, son personnel (formateurs et autre) entre le ClubRib et le Rib aux travers d'une collaboration de ..., assister aux réunions (mensuel ?), et utilisation de document commun dans nos fonctions individuel ainsi qu'un site commun pour le ClubRib/Rib
3. Établir et confirmer une structure (avec responsabilité) individuel se rapportant au président ainsi qu'établir un plan pour compléter les fonctions

At the bottom, a QWERTY keyboard is visible. A green circle highlights the arrow key on the left side of the keyboard.

# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment



11:36 Jeu. 12 janv. Aucune recharge en cours

**Notes** Modifier

Recherche

**Plan Stratégique - Objectifs G...**  
11:34 Rib 1. Établir un Plan stratégi...

12 janvier 2023 à 11:34

Plan Stratégique - Objectifs Généraux du RIB  
Rib

1. Établir un Plan stratégique en vue d'augmenter des sources de revenus ainsi que les ressources pour y conduire pour promouvoir le Rib et ses offres de services
2. Rapprochement des membres de l'administration, son personnel (formateurs, etc.) entre le ClubRib et le Rib aux travers d'une collaboration de ..., assiste... réunions (mensuel ?), et utilisation de document commun dans nos fonctions individuel ainsi qu'un site commun pour le ClubRib/Rib
3. Établir et confirmer une structure (avec responsabilité) individuel se rapportant au président ainsi qu'établir un plan pour compléter les fonctions

15

etc eta etch B/U

q w e r t y u i o p

@ # \$ % & \* ( ) ' " return

a s d f g h j k l

↑ % - + = / ; : ! ? .

.?123 globe microphone .?123 keyboard

# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment

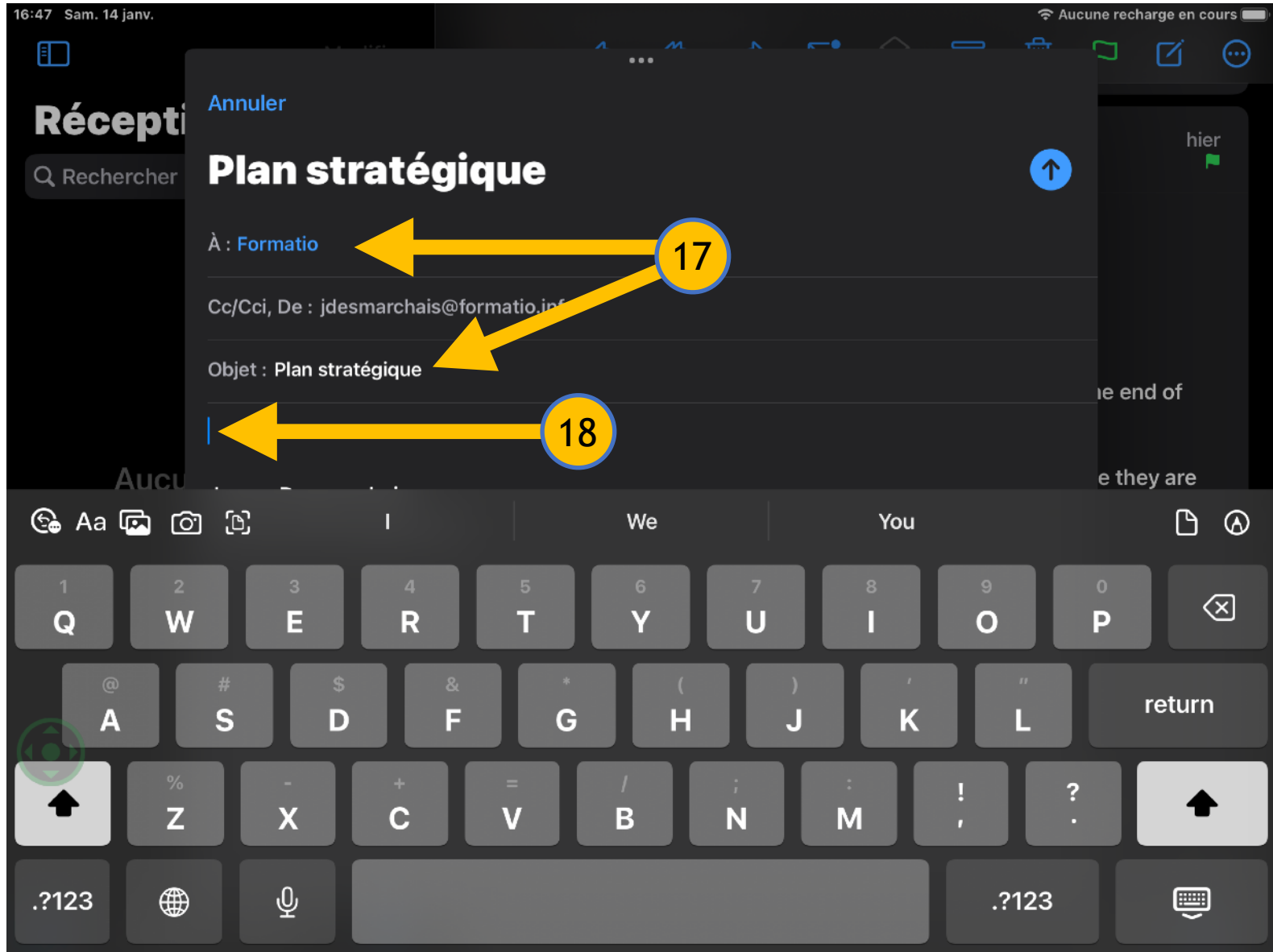
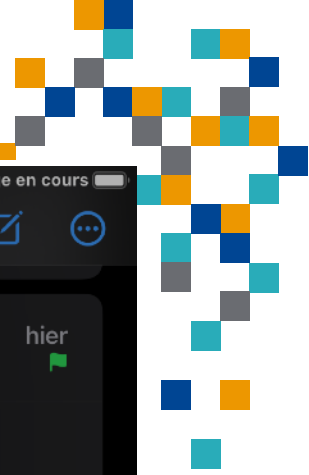


