



Google Drive

Docs
Sheets
Slides
Forms
Drawings
My Maps

...







2021/12

Daniel
DURAND

Google Drive c'est quoi ?

- Service de **stockage en ligne** (Cloud) de Google
 - gratuit pour toute personne disposant d'un compte Gmail
 - accessible dès lors que l'on dispose d'une connexion Internet
 - accessible depuis n'importe quel appareil disposant d'un navigateur Web
 - permet de conserver tous ses fichiers sauf les photos pour lesquelles *Google Photos* est plus adapté.
- C'est aussi une **suite bureautique en ligne** offrant plusieurs applications :
 - *Docs* : traitement de texte
 - *Sheets* : tableur
 - *Slides* : création de présentations
 - *Forms* : création de formulaires (questionnaires)
 - *Drawings* : création de dessins, diagrammes, organigrammes, ...
 - *My Maps* : création de cartes, itinéraires, repères, ...

Google Drive équivalences

Fonction	En ligne (connecté)				En local (sur son PC)	
Suite	Google Drive	Microsoft Drive	Dopbox	pCloud	Libre Office	Microsoft Office
Stockage (Cloud)	Drive	One Drive	Dropbox	pCloud	mon PC	
Traitement de texte	Docs	Word Online	Word Online		Writer	Word
Tableur	Sheets	Excel Online	Excel Online		Calc	Excel
Présentation	Slides	PowerPoint Online	PowerPoint Online		Impress	PowerPoint
Formulaires	Forms				Form	
Dessins	Drawings	Draw			Draw	
						

Google Drive Avantages / Inconvénients

- Avantages :
 - gratuit
 - accessibilité
 - sauvegarde de ses fichiers
 - pas d'installation d'application spécifique sur son ordinateur
 - pas d'utilisation d'espace disque sur son ordinateur
 - partage de fichiers
 - disponibilité de ses fichiers (partout, sur tout appareil)
 - Mieux protégé contre les virus
- Inconvénients :
 - zone de stockage non maîtrisée (dépendance Google)
 - connexion Internet performante nécessaire
 - interface utilisateur moins stable qu'une application locale (soumise aux évolutions Google « intempestives »)
 - Confidentialité ?
 - Applications (Docs, Sheets, ...) moins complètes que les applications locales
 - Espace gratuit limité en taille : 15 Go pour l'ensemble des fichiers (mails, photos, docs, ...)

Que fait-on avec *Google Drive* ?

- Créer (+ *Nouveau*) :
 - Dossier
 - Document Texte
 - Tableau
 - ...
- Importer (depuis *mon PC* vers *Google Drive*)
un fichier ou un dossier
- Déplacer (à l'intérieur de *Google Drive*)
un fichier ou un dossier
- Partager ou obtenir le *lien* d'un fichier ou d'un dossier
 - Pour tous les utilisateurs disposant du lien ou une liste spécifique
 - En lecture seule, pour commentaires ou pour modification
- Synchroniser avec mes fichiers sur *mon PC*
- ...

Que fait-on avec *Google Drive/Docs* ?

- Fonctions de base d'un *traitement de texte* :
 - Créer un Document vierge ou avec modèle
 - Ouvrir un document existant dans *Google Drive* ou sur *mon PC* (Importer)
 - Modifier le document
 - Mise en page, aperçu, imprimer
 - Édition : copier/coller, ...
 - Formatage : texte, tableau, ...
 - Insertion : image, tableau, N° page, ...
 - Affichage : plan, outils (règles, ...), plein écran
 - Outils : orthographe, statistiques (nombre mots, caractères, pages, ...)
 - ...
- Fonctions spécifiques au contexte *Google Drive* :
 - partager le document
 - exporter vers *mon PC* (*Télécharger*)
 - ...
- Aide
- ...

