PairDrop

Une solution simple et rapide pour transférer des fichiers entre appareils même s'ils n'ont pas le même système d'exploitation.

(Windows, Mac, téléphone ou tablette Android,
iPhone ou iPad sous iOS ou Linux)

Le fonctionnement de PairDrop

- PairDrop est une application **web.** Elle tourne directement dans votre navigateur, sans qu'aucune installation ne soit nécessaire.

- Pour lancer PairDrop, tapez simplement l'URL https://pairdrop.net/ dans le navigateur de chaque appareil à coupler .

  Une option est d'installer l'application. Voir les diapos 9 et 10

- PairDrop fonctionne en utilisant le réseau local, tous les appareils doivent être connectés au même réseau Wi-Fi pour pouvoir communiquer.

Le fonctionnement de PairDrop (suite)

- Avec Pairdrop, le transfert de fichiers se fait en quelques clics sans rien brancher, ni installer, ni télécharger, à partir d'un site web.

- Le transfert du fichier se fait directement entre les deux dispositifs, de manière chiffrée, sans passer par des serveurs tiers.

- Pour plus d'information : Un moyen simple et gratuit pour transférer des fichiers entre appareils

PairDrop

Avantages

- Transfert crypté des données
- Le transfert ne transite pas par des serveurs externes (~~nuage~~)
- Connexion Wi-Fi (~~câbles~~)
- Multiplateformes (utilise le navigateur internet de l'appareil)
- Connexion simultanée avec plusieurs appareils
- Avec un ordinateur, permet de transférer un fichier compressé (zip)

Désavantages

- Requière accès à Internet pour activer l'application
- Transfert d'un seul fichier à la fois à partir d'un appareil mobile
- Peut être vu par tous les utilisateurs du réseau Wi-Fi
- Il n'est pas possible de transmettre un fichier simultanément à plus d'un appareil.

L’interface initiale de PairDrop

L’interface initiale de PairDrop a trois sections :

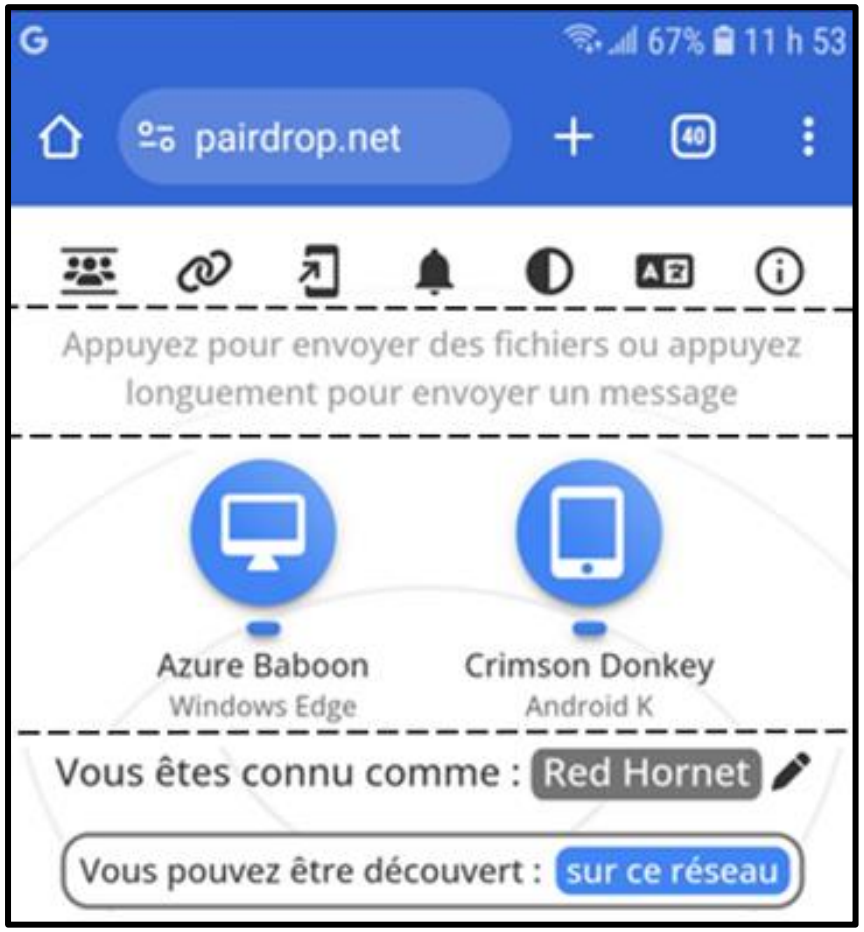
- L’entête avec les outils de l’application;
- Un espace qui affiche les autres appareils connectés à qui il est possible d’envoyer un fichier; et
- Le nom assigné à l’appareil / utilisateur. Ce nom peut être modifié.

