

## Informatique : 2ème Année Collège

### Séance 2-1-2 : Échange d'informations dans un réseau local (Cours - Partie 1)

Professeur : Mr ROUKBI Achraf

#### Sommaire

#### I- Accès aux données partagées dans un réseau local

1-1/ Recherche d'un fichier dans un autre ordinateur du réseau

1-2/ Envoi de fichiers d'un ordinateur vers un autre

#### II- Communication instantanée dans un réseau local

2-1/ Introduction

2-2/ Win Chat

---

#### I- Accès aux données partagées dans un réseau local

##### 1-1/ Recherche d'un fichier dans un autre ordinateur du réseau

Pour rechercher un fichier ou un dossier dans un autre ordinateur du réseau :

1. On lance l'outil «Assistant Recherche» ;
2. Dans la zone « Nom de fichier » on saisit le nom du fichier, ou une partie de son nom ;
3. Dans la liste «Rechercher dans», on choisit « Favoris réseau » ;
4. On lance la recherche à l'aide du bouton « Rechercher ».



Si on connaît l'emplacement du fichier dans un ordinateur du réseau, on peut explorer directement l'unité disque de cet ordinateur dans le dossier « Favoris réseau ».

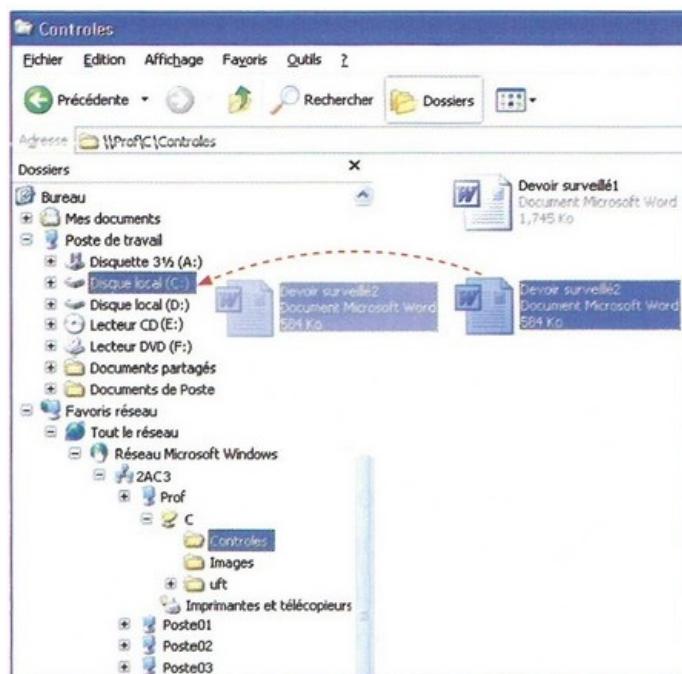
## 1-2/ Envoi de fichiers d'un ordinateur vers un autre

A partir d'un ordinateur du réseau, on peut copier ou déplacer un fichier vers ou depuis un autre ordinateur du réseau.

### Exemple 1 : Pour copier un fichier d'un ordinateur dans le nôtre

- 1- Localiser, à l'aide du «Favoris réseau», l'ordinateur et le dossier où se trouve ce fichier ;
- 2- Le copier dans le disque dur de notre ordinateur en utilisant une des deux techniques : (Copier/Coller) ou (Glisser/Déposer).

Le document suivant illustre comment utiliser la technique (Glisser/Déposer) pour copier le fichier «Devoir surveillé2.doc» du dossier «Contrôles» de l'ordinateur nommé «Prof» dans l'unité «C:» de notre ordinateur :



### Exemple 2 : Pour envoyer un fichier de notre ordinateur vers un autre

- 1- Sélectionner ce fichier ;
- 2- Le copier ou le couper, suivant le cas souhaité (copier ou déplacer) ;
- 3- Localiser, à l'aide du «Favoris réseau», l'ordinateur et le dossier où on veut envoyer le fichier ;
- 4- Utiliser la commande «Coller» pour effectuer le transfert.

## II- Communication instantanée dans un réseau local

### 2-1/ Introduction

Parmi les avantages d'un réseau local, il y a la communication instantanée entre plusieurs utilisateurs du réseau.

Cette opération doit s'effectuer à l'aide d'un utilitaire conçu pour cette fonction.

Windows XP intègre deux utilitaires de communication instantanée qui sont :

- «Win Chat» : C'est un programme simple et facile à utiliser ;
- «Net Meeting» : C'est un utilitaire plus sophistiqué et plus puissant, mais il doit être configuré pour pouvoir être utilisé.

