

# INTERNET

## Smartphone et tablette

### Introduction

Internet est un réseau mondial de réseaux interconnectés qui permet aux ordinateurs et autres appareils de communiquer entre eux. Voici une explication des différentes technologies couramment utilisées pour accéder à Internet :

#### L'ADSL

L'ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) utilise les lignes téléphoniques en cuivre pour transmettre les données numériques. Les vitesses de téléchargement et d'envoi sont limitées comparées à la fibre et la qualité de la connexion peut diminuer avec la distance du central téléphonique.

#### La fibre optique

La fibre optique utilise des fils en verre ou en plastique pour transmettre des données sous forme de lumière. Elle offre des vitesses de transmission très élevées et une grande capacité de bande passante. Néanmoins, cela nécessite une nouvelle infrastructure, ce qui peut être coûteux et la disponibilité peut être limitée en fonction des régions.

#### Données mobiles

Les données mobiles utilisent les réseaux cellulaires pour fournir une connexion Internet aux appareils mobiles. Les générations de technologie (2G, 3G, 4G, 5G) définissent la vitesse et la capacité de ces connexions. La quantité est exprimé en GO (gigaoctet), par exemple, un forfait téléphonique se présente comme ceci : appels/sms illimités et 10 go. Ces « 10 go » représente donc la quantité d'Internet utilisable dans le mois.

#### Wi-Fi

Le Wi-Fi (Wireless Fidelity) est une technologie sans fil qui permet de connecter des appareils à Internet.



Smartphone

Wi-Fi ou données mobiles




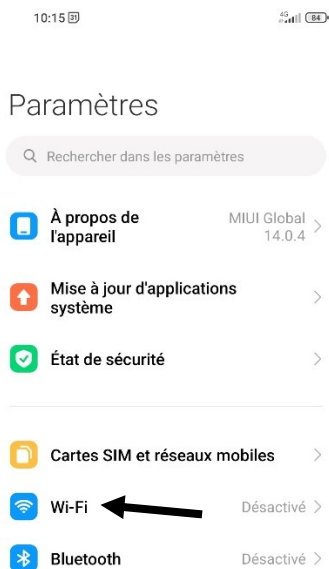
Tablette

Wi-Fi uniquement

Afin de mieux gérer la consommation Internet de votre smartphone, il est conseillé d'utiliser le Wi-Fi en se connectant à une box Internet pour éviter de consommer les données mobiles.

# Se connecter à une box internet

- Ouvrir l'application *Paramètres* 
- Cliquer sur *Connexions* ou *Wi-Fi* ;



- Activer le Wi-Fi en cochant la case si ce n'est pas le cas ;



- À cette étape, la liste des réseaux disponibles apparaît (les box internet autour de l'appareil). Cliquer sur le nom du réseau qui vous intéresse (ici « *ccpbs* ») ;



- Une fenêtre apparaît et vous demande de renseigner le mot de passe, puis cliquer sur le bouton *Se connecter*;



- Une fois la connexion validée, le réseau doit être marqué comme « *Connecté* » ou « *Validé ✓* » ou en bleu (comme dans cet exemple).



## Utiliser les données mobiles

L'utilisation des données mobiles permet de se connecter à Internet en dehors de la maison. Par exemple, si vous êtes au marché et que vous cherchez un restaurant pour déjeuner, il vous suffit d'activer les données mobiles depuis le menu des raccourcis. Ensuite, ouvrez votre navigateur préféré pour effectuer une recherche, et le tour est joué.

## Navigateurs

Il existe plusieurs applications permettant d'effectuer une recherche sur internet. Les plus connus sont : *Google Chrome*, *Samsung internet* et *Safari*. Ces applications sont des navigateurs. Un navigateur peut fonctionner avec n'importe quel moteur de recherche. Chacun est libre de choisir l'association qui lui convient.



**Google Chrome**

Pour tous les appareils



**Samsung Internet**

Pour les appareils Samsung uniquement



**Safari**

Pour les appareils Apple uniquement

## Moteurs de recherche



**Google**



**Ecosia**



**Qwant**



**Bing**



**DuckDuckGo**



**Brave**


Il existe plusieurs moteurs de recherche, les plus connus sont *Google* et *Bing*.

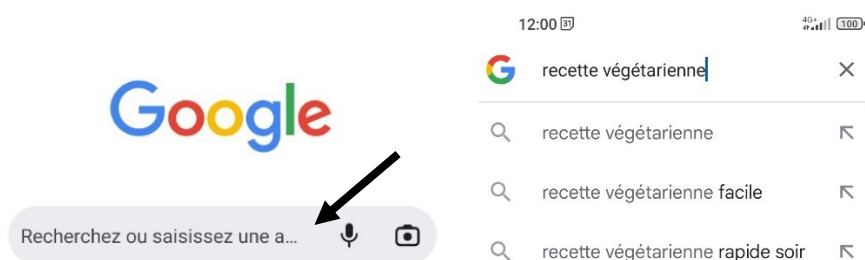
## Mots clés

Les mots clés permettent de préciser ce qu'on cherche sur internet. Plus vous êtes court et concis plus cela sera efficace. Ainsi, «Je suis à la recherche d'une recette de cuisine végétarienne» devient «Recette végétarienne».