Si l’application n’est pas installée, la modification du nom est temporaire. Si elle est installée, le nouveau nom est gardé en mémoire mais pourra être modifié de nouveau

L’interface de PairDrop en réseau

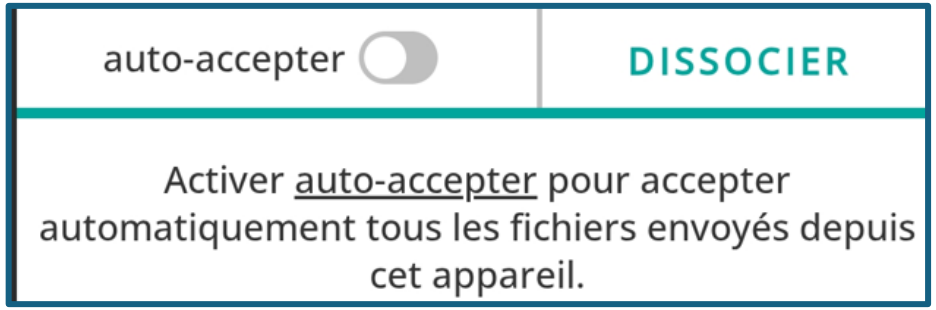
Lorsque plus d’un appareil est couplé à l’application :

- L’interface de chaque appareil affiche les autres appareils;
- Pour transférer un fichier à un autre appareil il suffit de cliquer son icône : et
  - De sélectionner le fichier.