The screenshot displays the iOS Notes application interface. On the left, a sidebar lists folders: iCloud (4 notes), Gmail (1 note), Sympatico (0 notes), Formation (0 notes), and Sur mon iPad (12 notes, with 'Suppr. récentes' having 5 notes). A yellow circle with the number '16' is positioned over the 'Gmail' folder, with two yellow arrows pointing from it to the 'Notes' app header and the note content area. The main view shows a note titled 'Plan Stratégique - Objectifs G...' with a list of five strategic objectives. The top status bar shows the time as 15:43 on Saturday, January 14th, and a battery icon indicating 'Aucune recharge en cours'.



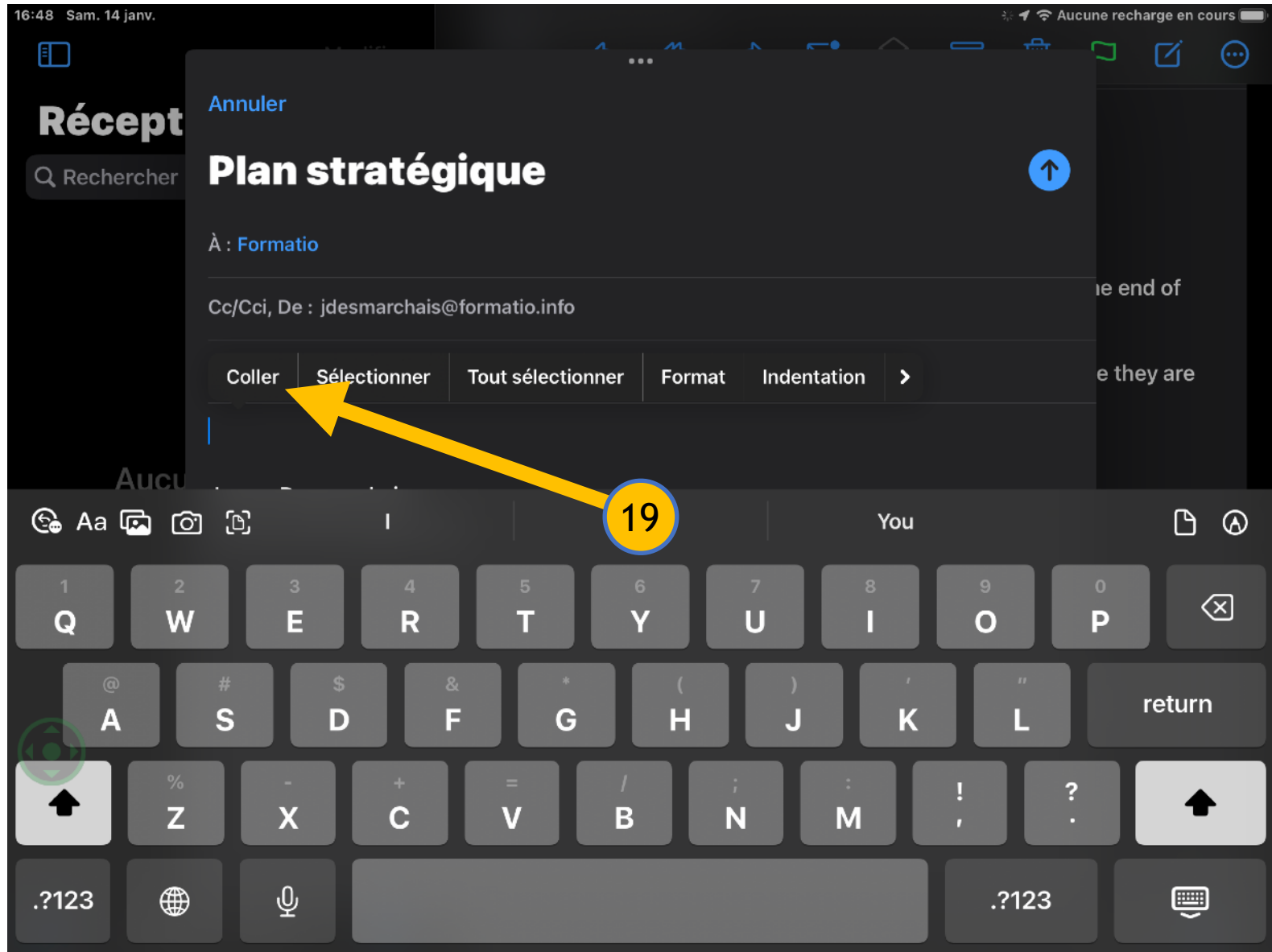
## Courriel

# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment

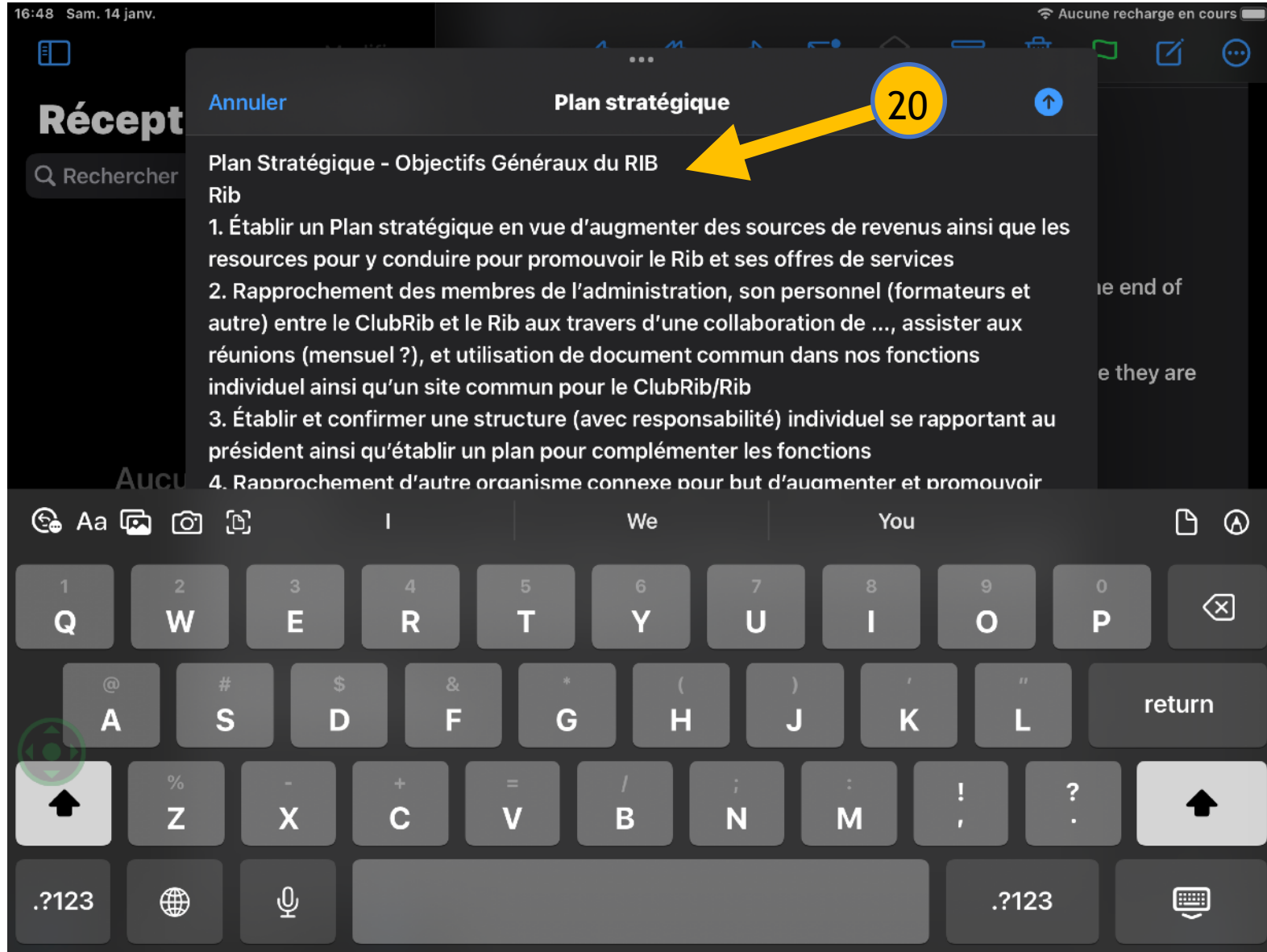
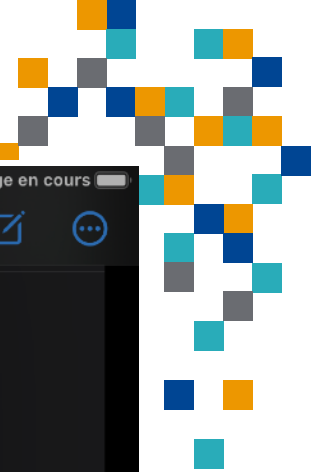




