

# FONCTIONNEMENT DES CLAVIERS D'ORDINATEUR

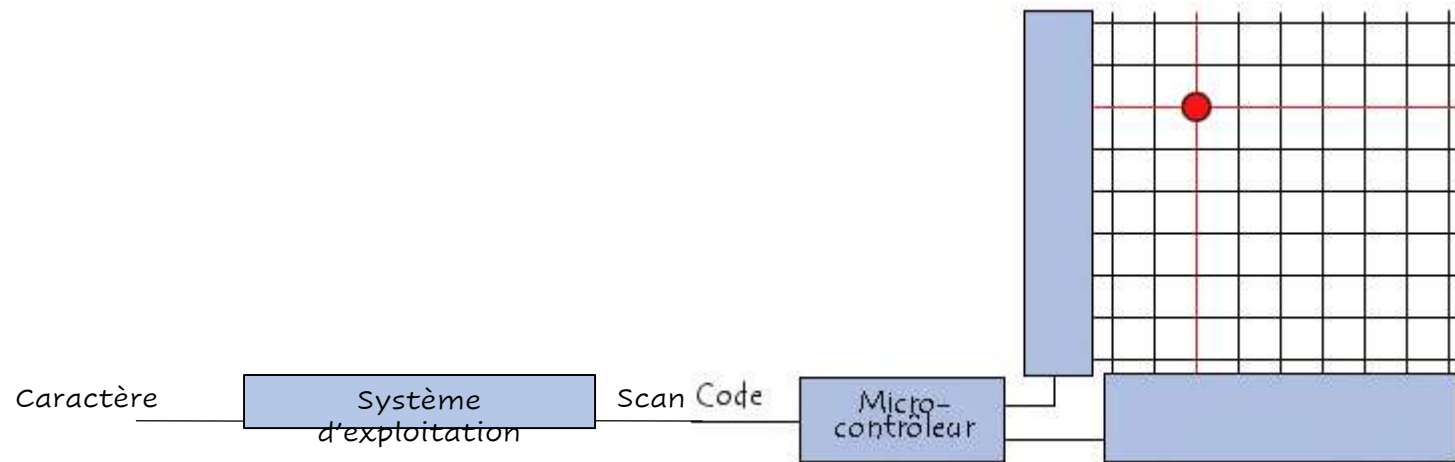




THÉORIE

# Fonctionnement

- L'appui sur une touche émet un code (*scan code*)
- Le système d'exploitation associe ce code à une action:
  - Affichage d'un caractère si on utilise un traitement de texte
  - Augmentation du volume, pause, etc....



# Différentes touches

---

- Touches de saisie de texte: A, é, !, +, Tab, Espace, ....
- Touches mortes: ^, ` , ....
- Touches de combinaison: Alt, Option, AltGr, ...
- Touches directionnelles et de défilement: Début, Flèches, ...
- Touches de verrouillage: Verr num, Verr maj, ...
- Touches système: F1, Esc, ...



# Disposition des touches - Canada

■ Langue anglaise - ENG  
(clavier américain)



■ Langue française - CAFR



■ Multilingue - CMS



# Combinaisons de touches



$$\begin{array}{|c|} \hline \text{"} \\ \hline 2 @ \\ \hline \end{array} = 2$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{Alt Gr} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{"} \\ \hline 2 @ \\ \hline \end{array} = @$$

$$\begin{array}{|c|} \hline \uparrow \text{Maj} \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline \text{"} \\ \hline 2 @ \\ \hline \end{array} = \text{"}$$

# Disposition des mains sur le clavier

- Chaque touche n'est appuyée que par un doigt spécifique



# Exercices de frappe

---



- Juge, flambez l'exquis patchwork d'Yvon
- The quick brown fox jumps over the lazy dog
- Portez ce vieux whisky au juge blond qui fume
- Voyez le brick géant que j'examine près du wharf
- Portefaix, buvez ce whisky limonade que je goûte
- Voix ambiguë d'un chœur qui au zéphyr préfère les jattes des kiwis