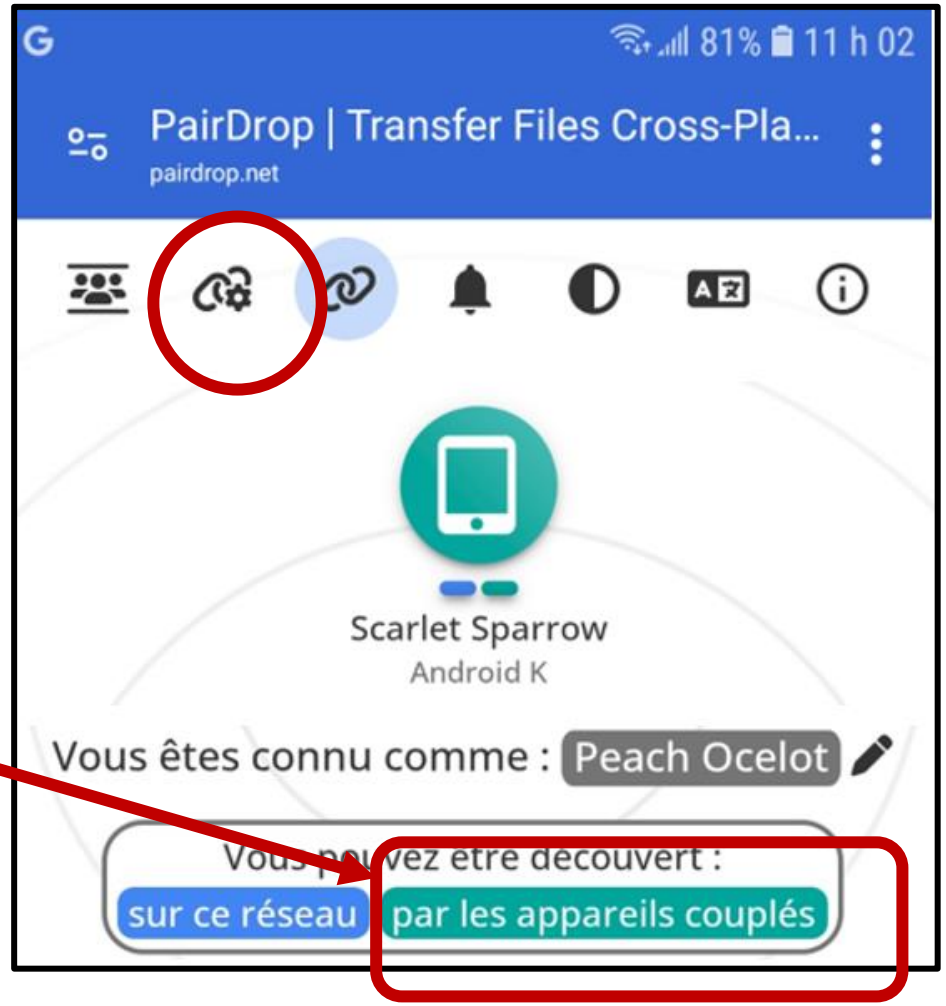


L’interface de PairDrop en réseau

- Il est possible d’associer deux ou plus appareils pour activer l’auto-accepter et ainsi éliminer une étape.



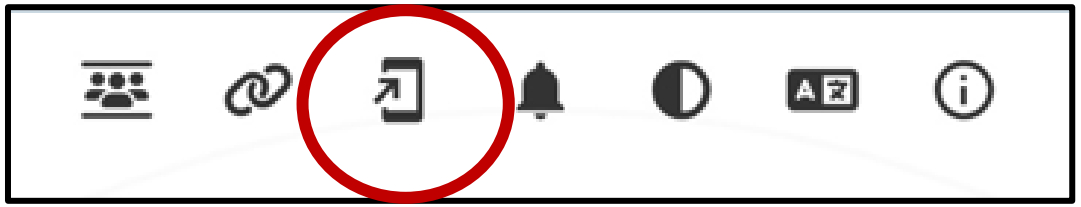
- Les appareils qui ne sont pas associés ne voient pas le lien d’association. Le lien est visible même si l’application n’est pas ouverte dans les autres appareils associés.



Les outils de l’interface de PairDrop

Les outils de l’interface de PairDrop (Suite)

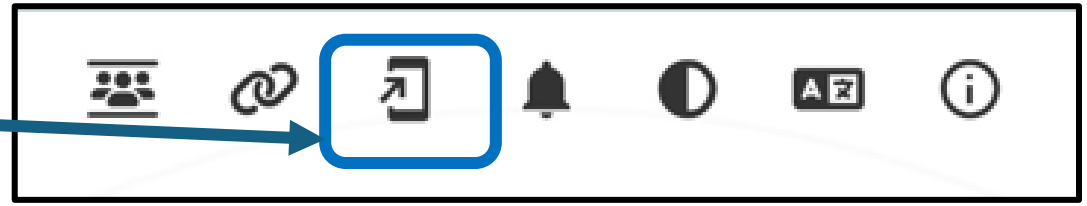
- Initialement, l’interface affiche un outil pour installer l’application. En réalité, il s’agit d’un hyperlien pour atteindre Pairdrop.net
- Les appareils couplés affichent un outil qui permet de se dissocier des autres appareils associés



Installation de PairDrop

- Bien que PairDrop ne nécessite pas d'installation pour fonctionner, cette dernière offre quelques avantages.

- Pour l'installer, cliquez l'outil d'installation.



Envoi d’un fichier

Pour envoyer un fichier vers un autre appareil, il suffit :

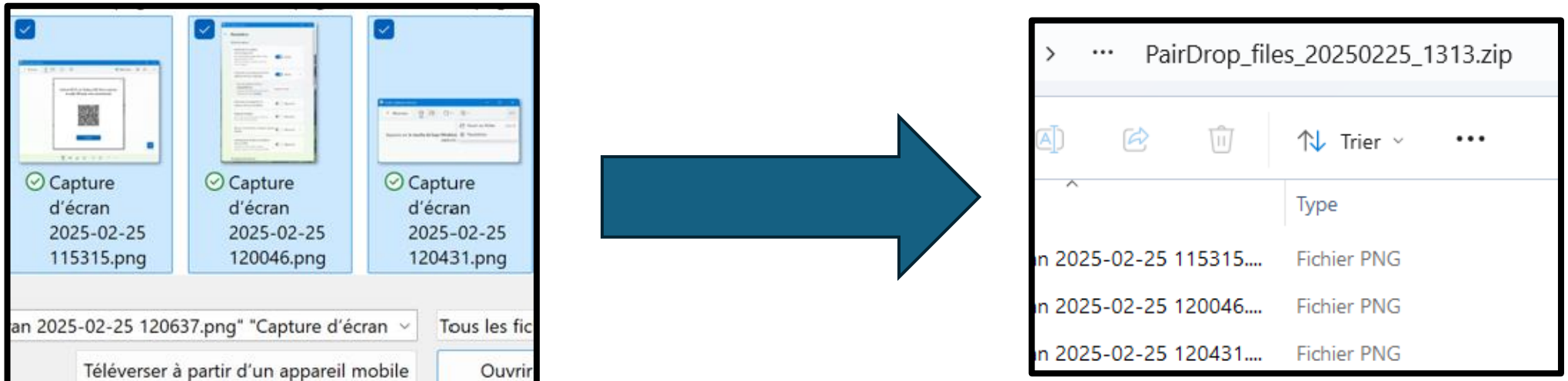
- De cliquer l’icône de ce dernier;
- De naviguer jusqu’au fichier; et
- De le cliquer.