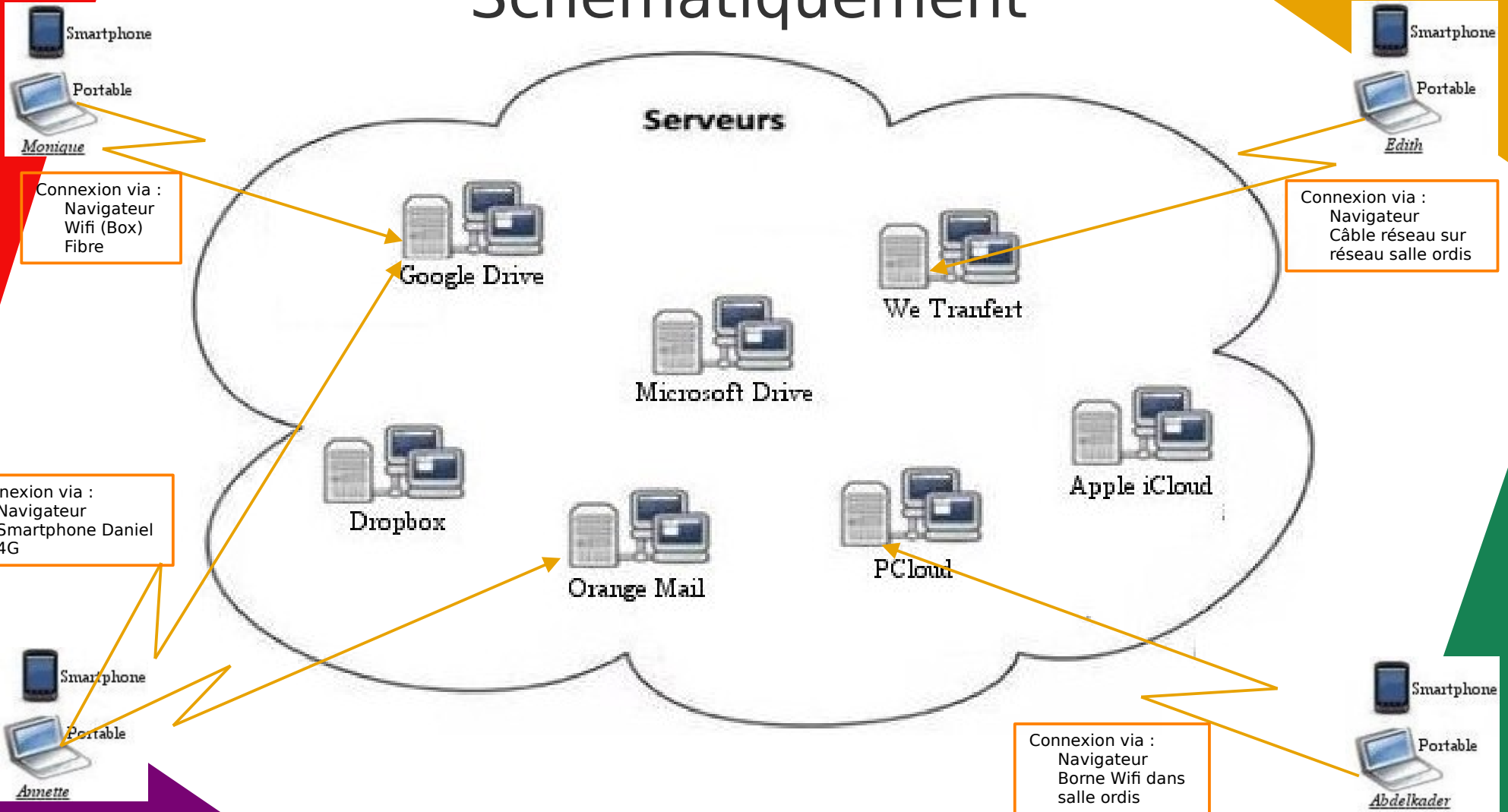
Que fait-on avec *Google Drive/Sheets* ?

- Fonctions de base d'un *tableur* :
 - Créer une feuille de Calcul vierge ou avec modèle
 - Ouvrir une feuille de Calcul existante dans *Google Drive* ou sur *mon PC* (Importer)
 - Modifier la feuille de Calcul
 - Mise en page, sélection des cellules, imprimer, entêtes/pied de pages, ...
 - Édition : copier/coller, ...
 - Formatage : nombre, texte, couleurs de cellules, encadrement, mise en forme conditionnelle, ...
 - Formules de calcul (fonctions)
 - Insertion : lignes, colonnes, image, ...
 - Affichage : figer lignes et/ou colonnes, plein écran, ...
 - Données : trier, filtrer, ...
 - Outils : créer un formulaire, orthographe
 - ...
- Fonctions spécifiques au contexte *Google Drive* :
 - partager le document
 - exporter vers *mon PC* (*Télécharger*)
 - ...
- Aide
- ...

