

## AUTORISER LES PARTAGES RESEAUX ET IMPRIMANTE SOUS L'ANTIVIRUS FIREWALL PRO V1

Cette fiche pratique vous guide dans le paramétrage du firewall de l'AntiVirus Firewall Pro V1 pour autoriser le partage réseau, de fichiers et d'imprimantes.

La fiche pratique suivante est composée de 2 parties :

- [A - Configurer le Firewall de Securitoo](#)
- [B - Changer la taille des paquets](#)

### A - Configurer le Firewall de Securitoo.

Etape 1 : Double-cliquez sur l'icône de Securitoo, située en bas à droite à coté de l'heure.



Figure 1 : Ouvrir Securitoo Antivirus Firewall

Etape 2 : Cliquez sur "Paramètres avancés...".

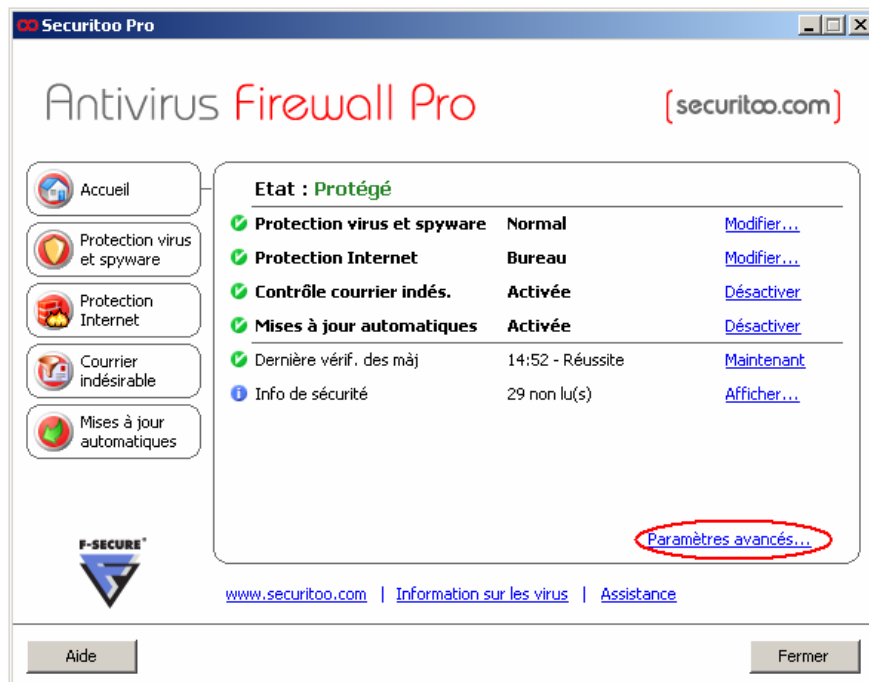


Figure 2 : Paramètres avancés

**Etape 3 :** La fenêtre suivante s'affiche.  
Sur la partie gauche, double-cliquez sur "Protection Internet" (1), puis sur "Pare-feu" (2).  
Cliquez ensuite sur le bouton **Ajouter...** (3).

