

# Les Imprimantes

Liste des imprimantes et copieurs, installation et paramétrages divers.

- [Ajouter un copieur ou une imprimante](#)
- [Impression Recto Verso](#)

# Ajouter un copieur ou une imprimante

## Listing des imprimantes :

NOM	IP	Numero de serie	Modele	Localisation / Description
COP-CNE-ENS.local.imev-mer.fr	192.168.73.21	4TE05012	iR-ADV C3922	Caserne Nicolas Est / Enseignements
COP-JM.local.imev-mer.fr	192.168.73.22		iR-ADV C3922	Jean Metz / 2eme étage
COP-GLR1-LOV.local.imev-mer.fr	192.168.73.23	4HX01695	iR-ADV C259	Galériens / Gestionnaires LOV
COP-CNO.local.imev-mer.fr	192.168.73.24	4TE04896	iR-ADV C3922	Caserne Nicolas Ouest /
COP-GLR1-SEFI.local.imev-mer.fr	192.168.73.25	4TE05802	iR-ADV C3922	Galériens / Gestionnaires IMEV
COP-VF-MEZ.local.imev-mer.fr	192.168.73.26	4TE04886	iR-ADV C3922	Vieille Forge /
COP-GLR1-FILET.local.imev-mer.fr	192.168.73.27	4TE04947	iR-ADV C3922	Galériens / Salle des filets
imp-dir.local.imev-mer.fr	192.168.73.4			
lotte-lbdv.local.imev-mer.fr	192.168.73.10			
girelle-lbdv.local.imev-mer.fr				Jean Metz / 2eme

\*COP = copieur, JM = Jean Metz, GLR1 = Galériens, VF = Vieille Forge, CNE = Caserne Nicolas Est (Corderie Est), CNO Caserne Nicolas Ouest (Corderie Ouest)

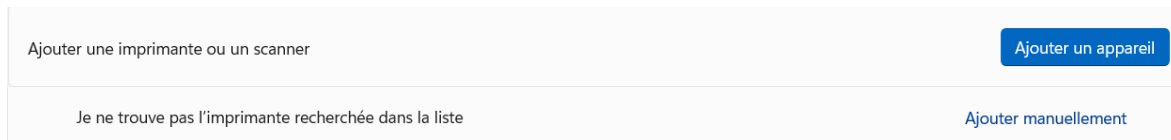
**Important :** Les imprimantes sont uniquement joignables depuis le réseau filaire IMEV et le réseau WIFI-IMEV. Autrement, veuillez utiliser le VPN (voir détails [ici](#)).

## Ajouter un copieur ou une imprimante

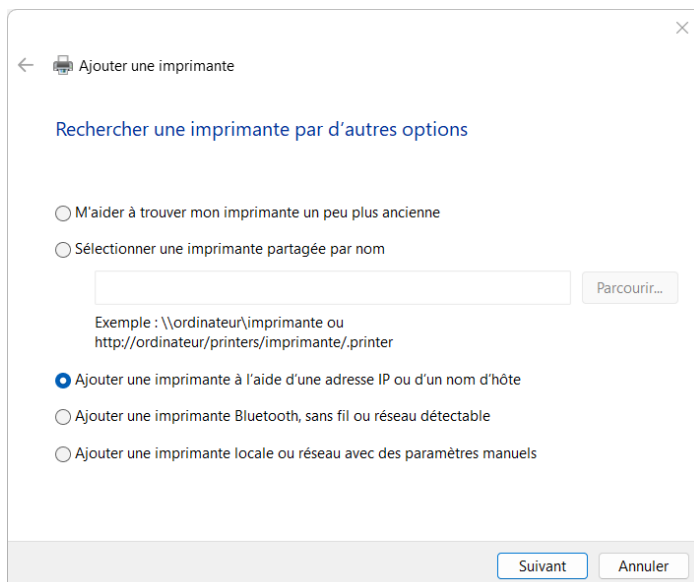
Veillez sélectionner votre système d'exploitation et suivre les étapes correspondantes :

## Windows

- Dans le menu démarrer, chercher imprimante et ouvrir le menu imprimantes et scanner.
- Une fois la fenêtre ouverte cliquez sur ajouter un appareil.
- Ensuite choisir l'option "je ne trouve pas l'imprimante - ajouter manuellement".



