

# SYSTÈME D'EXPLOITATION RÉSEAU

## I- Le système d'exploitation réseau :

### 1) Définition :

Le système d'exploitation réseau est un logiciel de base qui contrôle les composants matériels et logiciels de l'ordinateur ? Qui l'héberge ainsi que les services du réseau.

### 2) Exemples:

- Linux.
- Windows 7
- Windows 8

### 3) Les intérêts d'un système d'exploitation réseau :

Un système d'exploitation nous permet de :

- Démarrer l'ordinateur.
- Lancer un programme.
- Installer un logiciel.
- Contrôler les périphériques installés.
- Créer et gérer les comptes des utilisateurs qui ont accès au réseau.
- Le partage des ressources :
  - \* Définir le degré de partage des ressources.
  - \* Des dossiers.
  - \* Des périphériques (imprimante, scanner, disque dur, lecteur DVD).

## II- L'environnement du système d'exploitation Windows :

1) Le bureau : le bureau est l'écran d'accueil du système d'exploitation.

### 2) De quoi est constitué le bureau :

- Les icônes.
- La barre des tâches.
- Le bouton démarrer.
- L'image de fond qui apparaît sur le bureau.

### 3) Qu'est-ce qu'un dossier :

- Un dossier (répertoire) est un endroit qu'on crée sur disque pour stocker ses documents, logiciels...

## III- Gestion des utilisateurs d'un groupe de travail :

### 1) Explorer les ordinateurs du réseau :

Double cliquer sur l'icône réseau du bureau

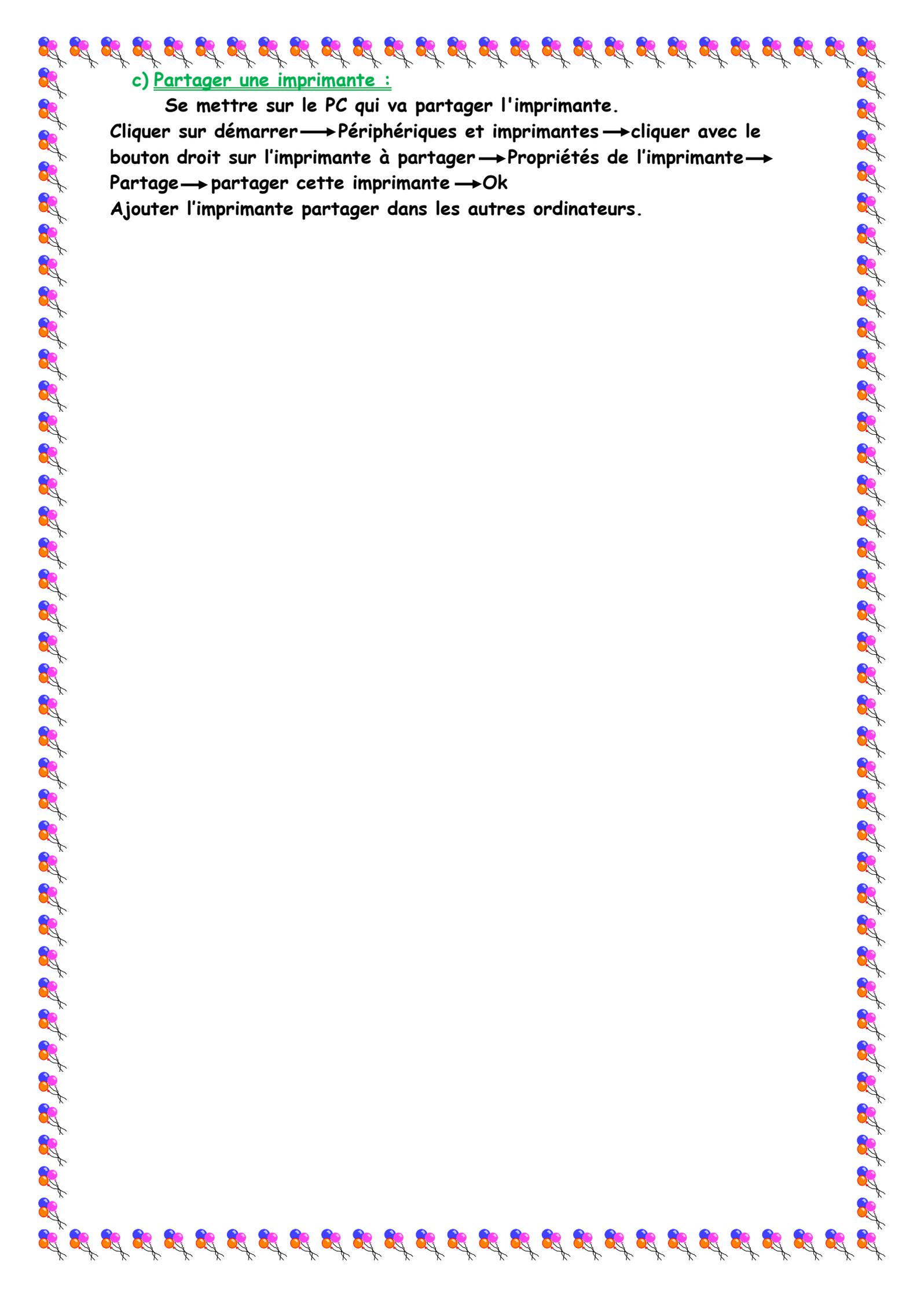
### 2) Partager les ressources d'un réseau local :

#### a) Partager un dossier :

Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le dossier à partager → Propriétés → Partage → Partage avancé → Partage ce dossier.

Cliquer sur l'onglet sécurité → Modifier → Ajouter → Avancé → Rechercher Tout le monde → OK.

b) Partager un lecteur de DVD : Afin de l'utiliser à partir d'un autre ordinateur du réseau, si ce dernier n'est pas équipé d'un lecteur DVD.



**c) Partager une imprimante :**

Se mettre sur le PC qui va partager l'imprimante.

Cliquer sur démarrer → Périphériques et imprimantes → cliquer avec le bouton droit sur l'imprimante à partager → Propriétés de l'imprimante → Partage → partager cette imprimante → Ok

Ajouter l'imprimante partager dans les autres ordinateurs.