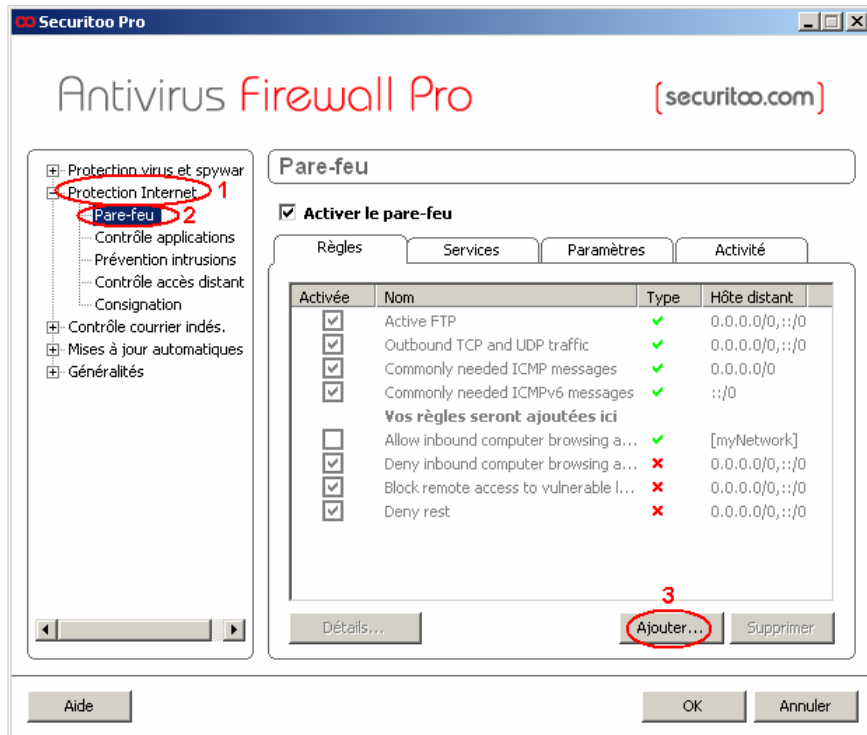


Figure 3 : Ajouter une règle

**Etape 4 :** Au niveau de "Nom", saisissez "Réseau LAN" (1), puis sélectionnez "Autoriser" (2).  
Cliquez ensuite sur le bouton **Suivant >** (3).

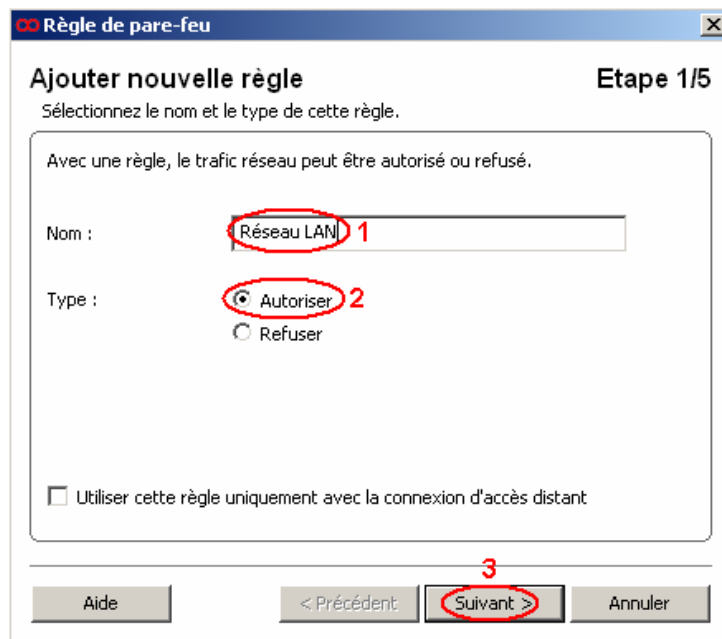
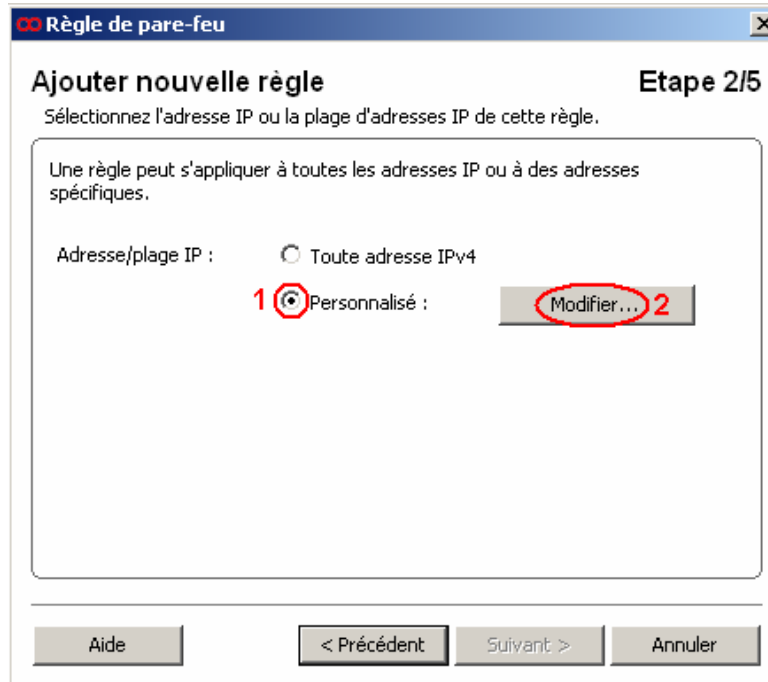