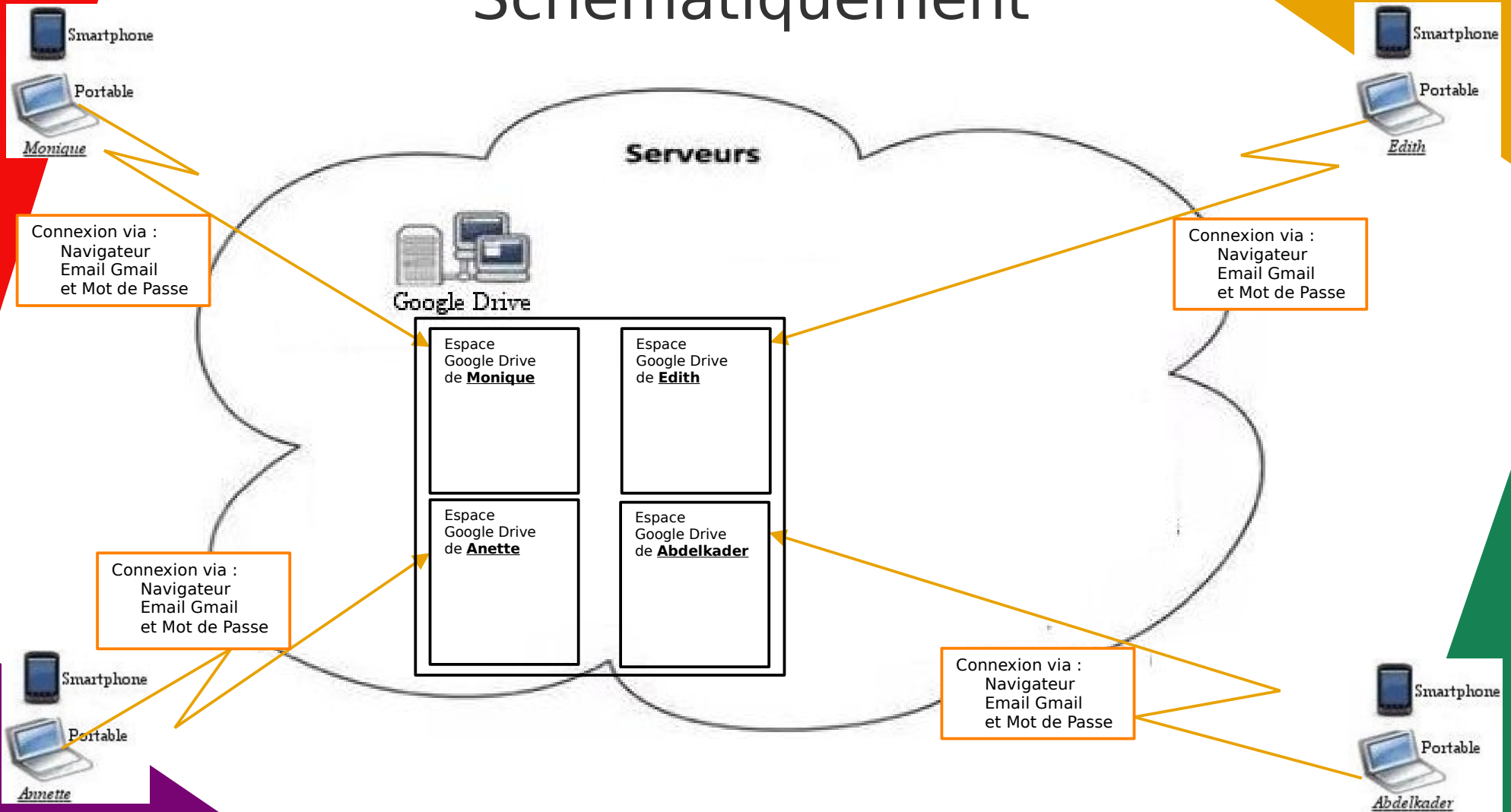
En résumé

- Google Drive est un Espace de Stockage
 - On va faire à peu près ce qu'on fait avec l'Explorateur de Fichiers de Windows
 - Soit la manipulation des dossiers et fichiers :
 - les copier, déplacer, renommer, supprimer, ...
- Google Docs est un Traitement de Texte:
 - On va faire à peu près ce qu'on fait avec Libre Office/Writer ou Microsoft Office/Word
 - Soit créer et éditer des documents texte :
 - écrire votre 1^{er} roman par exemple.
- Google Sheets est un Tableur:
 - On va faire à peu près ce qu'on fait avec Libre Office/Calc ou Microsoft Office/Excel
 - Soit créer et éditer des tableaux :
 - gérer votre emploi du temps ou votre compte bancaire par exemple.