- Ensuite choisir la troisième options "Ajout d'un imprimante à l'aide de son IP", faire suivant:



- Puis sélectionner TCP/IP pour le type de périphérique. Copier le nom de votre imprimante depuis le tableau ci-dessus puis le coller dans la case "Nom d'hôte ou adresse IP". La seconde case sera remplie automatique avec ce même nom il est à laisser avec ce même nom, puis faites suivant.

← Ajouter une imprimante

Entrer un nom d'hôte ou une adresse IP d'imprimante

Type de périphérique : Périphérique TCP/IP

Nom d'hôte ou adresse IP : IMP-SIR.local.imev-mer.fr

Nom du port : IMP-SIR.local.imev-mer.fr

☒ Interroger l'imprimante et sélectionner automatiquement le pilote à utiliser

La détection automatique détecte les imprimantes WSD et TCP/IP.  
Pour rechercher une imprimante IPP, IPP doit être sélectionné dans le menu de liste déroulante.

Suivant Annuler

**ATTENTION :** Si les drivers nécessaires (Canon Generic Plus PCL6) ne sont pas déjà présents sur votre ordinateur, l'assistant d'installation vous guidera pour sélectionner le driver approprié.

- Trouver mon imprimante si elle n'est pas référencée: Pour ajouter les drivers de votre imprimante, suivez ces étapes :
  - Commencez par récupérer les drivers sur le lien suivant : [Pilotes](#). L'utilitaire fourni est un extracteur. Une fois téléchargé, exécutez-le.
  - L'extracteur va extraire les drivers dans le répertoire où il se trouve. Par défaut, cela sera dans le répertoire de téléchargements et dans un dossier portant le même nom que l'extracteur.

Cliquez sur **Disque fourni** puis allez rechercher via le bouton **parcourir** le fichier .inf du répertoire suivant : GPlus\_PCL6\_Driver\_V290\_32\_64\_00\x64\Driver\CNP60MA64.INF , ou **collez le**

← Ajouter une imprimante

Installer le pilote d'imprimante

Choisissez l'imprimante dans la liste. Cliquez sur Windows Update pour voir d'autres modèles.  
Pour installer le pilote à partir d'un CD d'installation, cliquez sur Disque fourni.

Fabricant	Imprimantes
Brother	Brother Color Leg Type1 Class Driver
Generic	Brother Color Type3 Class Driver
HP	Brother Color Type4 Class Driver
Microsoft	Brother DCP-9015CDW BR-Script3

Ce pilote a été signé numériquement.  
[Pourquoi la signature du pilote est-elle importante ?](#)

Windows Update Disque fourni...

Suivant Annuler

Installer à partir du disque

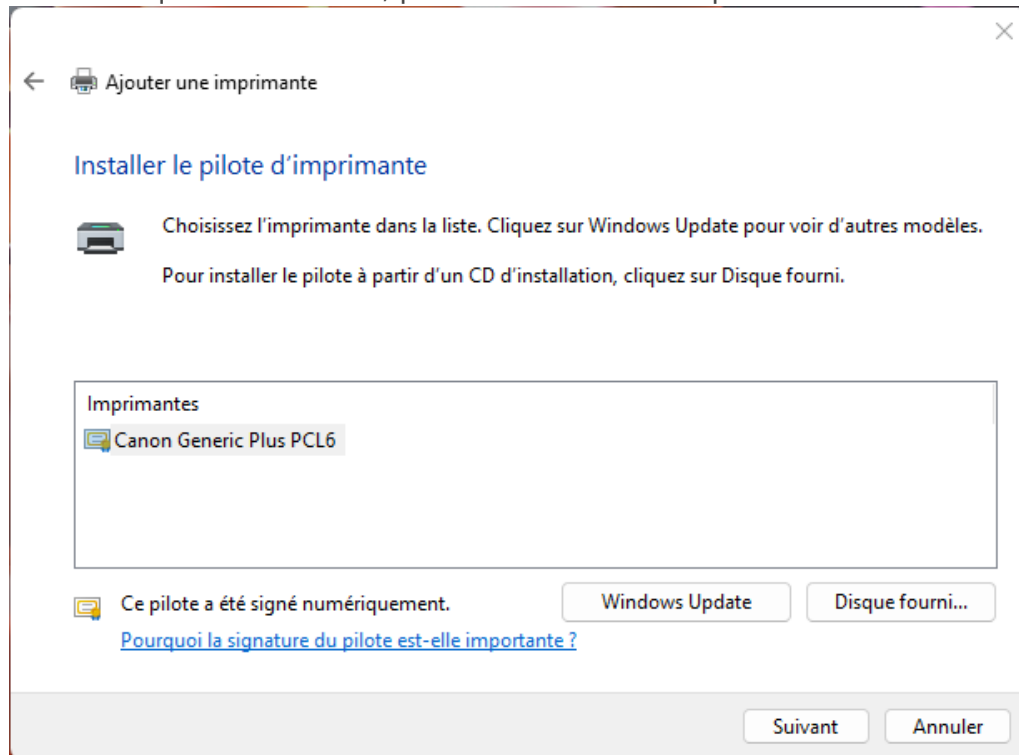
Insérez le disque d'installation du fabricant, puis vérifiez que le lecteur approprié est sélectionné ci-dessous.