Envoi d’un fichier (suite)

- L’interface du destinataire affiche :
- La demande de transfert avec le titre et la taille du fichier;
- Un aperçu du fichier; et
- L’option d’accepter ou de refuser le fichier.
- S’il accepte, il est invité à l’enregistrer.
- Puis, l’interface du destinateur affiche que le transfert est terminé

Envoie de plusieurs fichiers

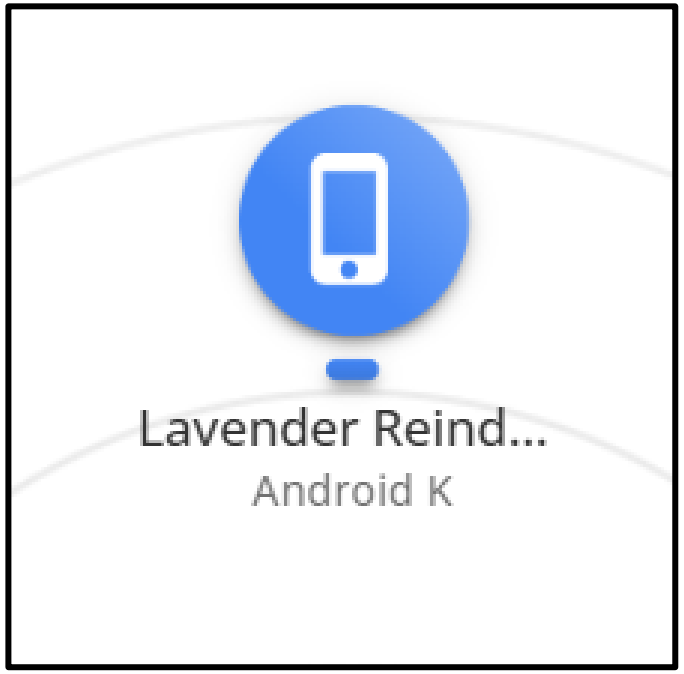
- À partir d’un ordinateur, il est possible de transférer plusieurs fichiers en créant un fichier compressé (zip).



La réception d’un fichier zip dans un appareil mobile peut être un peu ardue.
Ça fonctionne très bien d’ordinateur à ordinateur

Envoi d’un message

- PairDrop peut aussi envoyer des messages.
- Pour cela :
  - Avec un écran tactile appuyez longuement sur l’icône de destinataire;
  - Avec un écran ordinaire faites un clic droit sur l’icône du destinataire;
  - Tapez votre message; et
  - Cliquez **Envoyer**.



Envoi d’un message (suite)

Destinateur

Destinataire

- Le message est affiché sans que le destinataire ait à l’accepter

Associer en permanence deux appareils

- Pour associer des appareils il faut cliquer les trombones.

- L’interface de l’initiateur affiche dans le haut le code QR et la clé de couplage

Associer en permanence deux appareils (suite)

- L’utilisateur du second appareil scanne le code QR ou clique les trombones de son interface;

- Il entre la clé dans la partie inférieure de la fenêtre; et
- Clique **Associer**

Associer en permanence deux appareils (suite)

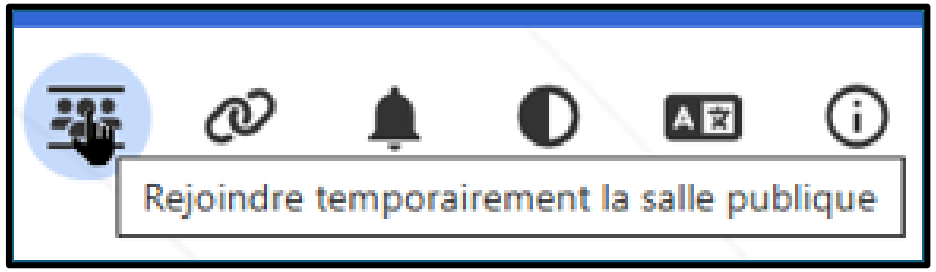
- Les appareils associés affichent un deuxième set de trombones qui servent à :

- Dissocier l'appareil; ou
- Activer l'auto-accepter ce qui évite à l'utilisateur de devoir accepter manuellement le fichier transmis.