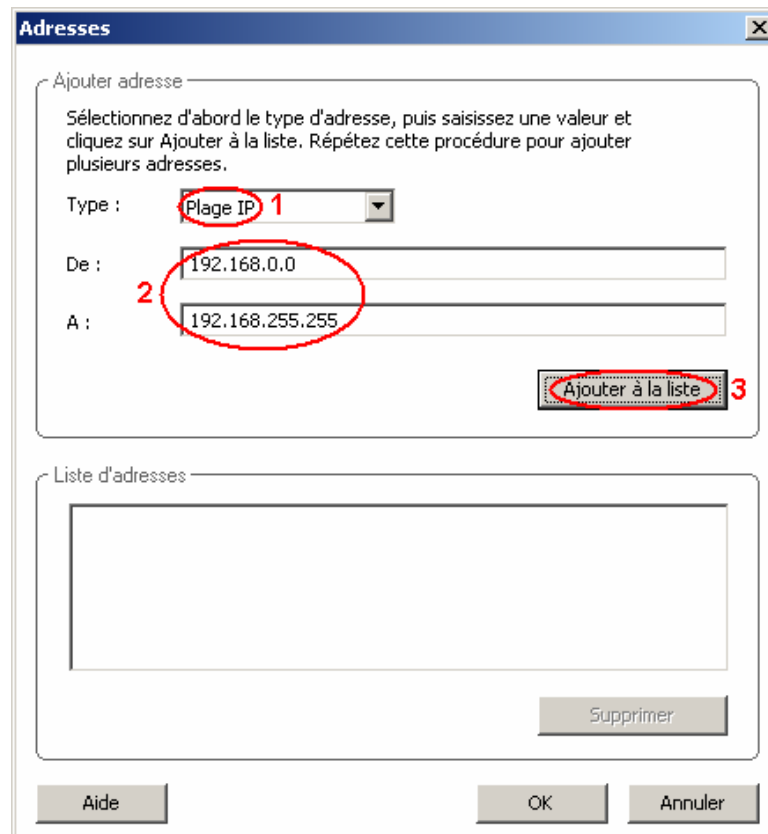
Figure 4 : Règle Réseau LAN

Etape 5 : Sélectionnez "Personnalisé" (1), puis cliquez sur le bouton **Modifier...** (2).



**Figure 5 : Modifier les adresses IP.**

Etape 6 : La fenêtre suivante apparaît. Sélectionnez "Plage IP" (1). Saisissez "192.168.0.0" dans la première case et "192.168.255.255" dans la deuxième case (2). Puis, cliquez sur le bouton **Ajouter à la liste** (3).



**Figure 6 : Première plage IP**

Etape 7 : Au niveau de "De", saisissez "172.16.0.0" et au niveau de "A", saisissez "172.31.255.255" (1). Cliquez sur le bouton **Ajouter à la liste** (2).

The screenshot shows the 'Adresses' dialog box. In the 'Ajouter adresse' section, the 'Type' is set to 'Plage IP'. The 'De' field contains '172.16.0.0' and the 'A' field contains '172.31.255.255'. A red circle with the number '1' highlights these two fields. The 'Ajouter à la liste' button is also circled in red with the number '2'. Below, the 'Liste d'adresses' section shows a list with two entries: '192.168.0.0-192.168.255.255' and '172.16.0.0-172.31.255.255'. The second entry is highlighted in blue. At the bottom, there are buttons for 'Aide', 'OK', and 'Annuler'.

Figure 7 : Deuxième plage IP

Etape 8 : Au niveau de "De", saisissez "10.0.0.0" et au niveau de "A", saisissez "10.255.255.255" (1). Cliquez sur le bouton **Ajouter à la liste** (2).

