Fiche de procédure : Création d'un réseau et de partage sous WINDOWS 98

I) <u>Création d'un réseau :</u>

- Faites un click droit, 'Propriétés' sur le voisinage réseau.



- Sous l'onglet 'Identification', nommer un 'Groupe de travail' (ex : SEID) :

| Réseau 🧧 | X Réseau ?X |
|--|---|
| Configuration Identification Contrôle d'accès | Configuration Identification Contrôle d'accès |
| Les composants réseau suivants sont installés : Client pour les réseaux Microsoft Carte d'accès à distance Realtek RTL8029(AS) PCI Ethernet NIC | Windows utilise les informations suivantes pour identifier votre ordinateur sur le réseau. Tapez un nom pour cet ordinateur, le groupe de travail dans lequel il se trouve et une brève description. |
| TCP/IP -> Carte d'accès à distance TCP/IP -> Realtek RTL8029(AS) PCI Ethernet NIC | Nom de l'ordinateur : |
| | Groupe de travail : SEID |
| Ajouter <u>Supprimer</u> <u>Propriétés</u> Ouverture de s <u>e</u> ssion réseau principale : | Description de l'ordinateur : |
| Client pour les réseaux Microsoft | |
| Partage de fichiers et d'imprimantes | |
| Description | |
| OK Annule | OK Annuler |

- Ajouter un nom à l'ordinateur (ex : Prof)

- Vérifier que le 'Contrôle d'accès' soit au niveau ressource :

| Réseau | ? × |
|--|-----|
| Configuration Identification Contrôle d'accès | |
| Contrôler l'accès aux ressources partagées en utilisant : Contrôle d'accès au niveau ressource Vous permet de fournir un mot de passe pour chaque ressource partagée. | |
| Contrôle d'accès au niveau <u>u</u> tilisateur Vous permet de spécifier les utilisateurs et les groupes qui peuvent avoir accès aux ressources partagées. | |
| Obtenir la liste des utilisateurs et des groupes depuis : | |

- Cliquer sur 'Partage de fichiers et d'imprimantes' et sélectionner les accès (ou non) aux fichiers ainsi qu'aux imprimantes :

| Réseau | ? × | Partage de fichiers et d'imprimantes | <u>? ×</u> |
|---|------|---|---------------------|
| Configuration Identification Contrôle d'accès | | Permettre à d'autres utilisateurs d'accéder à me | s <u>f</u> ichiers. |
| Les composants réseau suivants sont installés : | | 🔽 Permettre à d'autres utilisateurs d'utiliser mes im | primantes. |
| 🔜 Client pour les réseaux Microsoft | _ | | |
| 🖳 Carte d'accès à distance | | | |
| Realtek RTL8029(AS) PCI Ethernet NIC | | OK | Annuler |
| 4 TCP/IP -> Carte d'accès à distance 57 TCP/IP -> Darket, DTL 0000(4.0) DCL Ethemat MIC | | | |
| TCF7IF -> Realter RTE0023(AS) FCI Ethemet NIC | | | |
| | R | léseau | ? X |
| Ajouter <u>S</u> upprimer <u>P</u> ropriétés | | Configuration Identification Contrôle d'accès | |
| Ouverture de session réseau principale : | | | |
| Client pour les réseaux Microsoft | ਜ | Les composants réseau suivants sont installés : | |
| | - | 🕮 Carte d'accès à distance | _ |
| Partage de <u>f</u> ichiers et d'imprimantes | | 🕮 Realtek RTL8029(AS) PCI Ethernet NIC | |
| - Description | | TCP/IP -> Carte d'accès à distance | |
| Description | | TCP/IP → Bealtek BTL 8029(AS1 PCLEthernet N | |
| | | Partage des richiers et imprimantes pour les resea | aux Micro |
| | | | |
| | | Ainster Construct | amilita a |
| | | | phieres |
| OK Ann | uler | Ouverture de s <u>e</u> ssion réseau principale : | |
| | | Client pour les réseaux Microsoft | • |
| Une icône supplémentaire a été rajoutée : | | Partage de fichiers et d'imprimantes | |