# Accents et ponctuation

- É vérité, bélier, bémol, céréale, épine
- È père, mère, déjà, voilà, là
- Ê bâtir, tête, âge, cône, extrême, bientôt
- Ç leçon, reçu, façade, façon
- Ë haïr, aiguë, Noël, naïf
- ' l'arme, d'abord, s'il pleut, l'ouest
- - arc-en-ciel, dit-il, lui-même, pot-au-feu

■ En tenant la touche "AltCar" ou "Majuscules" enfoncée, trouvez les signes suivants:

|   |   |   |    |   |   |   |   |   |
|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| ■ | \ | @ | \$ | ¢ | £ | ¤ | ¬ | ¼ |
|   | ² | ½ | [  | ~ | ] | { |   | } |





# SOUS WINDOWS

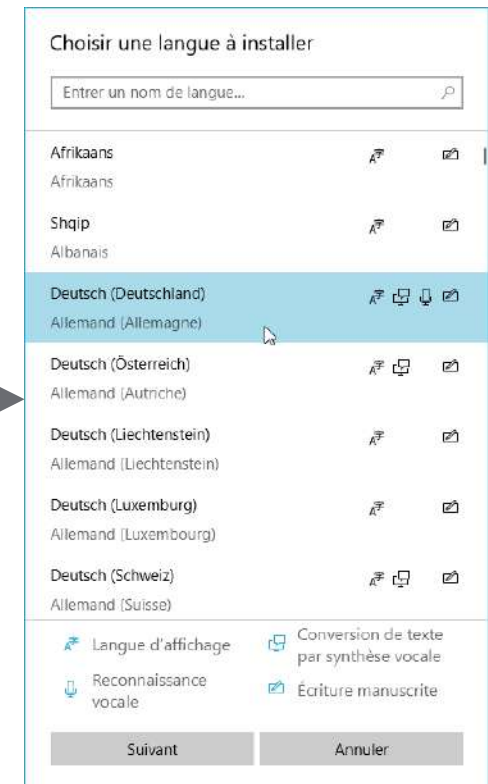
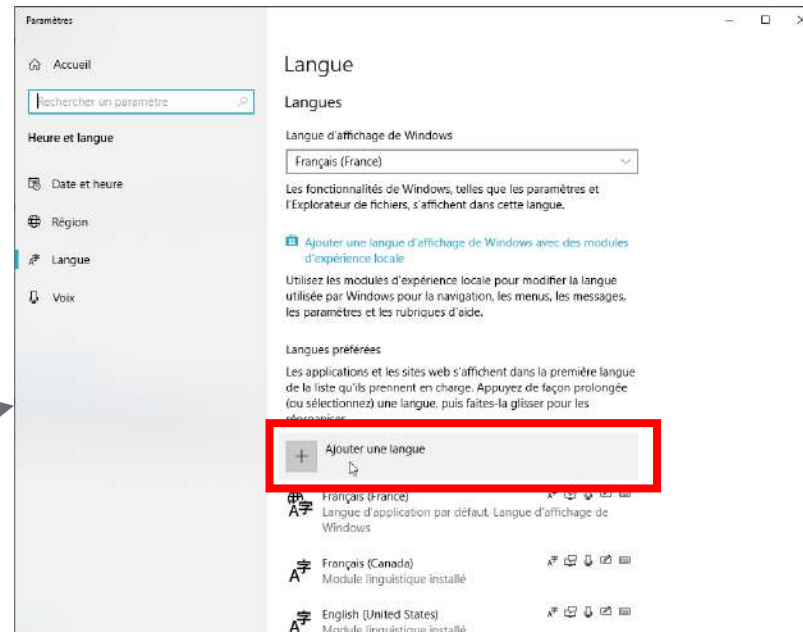
# Basculer d'un clavier à un autre