The screenshot shows the 'Adresses' dialog box. In the 'Ajouter adresse' section, the 'Type' is set to 'Plage IP'. The 'De' field contains '10.0.0.0' and the 'A' field contains '10.255.255.255'. A red circle with the number '1' highlights these two fields. The 'Ajouter à la liste' button is also circled in red with the number '2'. Below, the 'Liste d'adresses' section shows a list with three entries: '192.168.0.0-192.168.255.255', '172.16.0.0-172.31.255.255', and '10.0.0.0-10.255.255.255'. The third entry is highlighted in blue. At the bottom, there are buttons for 'Aide', 'OK', and 'Annuler'.

Figure 8 : Troisième plage IP

**Etape 9 :** Nous venons d'ajouter toutes les adresses IP privées (généralement utilisées pour les réseaux). Toutefois, si votre réseau ne se trouve pas dans ces plages IP, entrez de la même manière la plage IP de votre réseau.

Exemple, vos PCs ont des adresses IP qui vont de 128.13.1.5 à 128.13.1.58, vous ajouterez la plage 128.13.1.5-128.13.1.58, entrant 128.13.1.5 sur la case de gauche puis 128.13.1.58 sur la case de droite et vous cliquerez sur le bouton **Ajouter à la liste**.

## Comment connaître l'adresse IP d'un PC?

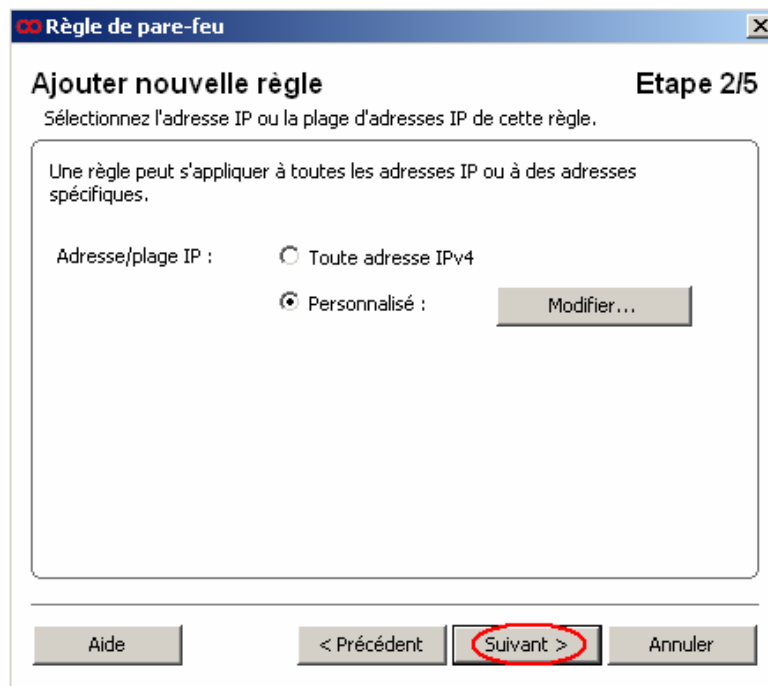
- 1/ Cliquez sur **Démarrer**.
- 2/ Au niveau de "Exécuter", saisissez "command"
- 3/ Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Saisissez "ipconfig"
- 4/ Appuyez sur la touche Entrée.
- 5/ Vous trouverez l'adresse IP de votre PC sur la ligne Adresse IP.

**Etape 10 :** Après avoir saisi toute la liste des adresses IP de vos PC, fermez la fenêtre en cliquant sur le bouton **OK**.

The screenshot shows a Windows dialog box titled "Adresses". It has a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into two main sections. The top section, "Ajouter adresse", contains a text box with instructions: "Sélectionnez d'abord le type d'adresse, puis saisissez une valeur et cliquez sur Ajouter à la liste. Répétez cette procédure pour ajouter plusieurs adresses." Below this, there is a "Type" dropdown menu set to "Plage IP", a "De:" text box containing "10.0.0.0", and an "A:" text box containing "10.255.255.255". An "Ajouter à la liste" button is located at the bottom right of this section. The bottom section, "Liste d'adresses", contains a list box with three entries: "192.168.0.0-192.168.255.255", "172.16.0.0-172.31.255.255", and "10.0.0.0-10.255.255.255". The last entry is highlighted in blue. A "Supprimer" button is at the bottom right of this section. At the very bottom of the dialog, there are three buttons: "Aide", "OK" (circled in red), and "Annuler".