OK Annuler

Copier les fichiers du fabricant à partir de :

C:\Users\Maxime\Downloads\GPlus\_PCL6\_Driver Parcourir...

Une fois fait cliquez sur OK pour poursuivre, un seul driver sera proposé, celui des copieurs canon. Cliquez sur suivant, puis nommez votre copieur comme vous le souhaitez puis terminer.



### Trouver mon imprimante si elle n'est pas référencée

Ouvrir un terminal : Sous Windows ->Menu démarrer, taper cmd puis ouvrir l'invite de commande. Sous MacOS -> utilitaire Terminal. Saisir la commande `nslookup` puis faite entrer. Vérifiez que le serveur qui répond soit bien `imev-dc1.local.imev-mer.fr`, saisir l'adresse IP de votre copieur, le résultat retourné sera le nom DNS qu'il faudra saisir dans le champs nom d'hôte comme indiqué plus haut.

```
Invite de commandes - nslook x + v - □ x
C:\Users\Maxime>nslookup
Serveur par défaut : imev-dc1.local.imev-mer.fr
Address: 192.168.77.200

> 192.168.73.2
Serveur : imev-dc1.local.imev-mer.fr
Address: 192.168.77.200

Nom : IMP-SIR.local.imev-mer.fr
Address: 192.168.73.2

>
```

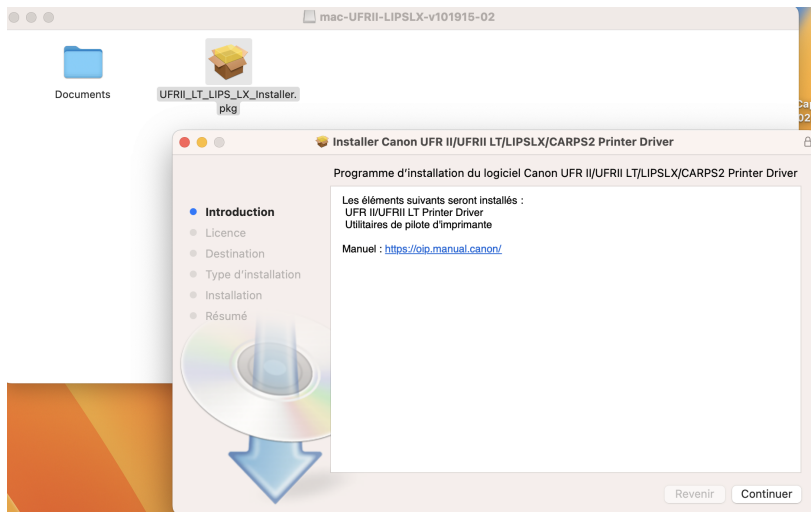
Si vous ne parvenez pas à trouver l'adresse ip, ou le nom dns de votre copieur, merci de nous contacter directement.