## Effectuer une recherche

Pour l'exemple, nous utiliserons *Google Chrome*.

- Ouvrir l'application *Google Chrome* ;
- Saisissez votre recherche dans la barre de recherche en simplifiant avec des mots clés ;
- Valider la recherche en cliquant sur la touche *Entrée* ou le symbole  en bas à droite du clavier.



- Les résultats de la recherche apparaît sous forme de liste. Cliquer sur l'*URL* du résultat pour consulter le site internet. La mention «*Sponsorisé*» est indiquée lorsque l'entreprise à payer pour être dans les premiers résultats de recherche.



# Prévention des risques

L'URL ou lien d'un site internet représente en quelque sorte son identité : il est unique. Il est important de vérifier sa véracité. Il ne faut pas cliquer sur n'importe quoi. Il est facile de se faire passer pour l'Administration Française ou pour La Poste en se rapprochant de leur vraie URL.

## FAUX

impots-gouv-paiement.fr  
assure-carte-vitale.fr  
collisimo-colis.com  
travail-pole-emploi.fr

## VRAI

impots.gouv.fr  
ameli.fr  
laposte.fr  
francetravail.fr

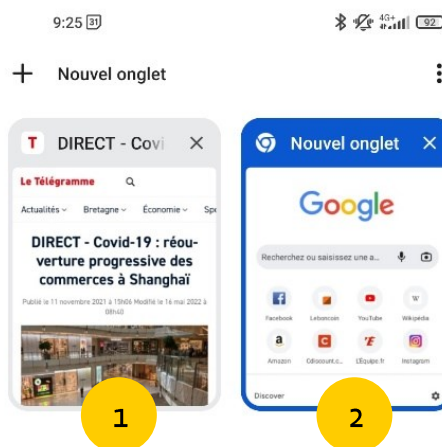
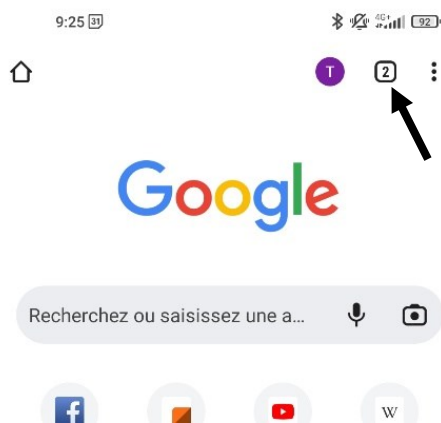
Pour repérer le vrai du faux, il est crucial de se renseigner directement auprès de l'entreprise ou de l'administration concernée. La plupart des courriers officiels de ces entités contiennent une URL spécifique.

Lors de la réalisation d'achats en ligne, pour garantir la sécurité de vos données personnelles, il est recommandé d'utiliser des méthodes de paiement sécurisées. Parmi celles-ci, on peut citer l'utilisation d'une carte bancaire virtuelle, d'une carte bancaire dynamique ou la mise en place d'une double validation du paiement. Cette double validation peut se faire, par exemple, en recevant un SMS ou en renseignant un code.

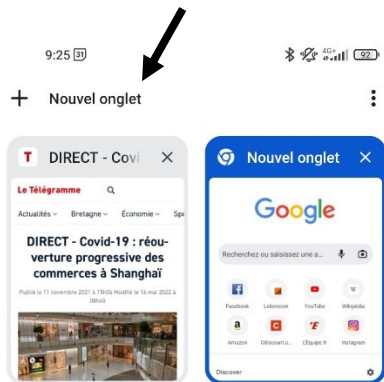
# Gérer les onglets

Les onglets de navigation permettent d'effectuer plusieurs recherches sur internet simultanément.

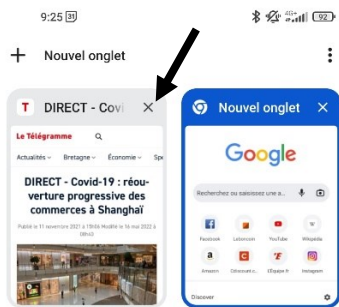
- Pour accéder à l'ensemble des onglets ouverts, cliquez sur le chiffre qui s'affiche en haut à droite. Ici "2". Cela veut dire que, 2 onglets sont ouverts. Il est donc possible de naviguer entre les onglets en réintégrant la manipulation.



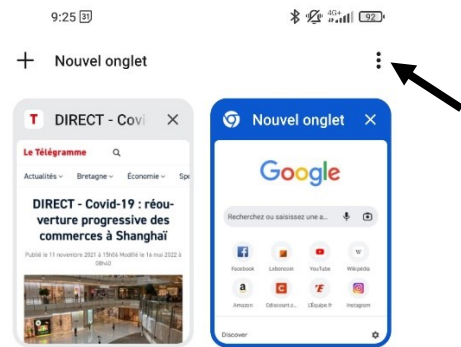
- Pour ouvrir un nouvel onglet, cliquer sur le symbole + ou *Nouvel onglet*.



- Pour fermer un nouvel onglet, cliquer sur le symbole X



- Pour fermer tous mes onglets, cliquer sur le symbole ⋮



- Puis sur *Fermer tous les onglets*.