Les réglages d'un appareil n'affectent pas les réglages des autres appareils associés.

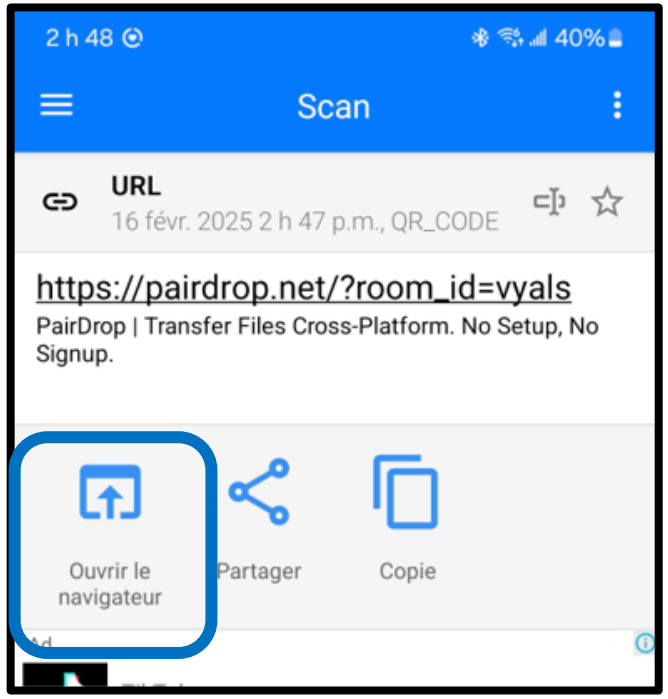
Rejoindre temporairement la salle publique

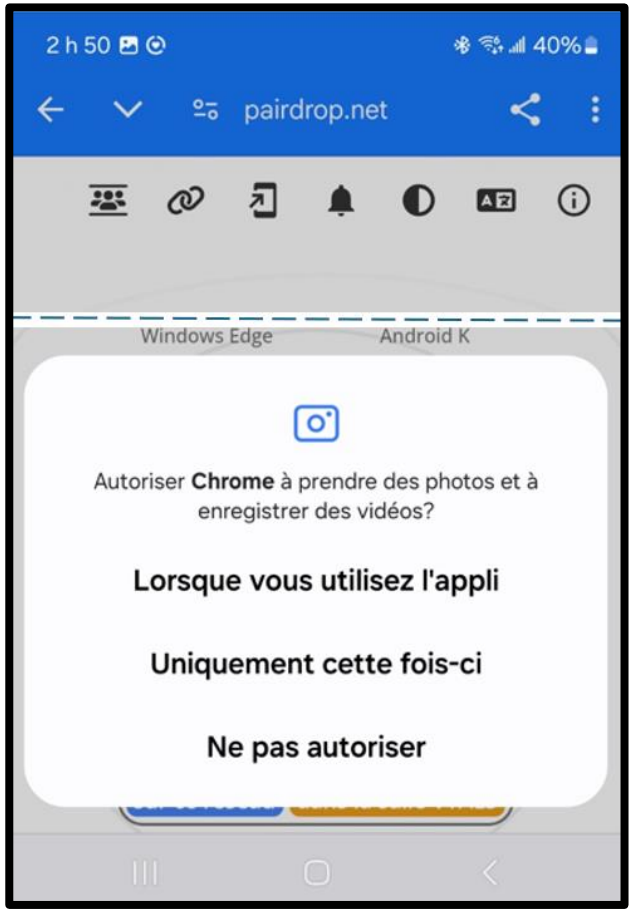
- Essentiellement les procédures pour rejoindre temporairement une salle publique sont les mêmes que pour associer deux appareils.



Dans la diapo suivante, le code QR ci-contre a été scanné avec un téléphone où PairDrop n’est pas installé.