- <u>PS</u>: Si l'activation des partages de fichiers et/ou d'imprimantes n'est pas effectuée, le réseau ne pourra pas voir l'ordinateur.
- <u>PS2</u> : Effectuer la même procédure sur les autres ordinateurs mais en prenant garde de donner un nom d'ordinateur différent sur chacun d'entre eux. Par contre, il faut que le <u>'groupe de travail'</u> soit du même nom.

II) <u>Affichage du réseau :</u>

- Double cliquer sur l'icône voisinage réseau :



- La fenêtre suivante apparaît si la configuration a bien été faite :



III) <u>Partage de fichier ou d'imprimante :</u>

- 1) <u>Partage de fichiers</u>
- Sélectionner le répertoire que vous voulez partager. Exemple : disk 2
- Effectuer un click droit et sélectionner 'partager'.



- Sélectionner un des modes de partages suivants :

| Lecture seule | Accès comple [.] | t Accès complet ave | c mot de passe |
|---|---|--|-------------------|
| Propriétés de disk2 | Propriétés de disk2 | Propriétés de disk2 | ? > |
| Général Partage | Général Partage | Général Partage | |
| C Non partagé C Partagé en tant que | C. N <u>o</u> n partagé _ | C Ngn partagé | |
| Nom de partage : DISK2 | Nom de partage : DISK2 | Nom de partage : DISK2 | |
| Type d'accès : © L <u>e</u> cture seule | Type d'accès : C Lecture seule | Type d'accès : C L <u>e</u> cture seule | |
| C Accès complet C Accès selon mot de passe | ☑ Accès complet ☑ Accès selon mot de passe | C Accès complet | |
| Mots de passe : Pour la lecture seule : | Mots de passe : Pour la lecture seule : | Pour la lecture seule : | |
| Pour (accès complet: | Pour Jaccès complet : | Pour l'accès complet : | |
| OK Annuler | Appliquer OK An | nuler Appliquer OK | Annuler Appliquer |
| - Une main sous le réper | rtoire devrait apparaître : 🛛 🧧 | | |

disk2

<u>Remarque</u> : Il est impossible de partager un <u>fichier</u>, seul un <u>répertoire</u> est possible.

2) <u>Partage d'imprimantes</u>

- Cliquer sur 'démarrer', 'paramètres', 'imprimantes'.



- Sélectionner l'imprimante à partager. Ex : 'HP Deskjet 690C'

| | _ |
|-----------------|--|
| HP DeskJet 6900 | <u>O</u> uvrir |
| | Suspendre l'impression <u>D</u> éfinir par défaut |
| | Purger les documents d'impression |
| | Partager |
| | Créer un raccourci |
| | <u>S</u> upprimer |
| | Heno <u>m</u> mer |
| | Propriétés |

- Cliquer sur 'Partagé en tant que :'

| | Propriétés de HP D | eskJet 690C | | | ? × |
|-------------------------|----------------------------------|-------------|--------|----------------|--------------|
| | Papier | Graphic | ques | Options du p | périphérique |
| | Général | Détails | Gestio | n des couleurs | Partage |
| | ○ Non partagé Partagé en tagé | ant que : | | | |
| | Nom de par <u>t</u> age | e: HP 690C | | | |
| | C <u>o</u> mmentaire : | | | | |
| | <u>M</u> ot de passe : | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | OK | Annuler | Appliquer |
| Une main sous l'imprime | ante devrait c | apparaîtr | e : | 2 | |
| | | | Ĥ | P DeskJet 69 | 0C) |

<u>**Remarque**</u>: Comme pour le partage d'un fichier, il est possible de définir des stratégies pour les impressions (mot de passe, autorisation, ...)

