



# Mise en place d'un réseau

Mise en réseau d'un Ordinateur pour

- le chrono
- l'impression
- La saisie de pénalité
- Le speaker

On utiliseras un switch

# Déclarer une Adresse IP fixe pour la mise en réseau sur chaque Ordi

1- Aller dans le panneau de configuration cliquer sur Afficher l'état et la gestion du réseau

2- Sélectionner le port Ethernet



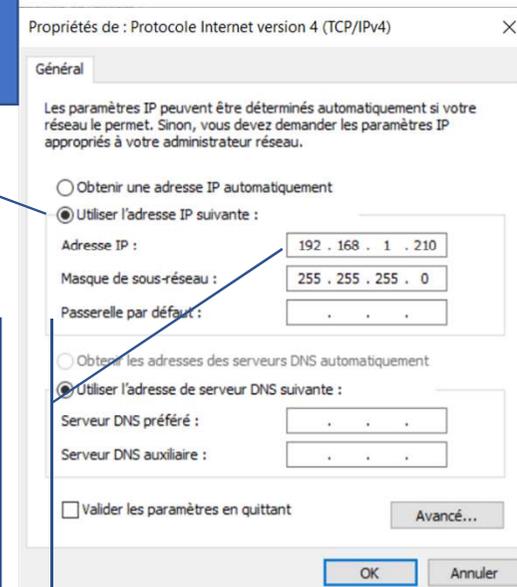
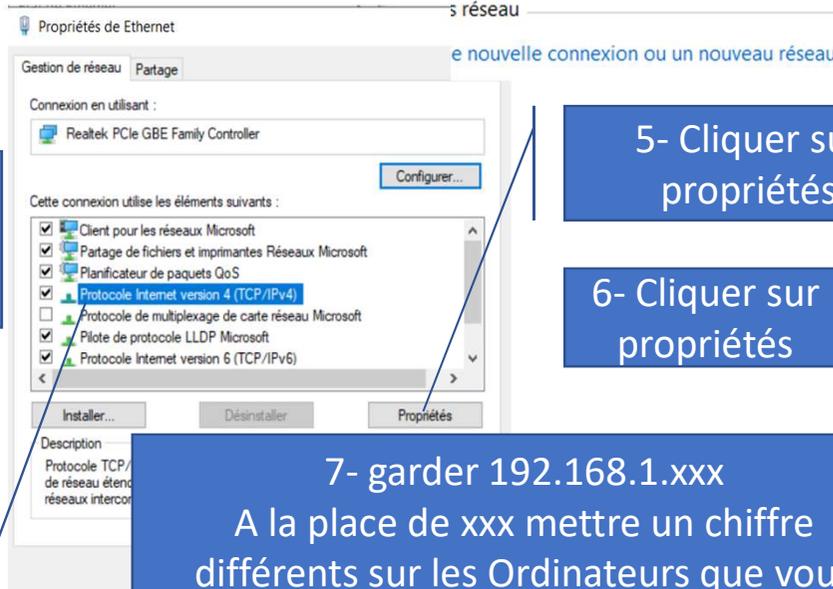
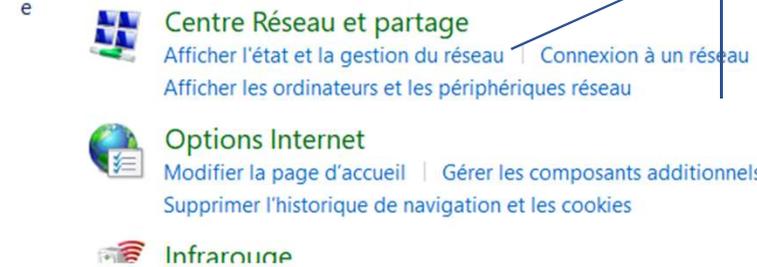
3- Cliquer sur propriétés