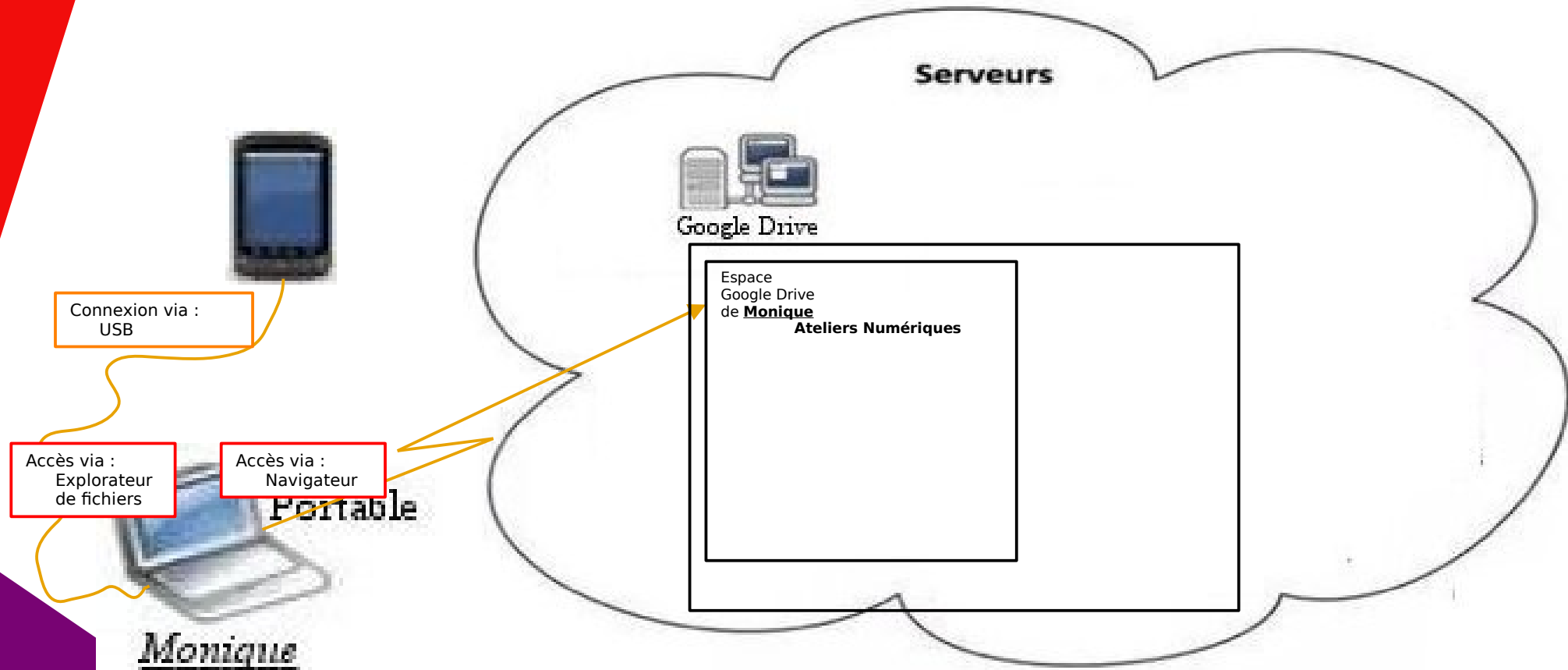
Schématiquement



Schématiquement



Schématiquement

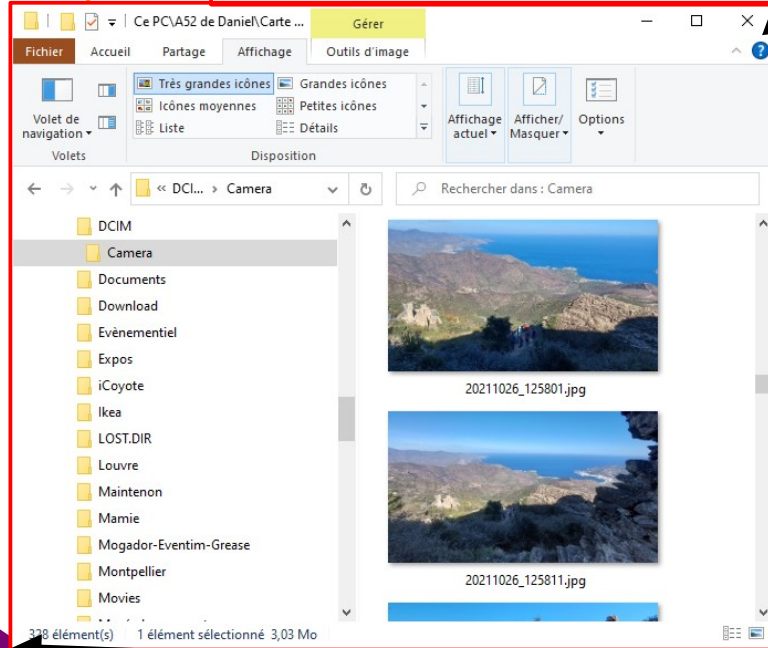


Cas 1

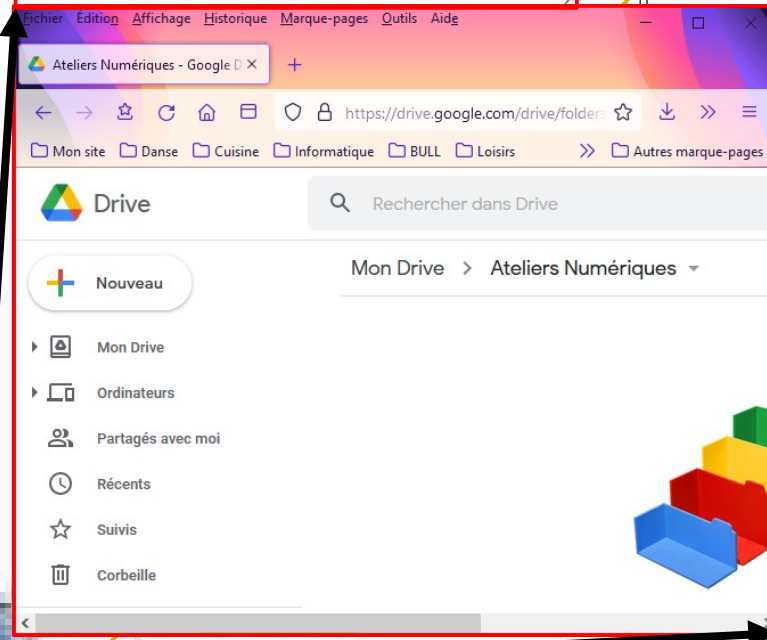
Transfert des fichiers par copie avec la souris (*drag and drop*)



Fenêtre **Explorateur de Fichiers**
Stockage Interne/DCIM/Camera
du Smartphone sélectionné