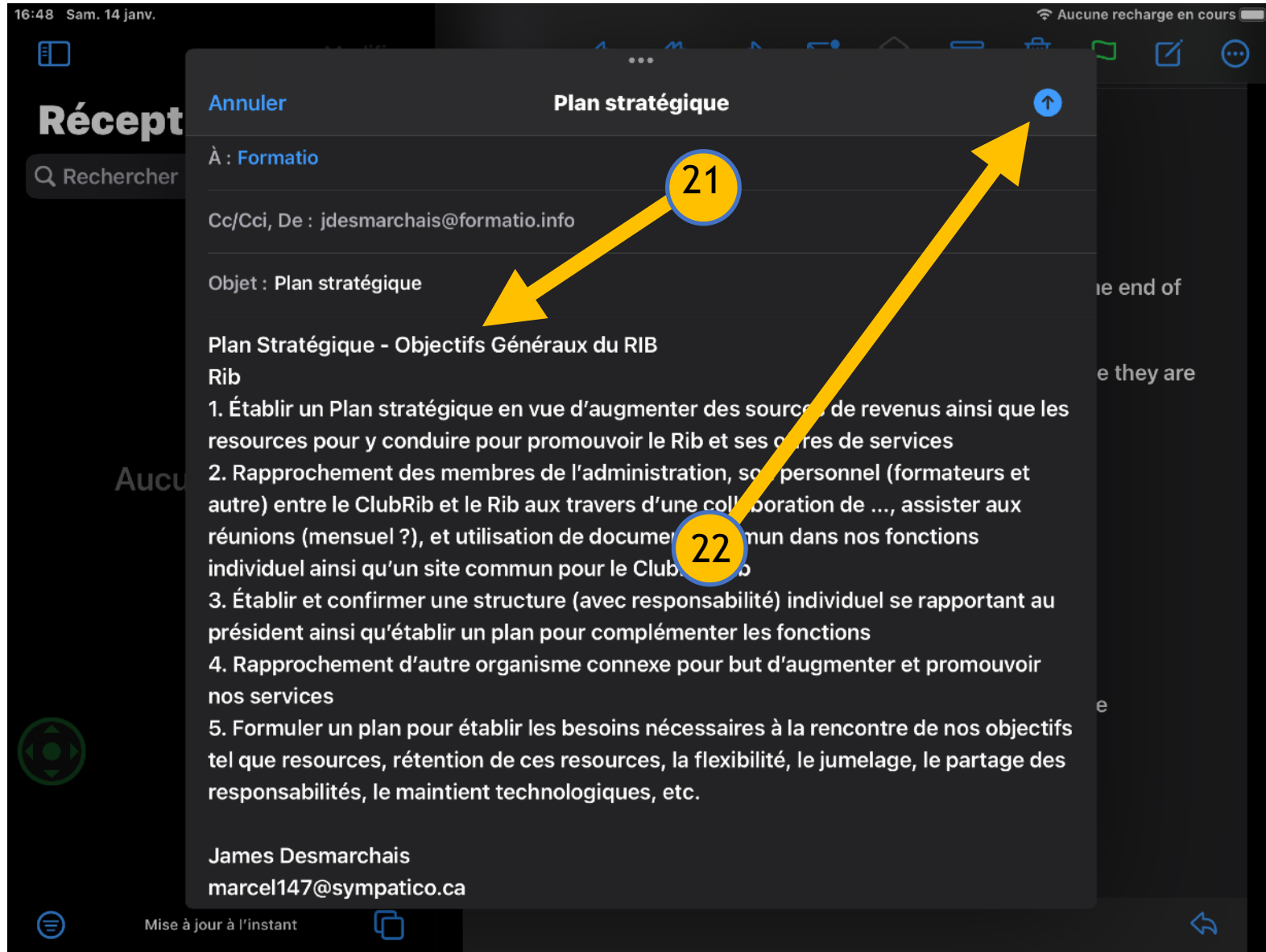
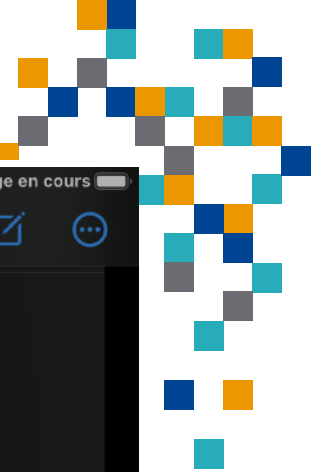
# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment



# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment



# Le presse-papier (IOS/iPad Os) - comment



## Le presse-papier (IOS/iPad) - comment - geste



- Pincement à trois doigts : Copier la sélection de texte
- Dépôt à trois doigts : Coller la sélection de texte
- Balayez à trois doigts vers la gauche : Annuler la dernière action
- Choisissez et faites glisser le curseur pour le déposer où vous le souhaitez

# Le presse-papier (IOS/iPad) - comment - geste

---

- Faites glisser le doigt sur le texte pour sélectionner rapidement un bloc de texte
- Appuyez deux fois sur un mot pour le sélectionner
- Appuyez trois fois sur une phrase pour la sélectionner
- Appuyez quatre fois sur un paragraphe pour le sélectionner



# Android

# Le presse-papier (Android) - comment

---



- Il n'existe pas un emplacement défini pour le Presse-papier sous Android
- Il s'agit d'un service presque invisible
- Pour y accéder simplement ouvrir l'application de messagerie ou n'importe quelle application qui vous permet de rédiger un texte, envoyer un message, ou prendre une note

# Le presse-papier (Android) - comment

---



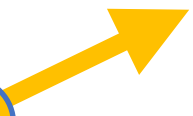
- Le moyen le plus courant pour l'utiliser est d'effectuer la fonction de "copier/coller" .....comment
- Quand que vous êtes en train de rédiger un texte, un clavier virtuel se présentera et l'icône de copier/coller devrait apparaître (voir dia #23)
- Une fois votre texte rédigé cliquer sur l'icône de copier/coller qui enregistra le texte pour le copier et le coller ou vous le désirer