4- Sélectionner Protocol Internet 4

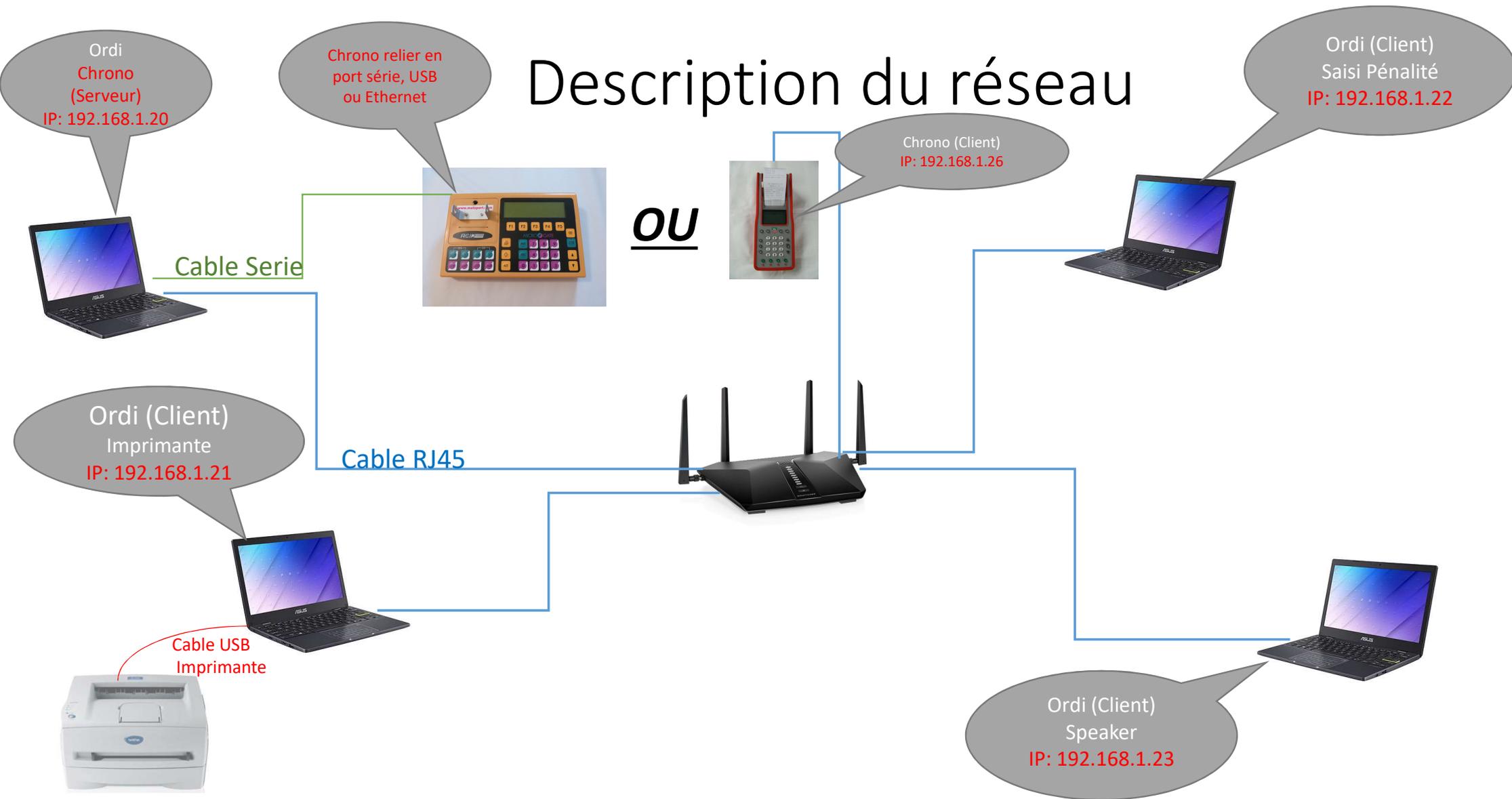
5- Cliquer sur propriétés

6- Cliquer sur propriétés

7- garder 192.168.1.xxx  
A la place de xxx mettre un chiffre différents sur les Ordinateurs que vous voulez mettre en réseau  
Puis tabulation le msque se met automatiquement



# Description du réseau





# Configuration de l'ordi serveur

1- Cliquer sur les deux ordis avec les 2 flèches verte

S:\Saison 2023 [SkiFFS : Base MySQL-localhost]

2- Sélectionner Serveur de notification

2- Inscire L'IP fixe de cet ordi qui sers le serveur:  
**192.168.1.20**

3- Mettre un N° de port par exemple 9000 ce qui éviteras des conflits avec d'autre applis (ne pas mettre le même que celui de tag-heur ou autre chrono relié en Ethernet):  
**9000**

| Section                 | Paramètre         | Valeur                              |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Client WebSocket        | Nom ou Adresse IP | 192.168.2.230                       |
|                         | Port              | 20000                               |
|                         | Activation        | <input type="checkbox"/>            |
| Serveur de Notification | Nom ou Adresse IP | 192.168.2.230                       |
|                         | Port              | 20000                               |
|                         | Caster la web-cam | <input type="checkbox"/>            |
|                         | Activation        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Client de Notification  | Nom ou Adresse IP | 192.168.1.51                        |
|                         | Port              | 9000                                |
|                         | Filtre            | Aucun filtre                        |
| Mode Relais             | Mode Relais       | <input type="checkbox"/>            |

# Configuration des ordinateurs Clients

1- Cliquer sur les deux ordis avec les 2 flèches verte

023 [SkiFFS : Base MySQL-localhost]  
Outils Affichage Sortie ?