Fenêtre **Navigateur**
Mon Drive/Ateliers Numériques
de Google Drive ouvert

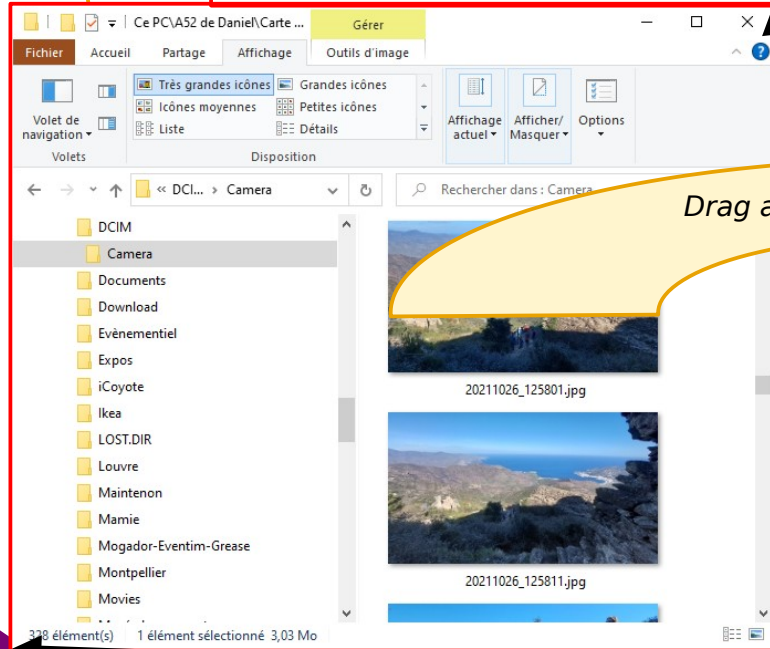


Cas 1

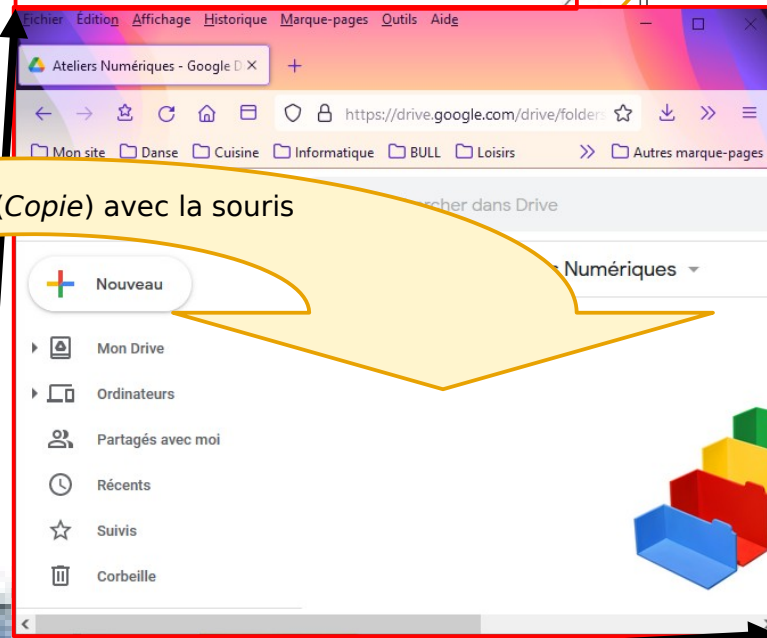
Transfert des fichiers par copie avec la souris (*drag and drop*)



Fenêtre **Explorateur de Fichiers**
Stockage Interne/DCIM/Camera
du Smartphone sélectionné