■ Raccourci clavier = Alt + Maj

# Comment installer un clavier?

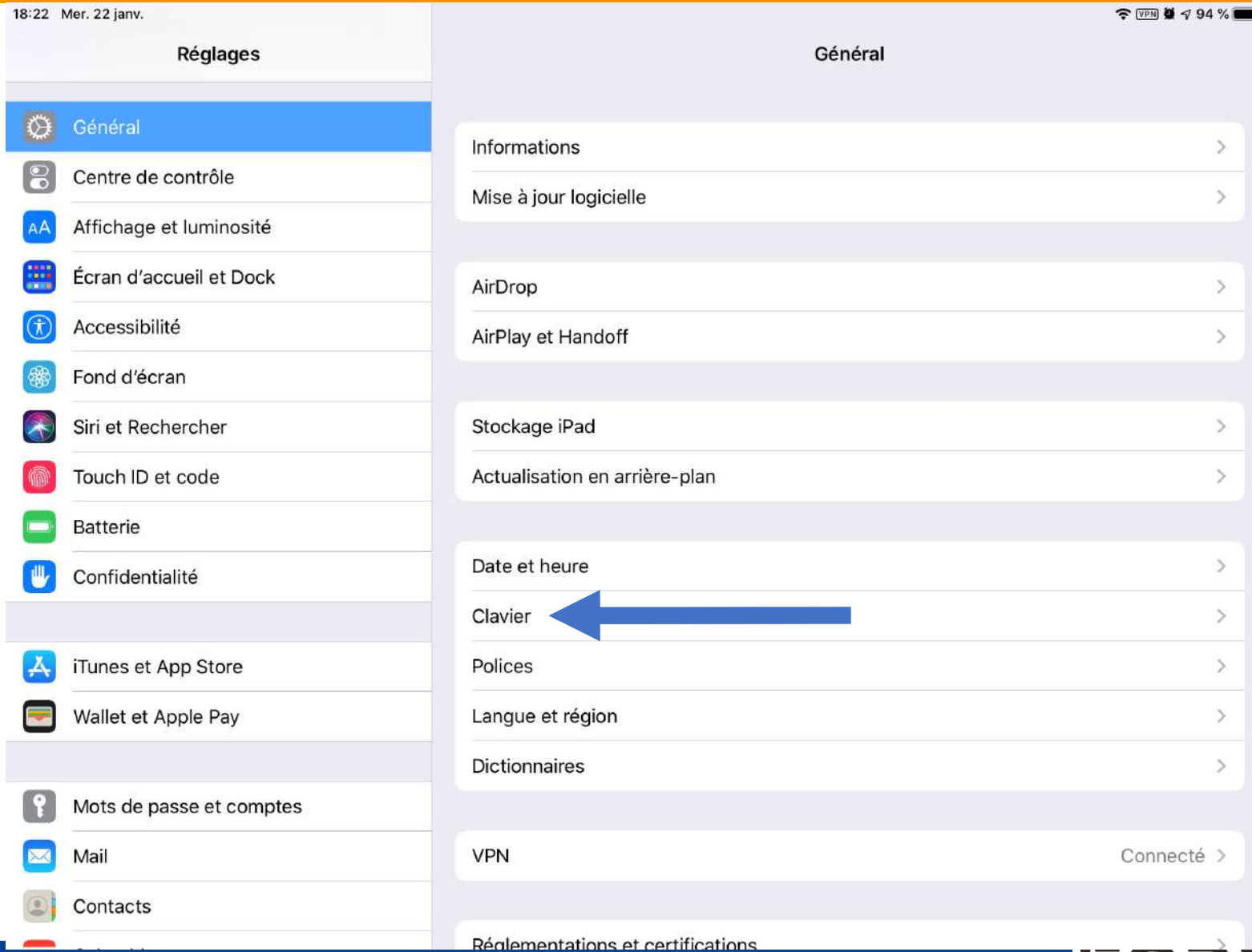
- Préférences linguistiques
- Ajouter une langue
- Sélectionner la langue désirée





Sous IOS

# Sous iOS





18:24 Mer. 22 janv.