## MacOSx


Avant toute chose, télécharger le pilote via le lien ci-dessous :

<https://dropsu.sorbonne-universite.fr/s/zbbXBBaKAkezckS>

Et installer le .dmg



Pour ajouter l'imprimante à votre liste d'imprimantes disponibles : Choisissez le menu Pomme  > Réglages Système, puis cliquez sur « Imprimantes et scanners »  dans la barre latérale. Vous pouvez être amené à faire défiler vers le bas.

Cliquez sur le bouton « Ajouter une imprimante, un scanner ou un fax » à droite, cliquez sur le bouton IP , puis saisissez l'adresse de l'imprimante que vous souhaitez installer ( par exemple: COP-GLR1-FILET.local.imev-mer.fr, [cf tableau ci-dessus](#)).

Remarque: en ajoutant le nom (adresse), des champs vont se remplir automatiquement.

Sélectionner le protocole HP Jetdirect - Socket

Afin de choisir le pilote spécifique à l'imprimante, cliquer "Sélectionner le logiciel" et dans la zone de recherche taper le modèle afin de faire premier tri et choisir le modèle correspondant, dans notre cas Canon-iR-ADV-C3922.

## Ajouter une imprimante



Adresse :

Adresse ou nom d'hôte complets et valides.

Protocole :



File d'attente :

Laissez vide pour utiliser la file d'attente par défaut.

Nom :

Emplacement :

Utiliser :



Ajouter



Information sur le marché SU : [ici](#)


# Impression Recto Verso


L'impression recto verso est disponible pour l'ensemble des imprimants de l'IMEV. Pour commencer, veuillez sélectionner votre système d'exploitation et suivre les étapes correspondantes :

## MacOSx

- Assurez-vous que votre imprimante est [correctement configurée](#) et connectée à votre Mac et en réseau filaire.
- Ouvrez le document que vous souhaitez imprimer en recto verso dans l'application.
- Lancez l'impression de votre document, Fichier > Imprimer ou avec le clavier Cmd + P
- Dans la boîte de dialogue d'impression, vérifiez que l'imprimante est correctement sélectionnée et repérez **Options d'impression > Finition** :


Imprimante  COP-GLR1-FILET.local.imev-mer.fr (Galérien salle des Filets) 



Préréglages Aucun 

Copies 1 

Pages

- ☒ Toutes les pages (20)
- ☐ Sélection dans Aperçu
- ☐ Plage de 1 à 1
- ☐ Sélection  
Sélectionnez les pages dans la barre latérale.

Taille du papier A4 210 par 297 mm 


Orientation ☒  Portrait ☐  Paysage


> Aperçu  
Rotation automatique : Activé, Afficher les notes : Désactivé, Échelle : Ajuster, Mode d'ajustement : Imprimer toute l'image


> Mise en page  
1 page par feuille



> Gestion du papier  
Trier les feuilles, Toutes les feuilles

> Options d'imprimante

Concordance des couleurs 

Finition 


Alimentation papier 

 PDF 


Annuler Imprimer




- Cochez ou sélectionnez l'option **Impression recto verso** sous Style d'impression :



Style d'impression :

Impression recto verso  Brochure...

Emplacement de la reliure :

Bord long (gauche)  Gouttière...

Divers modes de finition...

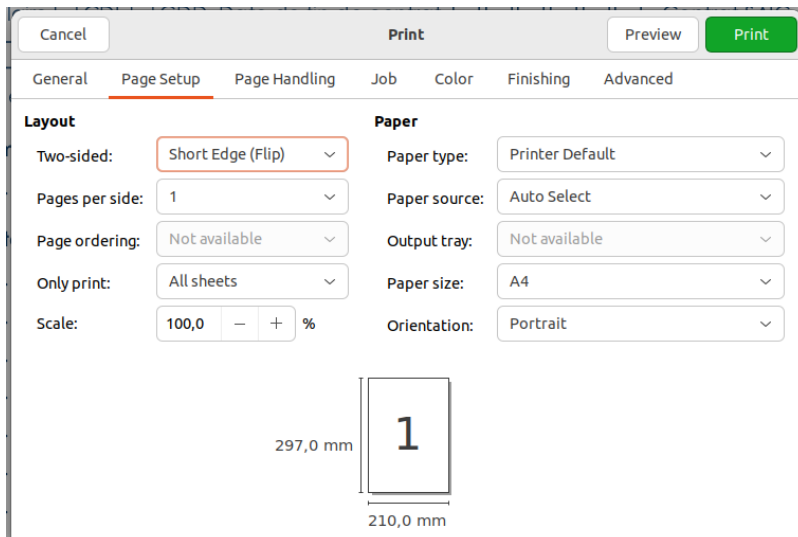
Détails de finition...

