

La commande suivante permet d'autoriser la commande ping pour tous les profils :

```
netsh advfirewall firewall add rule name="ICMP V4" dir=in  
action=allow protocol=icmpv4
```

La commande suivante permet d'autoriser la fonctionnalité Bureau à distance pour tous les profils :

```
netsh advfirewall firewall set rule group="Bureau à distance"  
new enable=Yes
```

De nombreuses autres commandes sont disponibles et documentées sur le site TechNet de Microsoft pour vous aider à l'administration et à la configuration de cette fonctionnalité.

7. Problèmes avancés avec le pare-feu

Si le pare-feu Windows ne peut pas être démarré, vérifiez dans l'ordre les éléments suivants :

- Disposez-vous d'une autre solution pare-feu ? Dans ce cas, le pare-feu de Windows est désactivé. Vérifiez la compatibilité de Windows avec votre solution de sécurité et cherchez sur le site de support de la solution ou sur les forums si le problème rencontré est connu et résolu.
- Le pare-feu Windows ne démarre pas avec un code d'erreur spécifique 0x5. Dans ce cas, vérifiez que le service Moteur de filtrage de base (BFE) est bien démarré.
- Le pare-feu Windows ne démarre pas avec un code d'erreur spécifique 80070424. Dans ce cas, vérifiez que le service Programme d'installation pour les modules Windows (TrustedInstaller) est bien démarré.

Certains programmes sont bloqués par le firewall. Dans ce cas, ouvrez les ports nécessaires au fonctionnement de ces programmes et applications pour assurer leur bon fonctionnement. Pour vérifier l'ouverture d'un port, utilisez l'outil en ligne de commande telnet.

Vous pouvez également, en cas de gros souci, restaurer les paramètres par défaut du pare-feu. Depuis une invite de commandes en mode administrateur, tapez la commande suivante :

```
netsh advfirewall reset
```