Rejoindre temporairement la salle publique (suite)

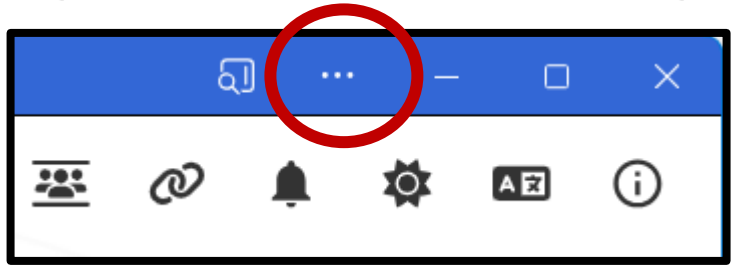




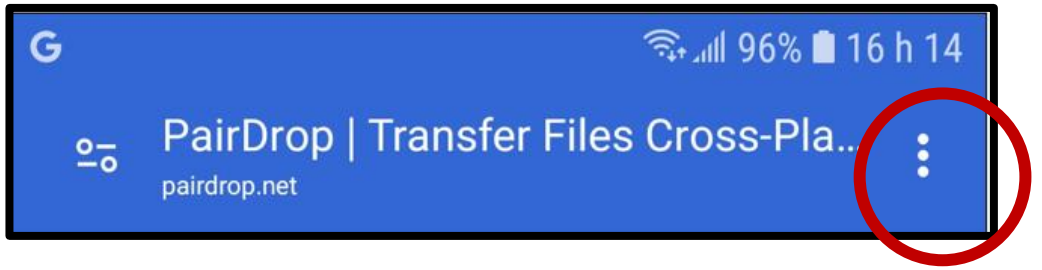
Paramètres de l’interface

- L’interface de PairDrop est une fenêtre prioritaire du navigateur de l’appareil. Donc ses paramètres sont ceux du navigateur et varient en fonction du type d’appareil et de la version du système d’exploitation.
- Pour y accéder, cliquez les trois points (…).