# Le presse-papier (Android) - accédé



23





- Une autre méthode est de .....
- Appuyer longuement sur le texte ou sur la partie de l'article que vous voulez copier
- Ensuite vous verrez une boîte de dialogue apparaître avec des guidons bleus (voir dia #24)
- À ce stade vous avez le choix de copier, tout sélectionner, ou élargir les guidons pour le texte que vous désirez coller

# Le presse-papier (Android) - comment



online  
selling  
maybe it's not and you need a new strategy.  
So you've decided to hit one of the biggest online

**COPY**   **SHARE**   **SELECT ALL**   ⋮

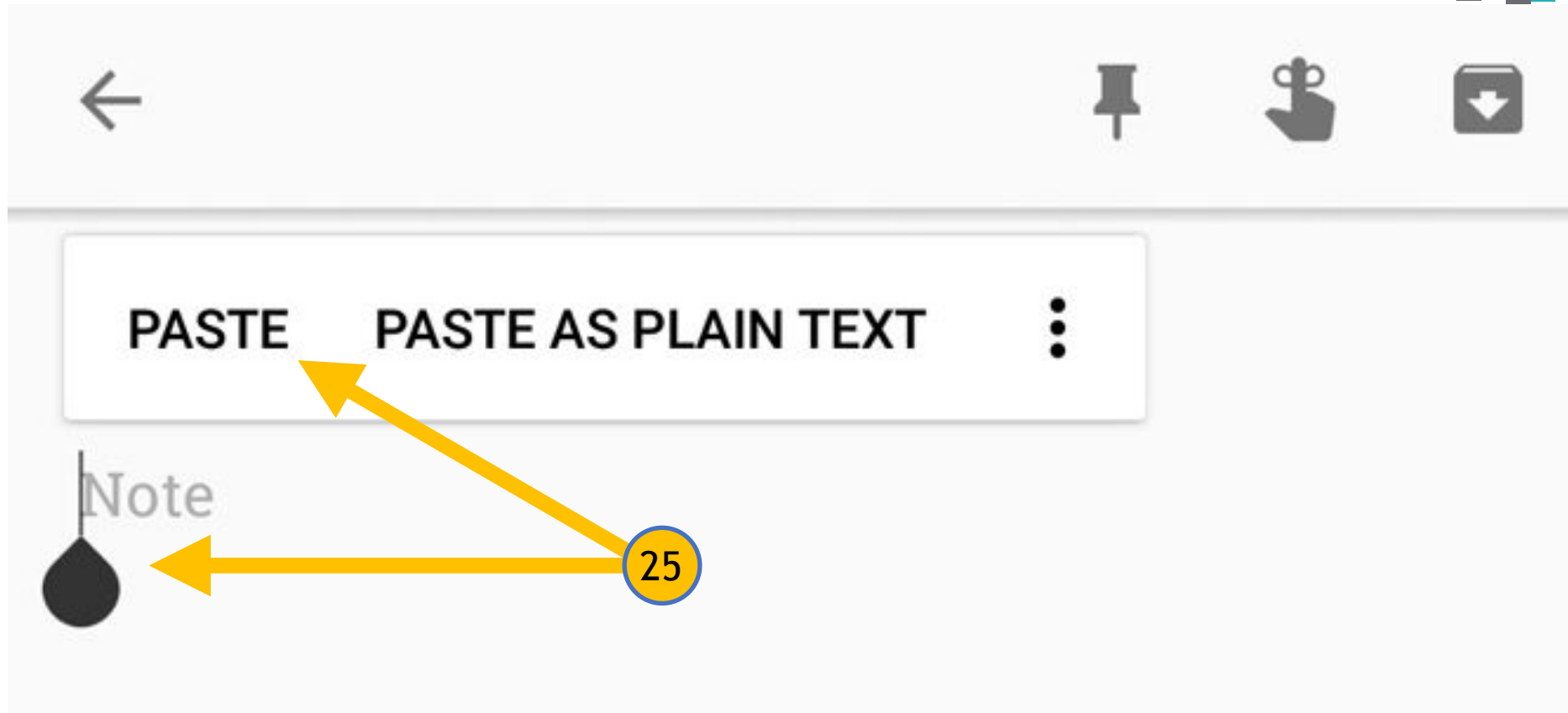
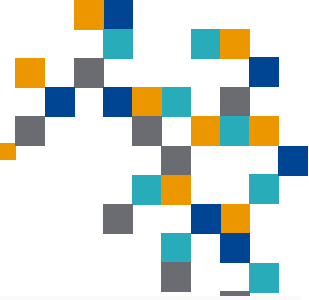
24