Fenêtre **Navigateur**
Mon Drive/Ateliers Numériques
de Google Drive ouvert



Drag and Drop (Copie) avec la souris

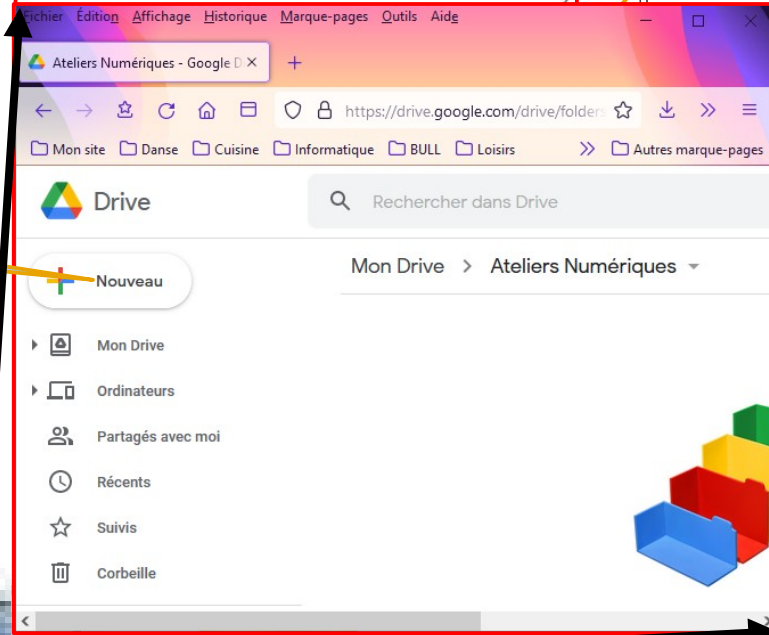
Cas 2

Importation des fichiers depuis la fenêtre Google Drive



1. Cliquer sur **Nouveau**

Fenêtre **Navigateur**
Mon Drive/Ateliers Numériques
de Google Drive ouvert



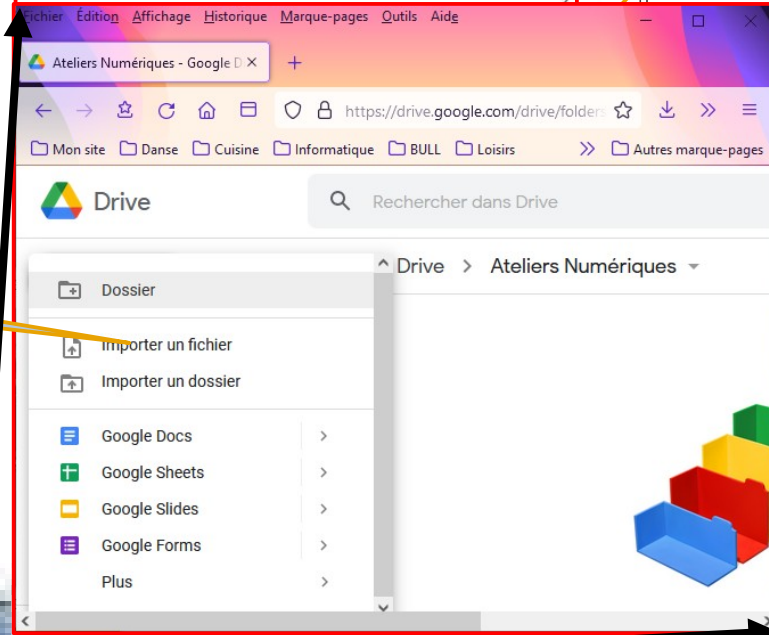
Cas 2

Importation des fichiers depuis la fenêtre Google Drive



2. Cliquer sur Importer

Fenêtre **Navigateur**
Mon Drive/Ateliers Numériques
de Google Drive ouvert

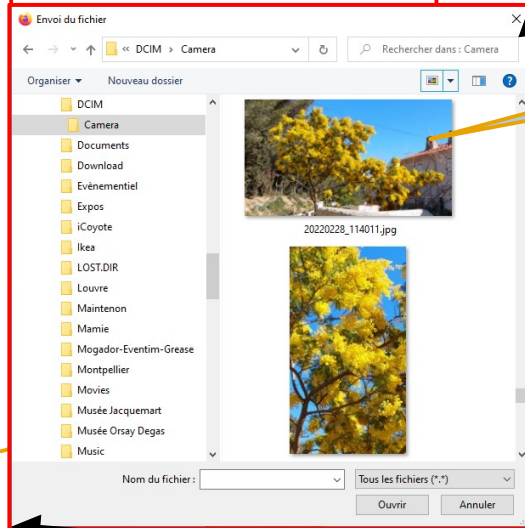


Cas 2

Importation des fichiers depuis la fenêtre Google Drive

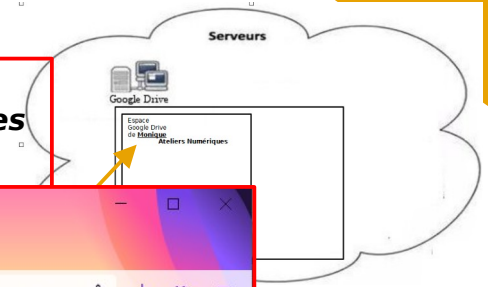
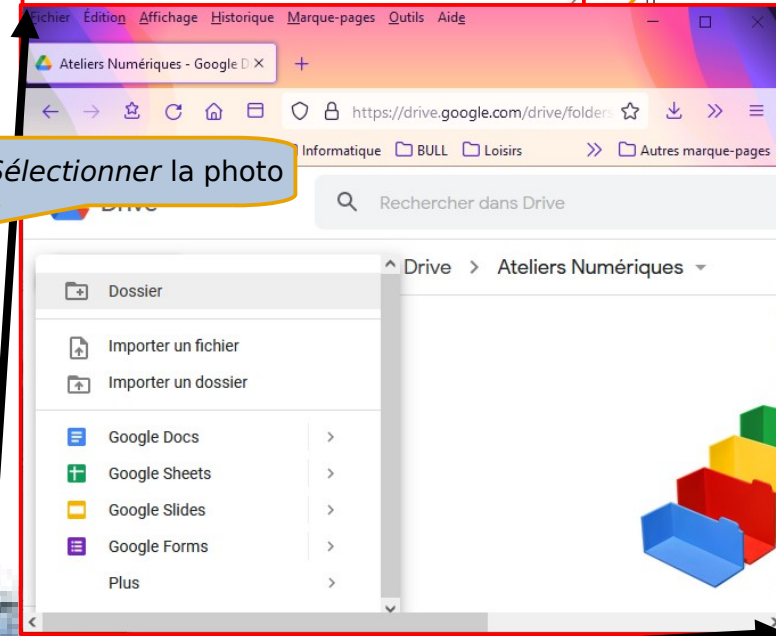


