

## 12.5.3 TP : Résolution d'un problème du système d'exploitation

### Introduction

Imprimez et exécutez ce TP.

Au cours de ce TP, vous apprendrez à dépanner et à réparer un ordinateur se connecte pas au réseau qui présente des problèmes de connexion réseau.

### Équipement recommandé

- Ordinateur équipé de Windows XP Professionnel
- Routeur Linksys 300N sans fil
- Câble de raccordement Ethernet

### Scénario

L'ordinateur ne se connecte ni à Internet, ni aux partages réseau, ni aux imprimantes réseau.

#### Étape 1 :

Ouvrez une ligne de commande et servez-vous des outils de la ligne de commande pour déterminer l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut de l'ordinateur.

#### Étape 2 :

Utilisez les outils Windows pour déterminer l'état de la carte réseau Ethernet.

#### Étape 3 :

Réparez la connexion Ethernet en restaurant l'ordinateur.

#### Étape 4 :

Quelles sont les étapes suivies pour procéder à la réparation ?