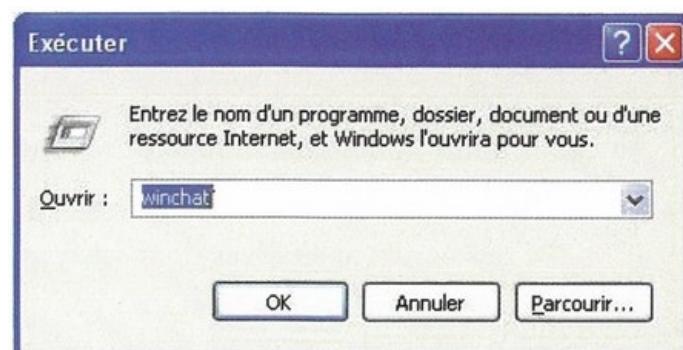
## 2-2/ Win Chat

Afin de communiquer (échanger des messages) avec un autre membre du réseau local, le plus simple est d'utiliser «Win Chat», qui est un programme intégré dans Windows XP.

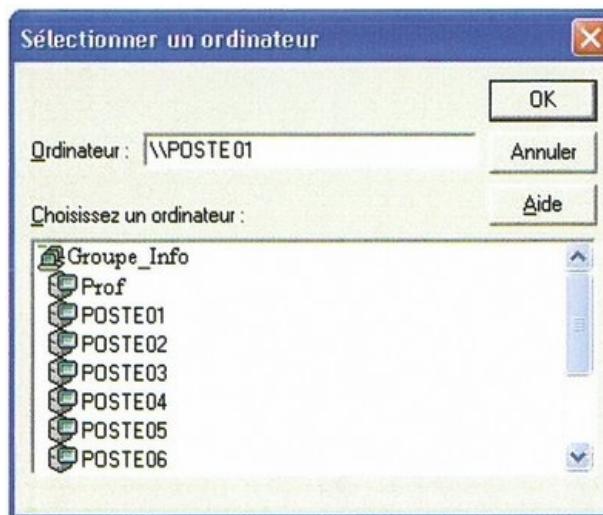
Pour pouvoir échanger instantanément des messages avec un autre utilisateur du réseau :

1- Lancez «Winchat» dans les deux ordinateurs.

Pour cela, chacun doit cliquer sur le bouton «Démarrer», sur «Exécuter», saisir «Winchat» ensuite valider à l'aide du bouton «OK» :



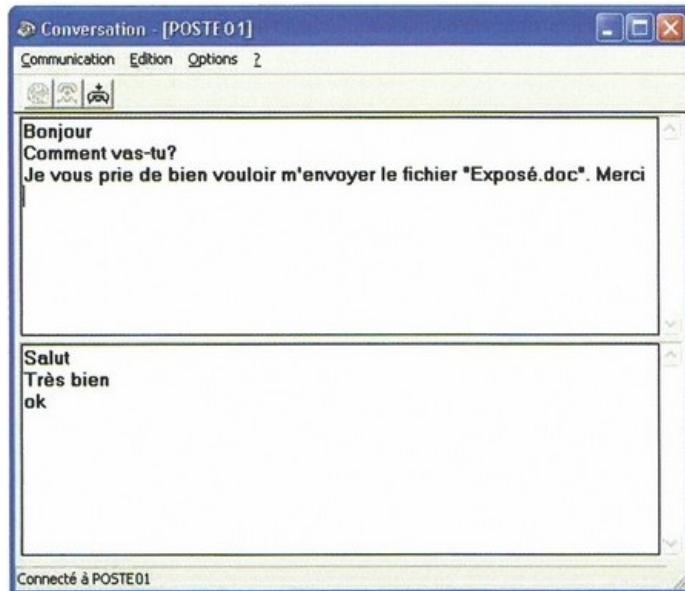
2- Sur votre ordinateur, cliquez ensuite sur le menu «Communication» puis sur «Numéroter» :



3- Saisissez le nom de l'ordinateur de votre correspondant puis validez par «OK» ;

4- Une sonnerie retentit alors chez le destinataire ;

5- Celui-ci doit cliquer sur l'icône «Répondre à l'appel» pour débuter la conversation.



## Remarque

Ou peut utiliser d'autres utilitaires spécifiques à la conversation dans un réseau local :

- Certains sont gratuits, comme Wincom, OuickMessenger, A-NetSend, Bopup Observer.
- D'autres sont payants comme : Network Assistant, LanTalk NET, Dialogue.