**Réglages**

- Général
- Centre de contrôle
- Affichage et luminosité
- Écran d'accueil et Dock
- Accessibilité
- Fond d'écran
- Siri et Rechercher
- Touch ID et code
- Batterie
- Confidentialité
- iTunes et App Store
- Wallet et Apple Pay
- Mots de passe et comptes
- Mail
- Contacts

**Claviers**

Claviers 3 >

Remplacement de texte >

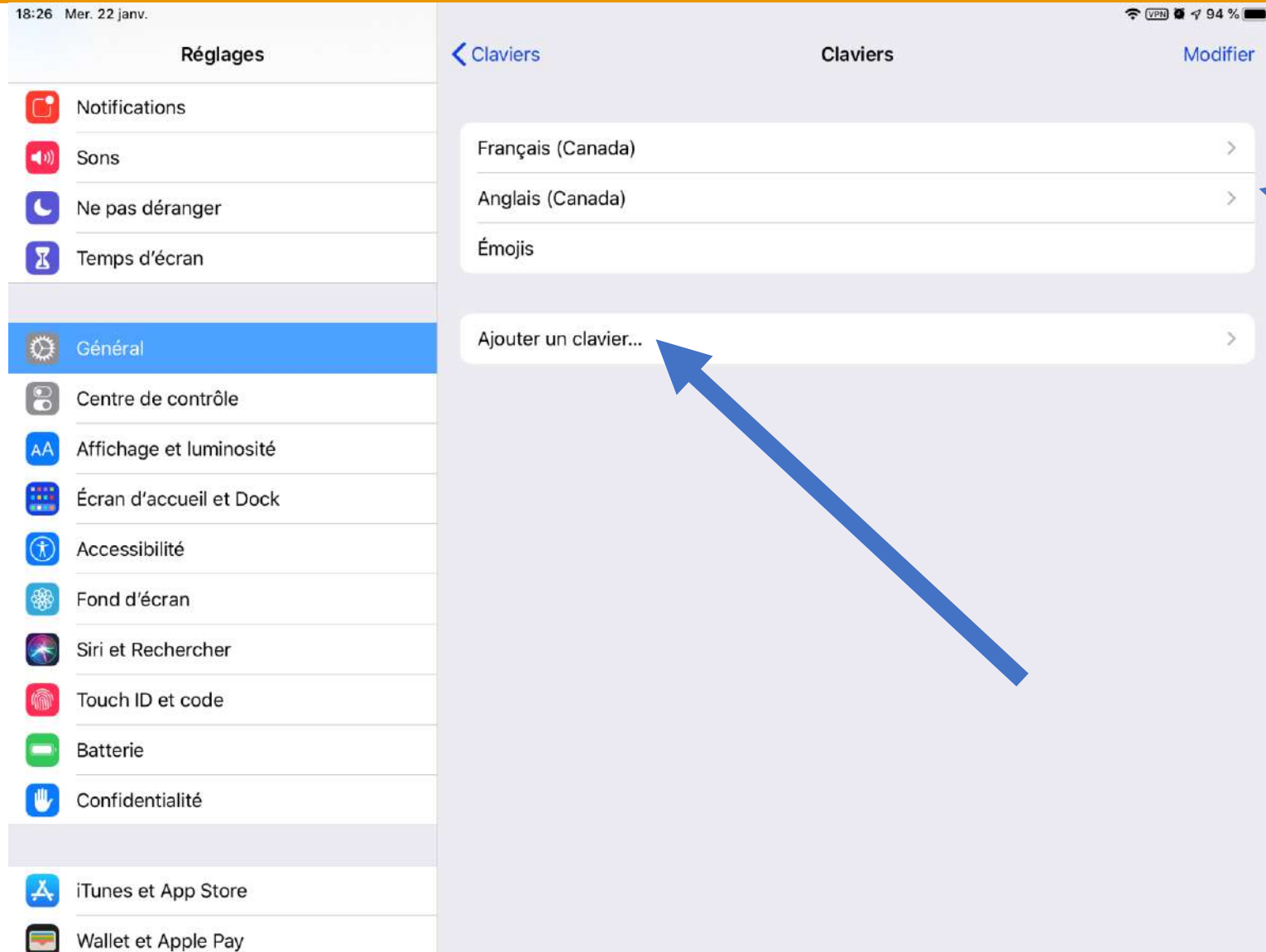
TOUS LES CLAVIERS

- Majuscules auto.
- Correction auto.
- Maj. verrouillées
- Raccourcis
- Ponctuation intelligente
- Clavier dissocié
- Activer l'effleurement de touches
- Raccourci « . »

Une double-touche sur la barre d'espace insère un point suivi d'un espace.