**Figure 9 : Fin du paramétrage des adresses IP**

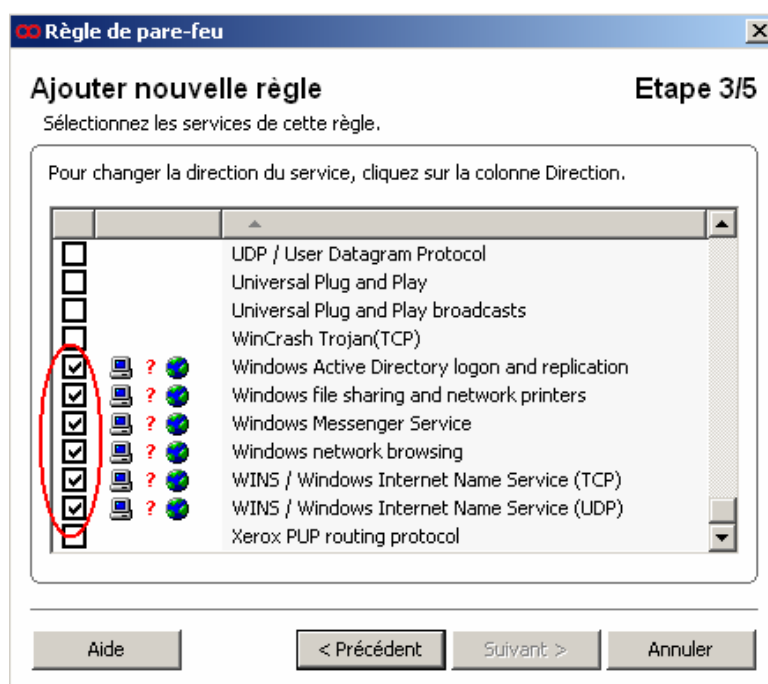
Etape 11 : La fenêtre suivante apparaît. Cliquez sur le bouton **Suivant** >.



**Figure 10 : Fin de l'étape 2**

Etape 12 : Cochez maintenant les cases suivantes (tout en bas de cette liste) :

- "Windows Active Directory logon and replication"
- "Windows file sharing and network printers"
- "Windows Messenger Service"
- "Windows network browsing"
- "WINS / Windows Internet Name Service (TCP)"
- "WINS / Windows Internet Name Service (UDP)"



**Figure 11 : Services**

Etape 13 : Cliquez sur chaque point d'interrogation rouge de façon à obtenir des flèches à double sens (1). Cliquez sur le bouton **Suivant >** (2).