Configuration

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Nom ou Adresse IP | 192.168.2.230 |
| Port              | 20000         |

Client WebSocket

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Activation        | <input type="checkbox"/> |
| Nom ou Adresse IP | 192.168.2.230            |
| Port              | 20000                    |
| Caster la web-cam | <input type="checkbox"/> |

Serveur de Notification

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Activation        | <input type="checkbox"/> |
| Nom ou Adresse IP | 192.168.1.21             |
| Port              | 9000                     |

Client de Notification

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Activation        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nom ou Adresse IP | 192.168.1.20                        |
| Port              | 9000                                |

Filtre: Aucun filtre

Mode Relais: Aucun filtre

Uniquement les Notifications de Temps et de Pénalités

Filtre: Uniquement les Notifications d'Impulsions

Réduire Etendre

|     |            |                         |          |   |         |     |    |
|-----|------------|-------------------------|----------|---|---------|-----|----|
| 469 | 10/12/2022 | SAMSE NATIONAL TOUR ... | FNAT0020 | M | U20+SEN | 1.3 | FO |
|-----|------------|-------------------------|----------|---|---------|-----|----|

2- Inscire L'IP fixe de l'Ordi serveur: **192.168.1.20**

3- Mettre le mêmes N° de port que celui de l'ordi serveur: **9000**

2- Sélectionner Client de notification

4- Pour du chrono base de temps mettre juste notification d'impulsion Pour la saies de pénalité mettre notification temps et pénalité (chrono base de temps ou non): **9000**



# Configuration de l'ordi Clients speaker

1- Cliquer sur les deux ordis avec les 2 flèches verte

2- Sélectionner Client de notification

2- Inscire L'IP fixe de l'Ordi serveur:  
**192.168.1.20**

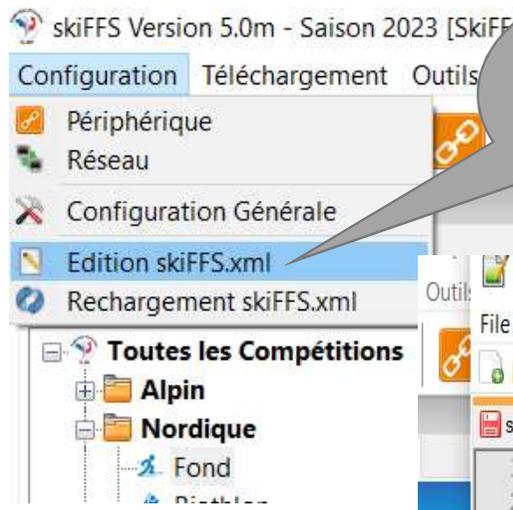
3- Mettre le mêmes N° de port que celui de l'ordi serveur:  
**9000**

4- mettre notification temps et pénalité (chrono base de temps ou non):  
**9000**

Pour le speaker en rentrant dans le chrono penser a sélectionner lecture seule dans paramètres Avancés



# Configuration de l'ordi pour les Impression



Cliquer sur édition skiFFS.xml  
Avec Notepad++  
(gratuit) ou un autre éditeur de texte

On va lancer skiFFS sur la même base de données pour pouvoir éditer en même temps que le chrono sans avoir de soucis sur l'ordi chrono

```
*C:\skiFFS\skiFFS.xml - Notepad++
File Edit Search View Encoding Language Settings Tools Macro Run Plugins Window ?
skiFFS.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- paramètre généraux du logiciel skiFFS -->
3 <main>
4 <!-- Configuration de la base de Données -->
5 <database name="SkiFFS">
6 <!-- PERMET DE SE CONNECTER A LA BASE LARAGON DE SKIFFS -->
7 <SkiFFS engine="mysql" server="localhost" db="ski" user="root" pwd=""
8 <!-- <SkiFFS engine="mysql" server="192.168.2.210" db="ski" user="root" pwd="" cipher_pwd="1"/> -->
9 <!-- PERMET DE SE CONNECTER A LA BASE LARAGON DE SKIFFS DE L'ORDI DISTANT SI TU MET LA BONNE ADRESSE IP -->
10 <OrdiServeur engine="mysql" server="192.168.1.20" db="ski" user="root" pwd="" />
<!-- PERMET DE SE CONNECTER A LA BASE LARAGON DE SKIFFS DE L'ORDI DISTANT SI TU MET LA BONNE ADRESSE IP -->
```

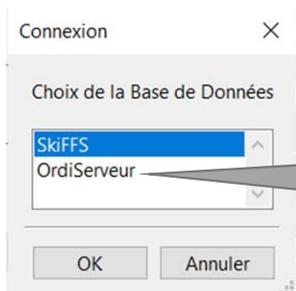
Ligne ouvrant skiFFS sur la base de données de l'ordi ou il est installé

Ligne à inscrire dans votre SKIFFS.xml si elle se n'est pas encore créée  
Mettre l'adresse IP de l'ordi serveur

Diapo suivante



# Au lancement de SKIFFS



Sélectionner OrdiServeur pour que SKIFFS se lance sur la base de donnée de l'ordi serveur qui fait le chrono principal

Cette méthode permet d'imprimer hors du chrono ce qui évite toute fausse manœuvre ou bug dans la fenêtre principal de chrono base de temps ou non

Cette méthode peu être utiliser sur un mêmes ordi en faisant un copier coller du dossier skiffs, le renommer SKIFFS-edition idem pour le raccourci sur le bureau vous lancer l'exe de se dossier ce qui ouvre un 2<sup>ème</sup> SKIFFS sur votre ordi de chrono et évite tt problèmes dans la fenêtre chrono

L'édition directement sur une imprimante physique est à éviter à l'intérieur de la fenêtre chrono si vous devez vraiment faire une édition générer un PDF depuis skiffs et imprimer depuis votre logiciel de lecture des fichiers .PDF

