

### 16.3.2 TP : Configuration du pare-feu Windows XP

Imprimez et exécutez ce TP.

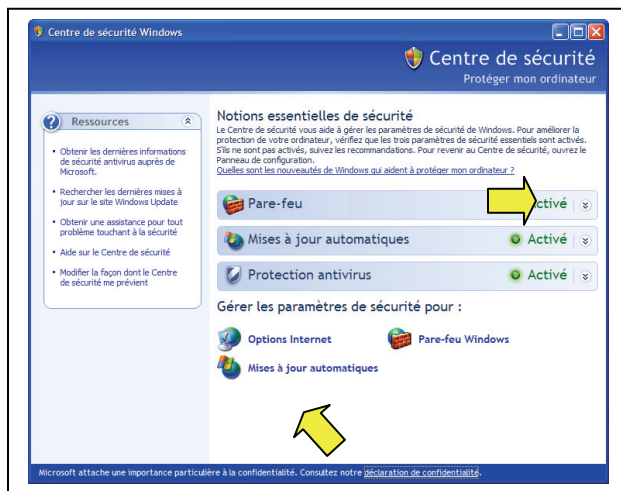
Au cours de ce TP, vous apprendrez à explorer le pare-feu Windows XP et à configurer quelques paramètres avancés.

#### Étape 1 :

Accédez au pare-feu Windows XP :

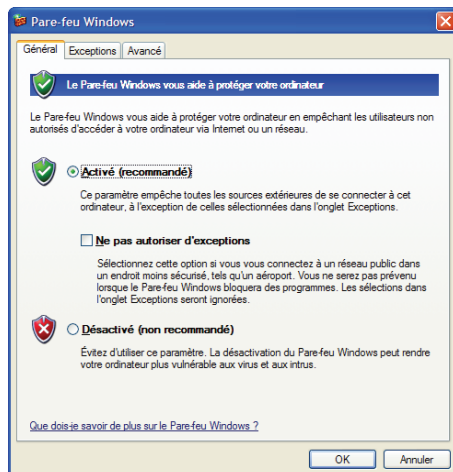
**Démarrer > Panneau de configuration > Centre de sécurité.**

L'indicateur de pare-feu affiche l'état du pare-feu. Le paramètre normal est « **Activé** ».



Accédez au contrôleur de pare-feu en cliquant sur **Pare-feu Windows**, dans la partie inférieure de la fenêtre.

#### Étape 2 :



Expliquez les raisons pour lesquelles la désactivation du pare-feu Windows n'est pas conseillée.

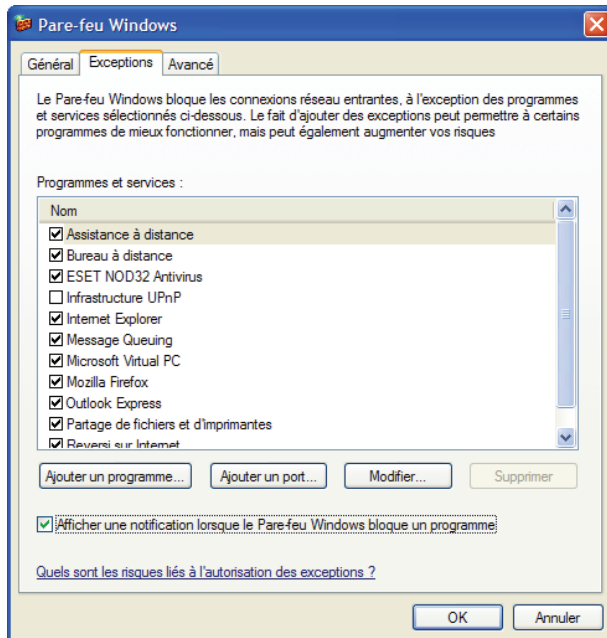
---

---

---

### Étape 3 :

Cliquez sur l'onglet **Exceptions** à partir du menu système du pare-feu Windows. Les programmes et services que le pare-feu Windows ne bloque pas sont cochés dans la liste suivante.



Vous pouvez ajouter des applications à cette liste. Cela peut s'avérer nécessaire si votre client dispose d'une application qui nécessite des communications avec l'extérieur, et que le pare-feu Windows, pour une raison ou l'autre, ne parvient pas à effectuer automatiquement la configuration. Vous devez ouvrir une session Administrateur sur l'ordinateur pour exécuter cette procédure.

La création de trop nombreuses exceptions dans votre fichier Programmes et services peut avoir de graves conséquences. Décrivez l'une d'entre elles.

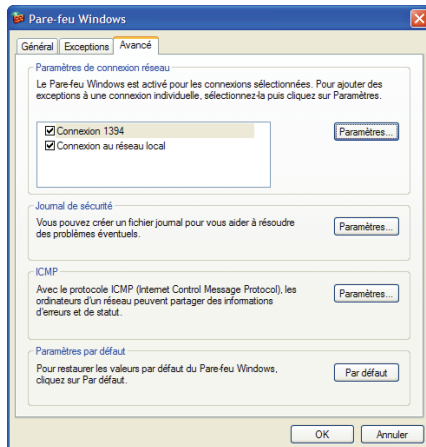
---

---

---

## Étape 4 :

Cliquez sur l'onglet **Avancé** dans le menu système du pare-feu Windows pour afficher les **Paramètres de connexion réseau**. Les paramètres de connexion réseau affichent les différentes connexions configurées sur votre ordinateur.



Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans la zone Paramètres de connexion réseau. La page Paramètres avancés comporte deux onglets : Services et ICMP. Cliquez sur l'onglet **Services**.

Citez les services disponibles.

---

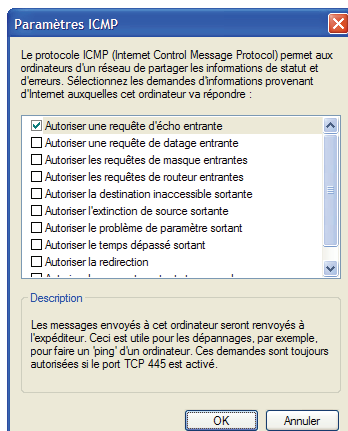
---

---

## Étape 5 :

Il existe de nombreuses applications, généralement invisibles par l'utilisateur, qui doivent également transiter par le pare-feu pour accéder à votre ordinateur. Il s'agit de commandes de niveau réseau, qui acheminent le trafic sur le réseau et sur Internet.

Cliquez sur le bouton **Paramètres** dans la zone ICMP de l'onglet Avancé. La liste où sont configurées les exceptions ICMP s'affiche sur cette page.



Dans cet exemple, l'autorisation de requêtes d'écho entrantes permet aux utilisateurs réseau d'envoyer une requête « ping » à votre ordinateur, pour déterminer s'il est présent sur le réseau et à quelle vitesse y transitent les informations.

Dressez la liste des requêtes d'information auxquelles répondra votre ordinateur.

---

---

---