À gauche l’interface de Edge

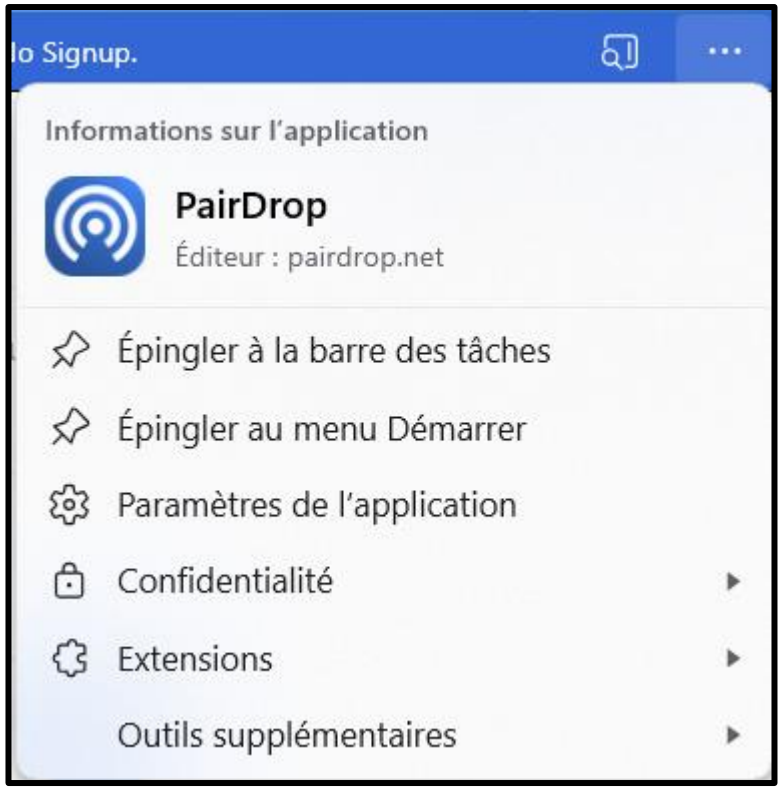


À droite l’interface d’Android

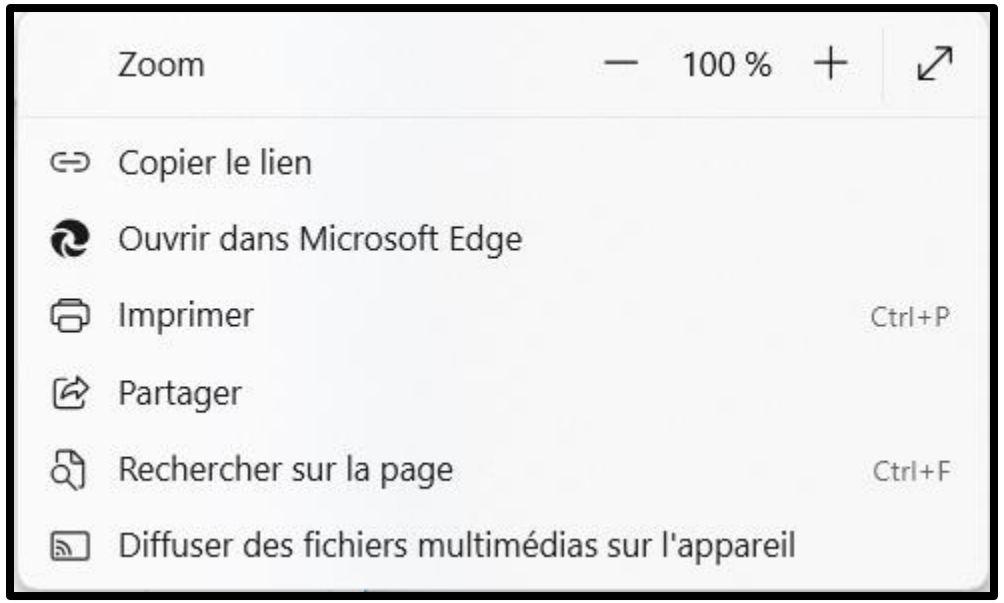


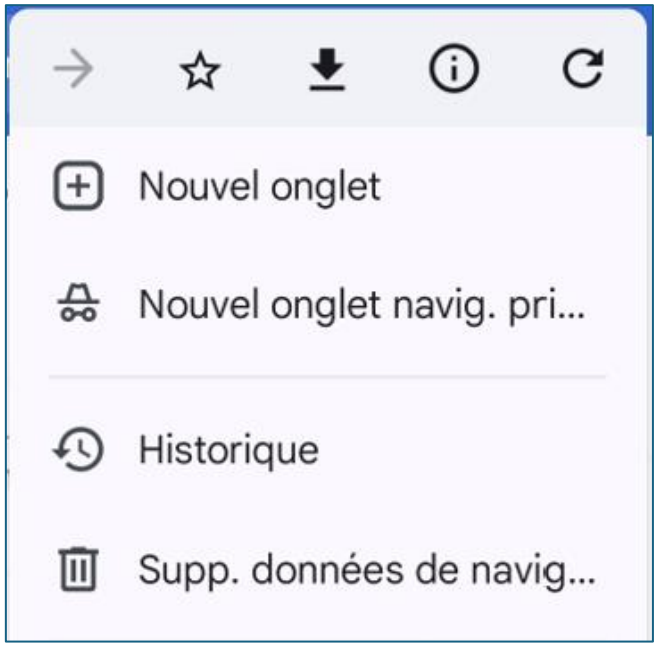
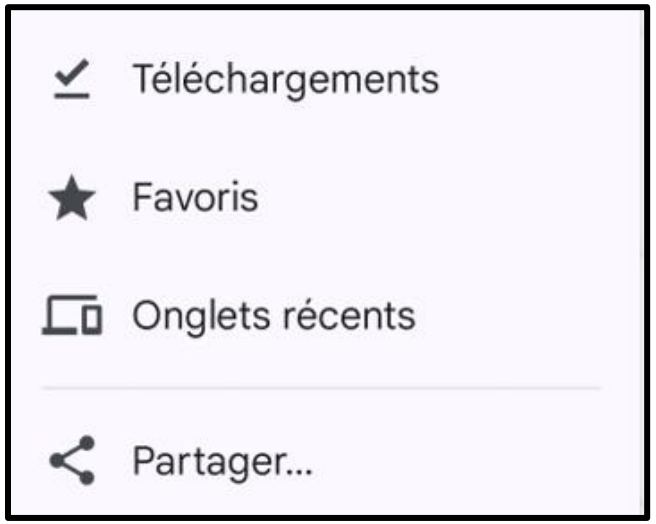
Paramètres de l’interface (suite)

- Les paramètres de Edge



- Les outils supplémentaires de Edge



Paramètres de l’interface (suite)

- Certains paramètres d’une récente version d’Android