FRANÇAIS ET ANGLAIS

- Orthographe
- Prédiction
- Écrire en balayant le clavier flottant
- Supprimer par mot (Balaver pour écrire)

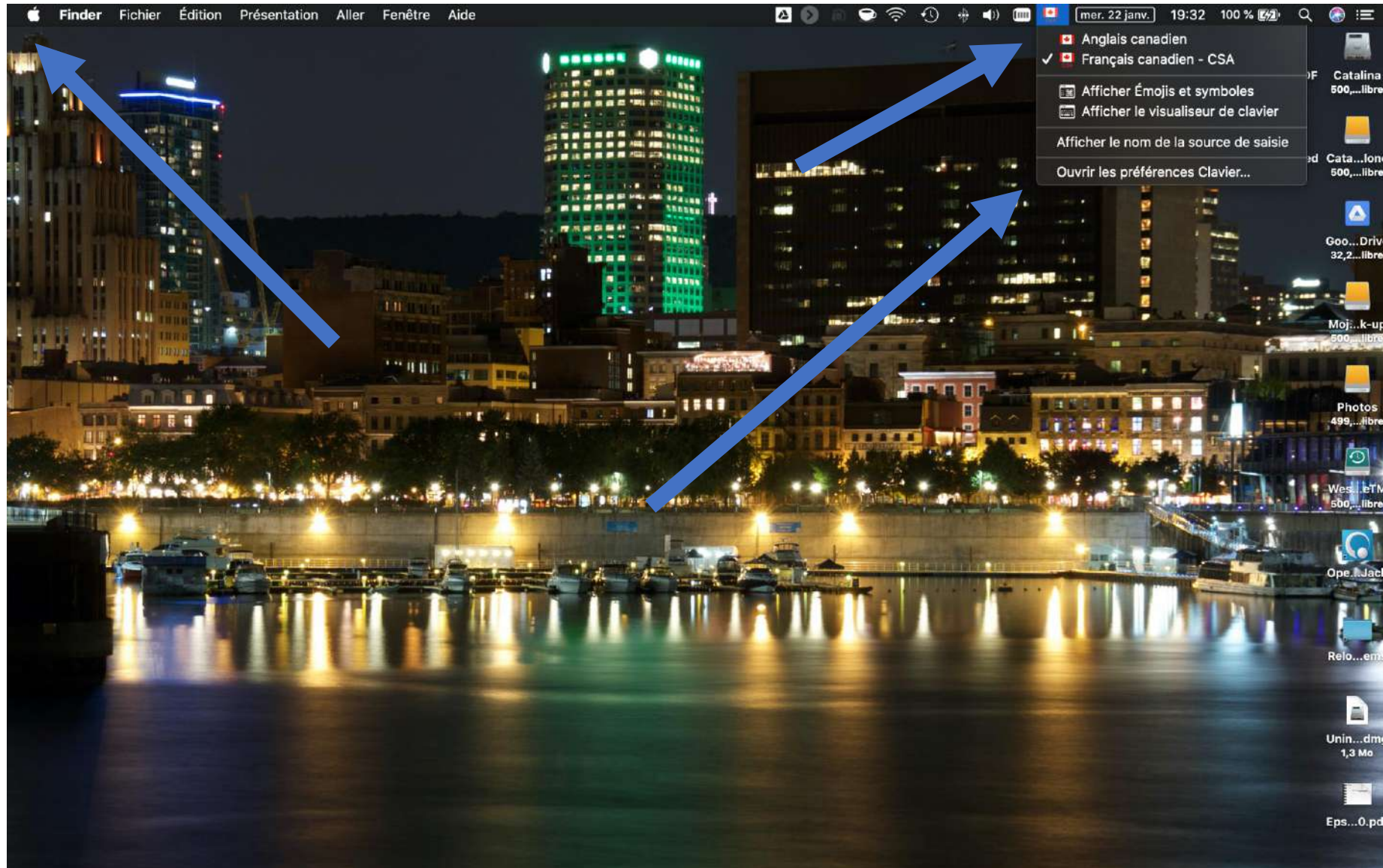






SOUS MAC

# Sous Mac



# Sous Mac