? Annuler OK

- Configurez d'autres paramètres d'impression selon vos préférences, tels que l'emplacement de la reliure et cliquez OK.
- Une fois que vous avez configuré toutes les options, cliquez sur "Imprimer" pour démarrer l'impression recto verso de votre document.

## Linux


- Ouvrez la boîte de dialogue d'impression en appuyant sur **Ctrl + P**.
- Allez dans l'onglet Mise en page (Page Setup) de la fenêtre d'impression et choisissez une option dans la liste déroulante Recto verso (Two-sided).





Cancel Print Preview Print


General Page Setup Page Handling Job Color Finishing Advanced

**Layout**

Two-sided: Short Edge (Flip) 


Pages per side: 1 


Page ordering: Not available 


Only print: All sheets 


Scale: 100,0 - + %


**Paper**

Paper type: Printer Default 

Paper source: Auto Select 

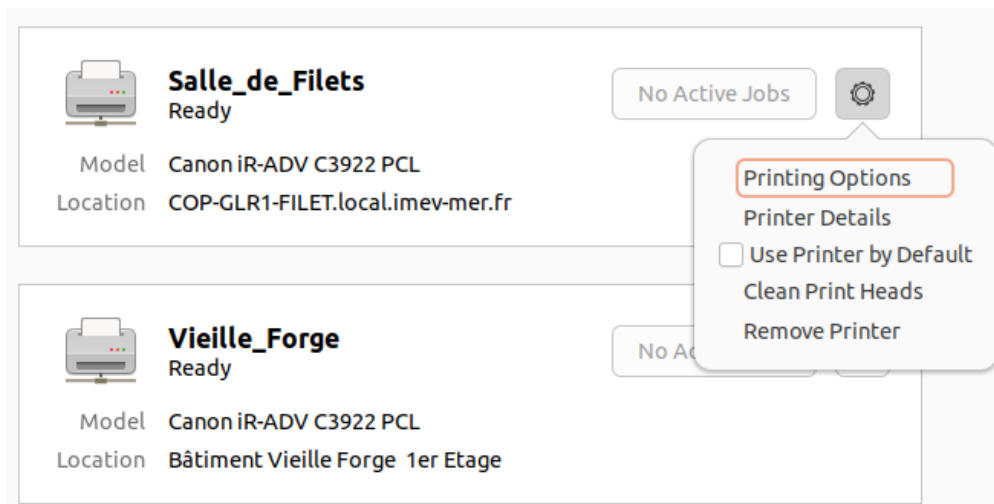
Output tray: Not available 

Paper size: A4 

Orientation: Portrait 

297,0 mm 1 210,0 mm

Si l'option est désactivée, veuillez vérifier sur **Paramètres** du système > **Imprimants** les Options d'Impression (Printing Options) de l'imprimante d'intérêt



En suite, cliquez Options Installables et activez l'option recto verso.

## Problèmes éventuels

Notez que dans certains cas, même si l'option d'impression recto verso est activée, il se peut que vous deviez passer par une impression au format PostScript pour ensuite imprimer depuis le terminal en utilisant la commande lp.

1. Imprimez votre document au format PostScript
2. Vérifiez que le nom de l'imprimante d'intérêt est bien listé :

```
lpstat -p -d | awk '{print $2}'
```

1. Ensuite, utilisez la commande lp pour imprimer le fichier PostScript. Vous devez spécifier le nom de votre imprimante avec les options suivantes :

```
lp -d <nom_imprimante> -o sides=two-sided-long-edge <chemin_vers_le_fichier>.ps
```