# Le presse-papier (Android) - comment



- Une fois le texte copié vous accédez et vous appuyez longuement sur l'endroit où vous voulez copier
- Une boîte de dialogue apparaîtra
- Faire coller à l'endroit désiré (Voir dia #25)
- Il est à noter qu'il y a plusieurs applications sur Google Play Store disponibles pour rehausser la fonction copier/coller sur Android (voir dia #26,27)

# Le presse-papier (Android) - comment



# Le presse-papier (Android) - accédé



Google Play Jeux Applications Films et émissions Livres Enfants

Windows Téléphone **Téléphone** Tablette Télévision Chromebook

Recommandations pour vous

- Roblox: Aventure, 4,4 ★
- Clash of Clans: Stratégie, 4,5 ★
- Sonic the Hedgehog™ Classic: Action, 4,0 ★

Jeux stylisés

- Mario Kart Tour: Action, 4,2 ★
- Minecraft: Arcade, 4,5 ★, 9,49 \$
- Super Mario Run: Action, 3,8 ★

Jeux multijoueurs

- Asphalt Legends Unite
- Angry Birds Friends
- Pokémon GO

# Le presse-papier (Android) - accédé



The screenshot shows a Safari browser window with the Google Play Store search results for 'presse papier copier coller'. The search bar at the top contains the text 'presse papier copier coller'. A yellow arrow points from a blue circle containing the number '27' to the search bar. The search results are displayed in a grid format, showing various clipboard manager applications. The first application is 'Simple Clipboard' by Alone Soft, with a rating of 3.1 stars. Other applications include 'Gestionnaire de presse-papiers' by Jetpof Apps (4.2 stars), 'Clipper - Clipboard Manager' by rojekt (4.2 stars), 'Easy Copy - The smart clipboard' by Camel Corporation (3.9 stars), 'Clipboard Manager' by eunoia (4.5 stars), 'Clipboard Actions & Notes' by Halfreal (4.5 stars), 'Clipboard Manager' by cevdrna (3.9 stars), 'Clipboard' by blackster, and 'Smart Clip Board' by Theta Mobile.

# Remerciement et références



- Collaboration et remerciement  
Nicole Bénard, Alain Wagner
- Références

<https://www.unsimpleclic.com/comment-acceder-au-presse-papiers-sous-android/>

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Contr%C3%B4le\\_\(touche\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Contr%C3%B4le_(touche))

<https://www.computerhope.com/jargon/c/clipboar.htm#win10>

<https://support.microsoft.com/en-us/windows/keyboard-shortcuts-in-windows-dcc61a57-8ff0-cffe-9796-cb9706c75eec>

<https://www.01net.com/astuces/windows-11-comment-activer-l-historique-du-presse-papiers-2054183.html?xtor=EPR-1-%5BN-Actus%5D-20220201>



# Remerciement et références

---



- Références

<https://techviral.net/clipboard-managers-for-windows/>

<https://setapp.com/how-to/how-to-view-clipboard-history-on-mac>

<https://techwiser.com/best-clipboard-managers-for-mac/>

<https://support.apple.com/fr-ca/guide/iphone/iph1a9cae52c/ios>

<https://www.iphonelife.com/content/how-to-view-clipboard-iphone-ipad>

<https://bgr.com/tech/ipados-new-gestures-and-shortcuts-in-ios-13-for-ipad/>

# Remerciement et références

---

- Références

<https://fr.wikihow.com/acc%C3%A9der-au-presse%E2%80%90papiers-sur-un-appareil-Android>

<https://www.moyens.net/android/comment-gerer-le-presse-papiers-sur-android/>

<https://fr.secnews.gr/331566/gestionnaire-de-presse-papiers-tropos-prosvasis-chromebook/>





# Questions (?)



# Le presse-papier (Androïd) - accédé

---

- C



# Remerciement et références

---

- Références