-

IV) <u>Installation d'une imprimante réseau et accès aux fichiers partagés:</u>

1) Accès aux imprimantes

- Cliquer sur démarrer, paramètres, imprimantes.

| | <u>.</u> | Paramètres • | Panneau de configuration |
|-------------|-----------|---------------------|-----------------------------------|
| | -1990 | | 😼 Imprimantes |
| | | Rec <u>h</u> ercher | Barre des tâches et menu Démarrer |
| | | | 🔍 Options des dossiers |
| | \$ | Aide | Active Desktop |
| s 98 | 2 | E <u>x</u> écuter | Section 2017 |
| ndow | <u>گ</u> | Déconnexion Azzeer | |
| ž | Q | Arrêter | Rubriques d'aide du menu d'aide. |
| | Démari | rer 🛛 💋 🏉 🗊 🛛 🖃 | I (C:) |
| | | | |

- Sélectionner 'Ajout d'imprimante' :



- Sélectionner 'Imprimante réseau', puis 'suivant' :

| Assistant Ajout d'imprima | nte |
|---------------------------|---|
| | Comment cette imprimante est-elle connectée ? Si elle est connectée directement à votre ordinateur, cliquez sur Imprimante locale. Si elle est connectée à un autre ordinateur, cliquez sur Imprimante réseau. Imprimante locale Imprimante réseau |
| | < <u>P</u> récédent Suivant > Annuler |

- Cliquer sur 'Parcourir' et rechercher sur le réseau l'imprimante qui doit être partagé :

| Assistant Ajout d'imprimante | | Parcourir à la recherche d'une imprimante |
|---|---|--|
| Saisissez le chemin ré yous ne connaissez p afficher les imprimante @hemin réseau ou nor // | seau ou le nom de file d'attente. Si as ce nom cliquez sur Parcourir pour s réseau disponibles. n de file d'attente : Parcoyrir d'applications MS-DOS ? t Suivant > Annuler | Sélectionnez l'imprimante réseau que vous souhaitez ajouter. Remarque : Les imprimantes sont habituellement connectées à des ordinateurs. Voisinage réseau Réseau global Eleve Mp 630c |
| | | |

- Cliquer sur 'OK', puis sur 'Suivant' puis 'Terminer' :

| Assistant Ajout d'imprim | ante | Assistant Ajout d'imprin | nante |
|--------------------------|---|---|--|
| | Saisissez le chemin réseau ou le nom de file d'attente. Si vous ne connaissez pas ce nom cliquez sur Parcourir pour afficher les imprimantes réseau disponibles. Chemin réseau ou nom de file d'attente : MEleve\hp 690c Parcourir Imprimez-vous à partir d'applications MS-DOS ? C Dui C Non | University of the second | Une fois votre imprimante installée, Windows peut imprimer une page de test de façon à confirmer que l'imprimante est installée correctement. Voulez-vous imprimer la page de test ? ① <u>D</u> ui (recommandé) ⑦ <u>N</u> on |
| | < <u>P</u> récédent Suivant > Annuler | | < <u>P</u> récédent Terminer Annuler |

- L'imprimante est installée :

| 🝺 Imprim | antes | | | | | | |
|----------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----|-------------|----------|
| <u> </u> | <u>E</u> dition | Affic <u>h</u> age | <u>A</u> ller à | Fa <u>v</u> oris | 2 | | |
| Précéd | ente | ➡ Suivante | Dos | ta sier parent | |) Couper | Copier |
| Adresse | 🙆 Imprim | antes | | | | | |
| 3 | | | | 3 | | Ŷ | <u>}</u> |
| Time | | ontor | Ajou | t d'imprimar | nte | HP DeskJ | et 690C |
| Turk | 71 11 11 | ances | | | | | |

2) Accès aux fichiers

- Lancer l'explorer de 'Windows' et aller dans le 'Voisinage réseau' :



- Le répertoire de partage doit apparaître sous le nom de l'ordinateur :