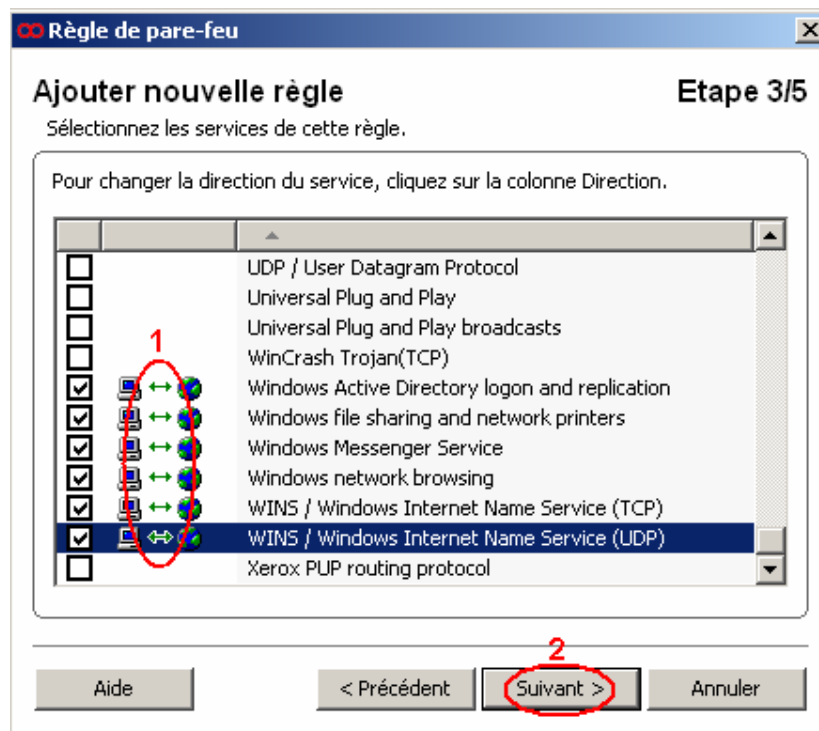


Figure 12 : Sélection des services

Etape 14 : Sélectionnez la case "Aucune alerte" (1) puis cliquez sur le bouton **Suivant >** (2).

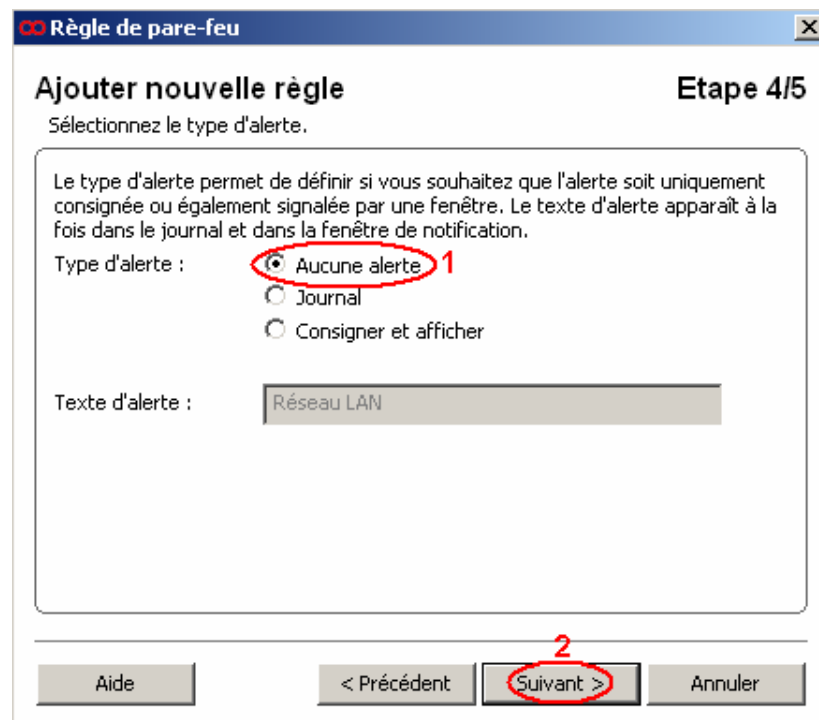


Figure 13 : Etape 4 sur 5

Etape 15 : Cliquez sur le bouton **Terminer**.