Une fenêtre **Explorateur de Fichiers** s'ouvre



3. Sélectionner la photo

Fenêtre **Navigateur**
Mon Drive/Ateliers Numériques
de Google Drive ouvert

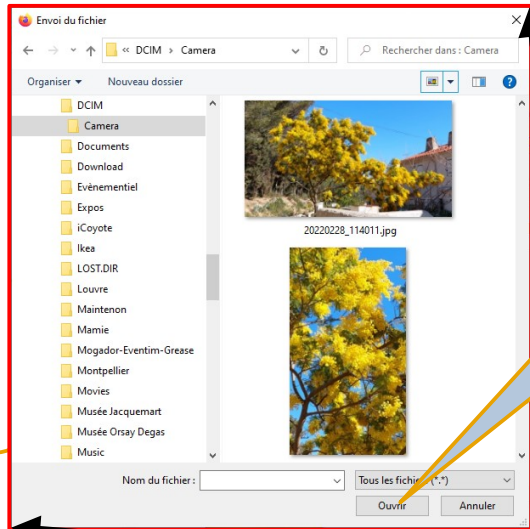


Cas 2

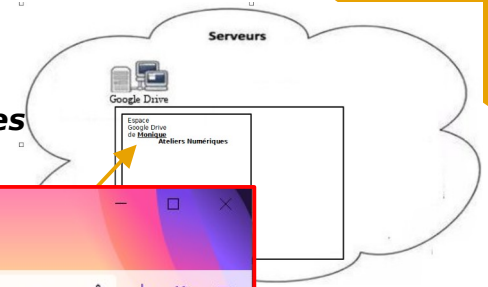
Importation des fichiers depuis la fenêtre Google Drive



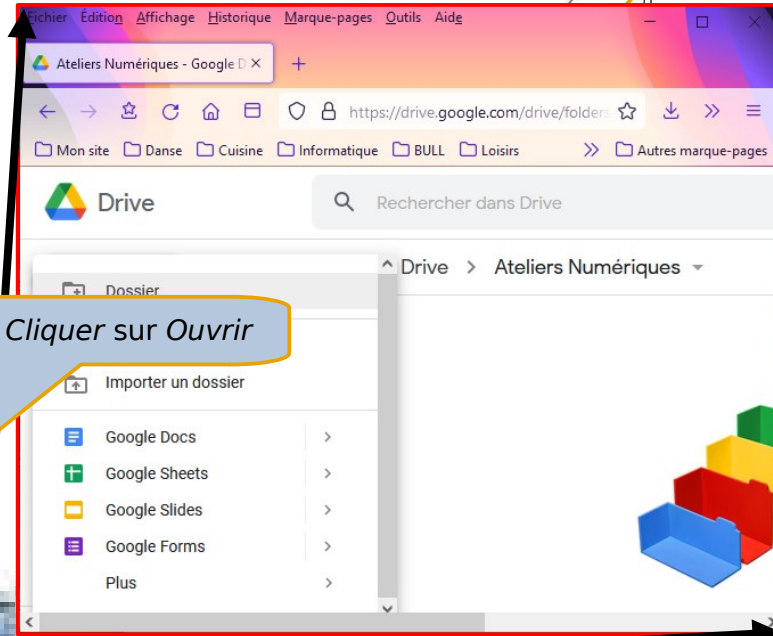
Une fenêtre **Explorateur de Fichiers** s'ouvre



Fenêtre **Navigateur**
Mon Drive/Ateliers Numériques
de Google Drive ouvert



4. Cliquer sur **Ouvrir**

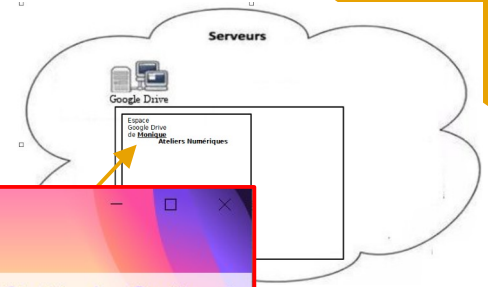


Cas 2

Importation des fichiers depuis la fenêtre Google Drive



Fenêtre **Navigateur**
Mon Drive/Ateliers Numériques
de Google Drive ouvert



Ateliers Numériques - Google D X

https://drive.google.com/drive/folders/1JS

Rechercher

Mon site Danse Cuisine Informatique BULL Loisirs Sport Services Problèmes Achats Divers >> Autres marque-pages

Drive

Rechercher dans Drive

Nouveau

Mon Drive > Ateliers Numériques

Nom	Propriétaire	Dernière modif...
20220228_114011[1].jpg	moi	28 févr. 2022

Récents

Suivis

Corbeille

Importation terminée

20220228_114011[1].jpg

Quand le fichier est transféré :
Le fichier est visible dans le dossier
Une fenêtre d'information s'affiche

Bibliographie

- lesnumeriques
- Biotechnologies Académie de Créteil
- Wikipedia
 - Google Drive
 - Microsoft OneDrive