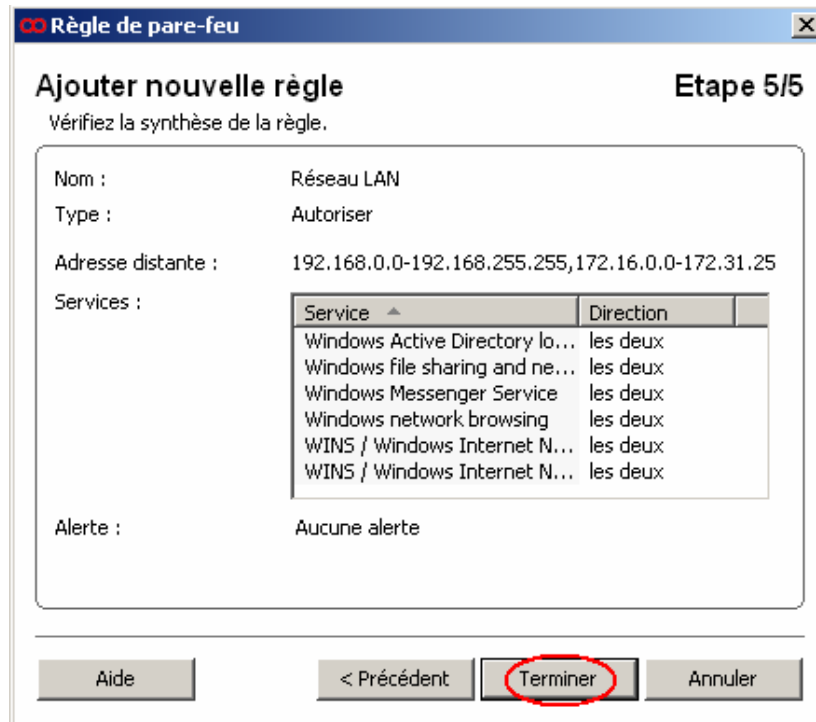


Figure 14 : Fin de la création de la règle

Etape 16 : Vous obtenez la fenêtre ci-dessous. Cliquez sur le bouton **OK**.

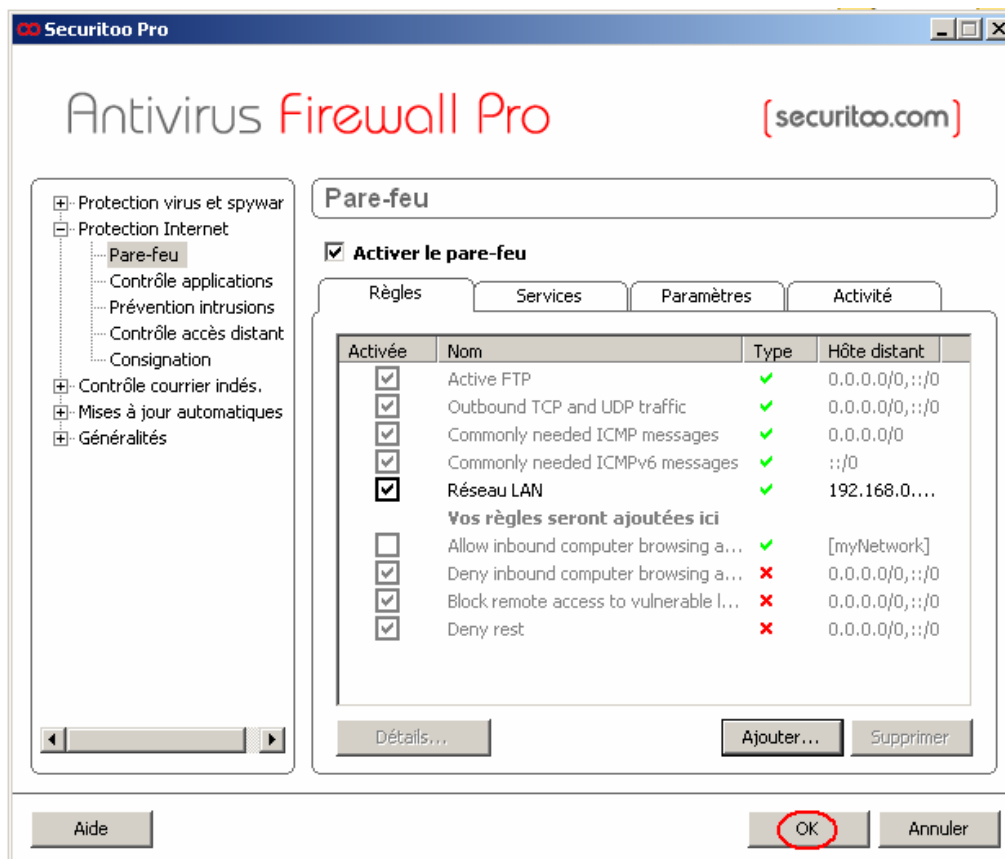


Figure 15 : Liste des règles

## B - Changer la taille des paquets

Maintenant, il faut configurer la taille des paquets utilisés sur votre réseau. Par défaut, la taille de ces paquets est de 128. Il est possible qu'il faille la diminuer pour améliorer le fonctionnement de certains réseaux.

Etape 17 : Double-cliquez sur l'icône de Securitoo, située en bas à droite à coté de l'heure.



Figure 16 : Ouvrir Securitoo Antivirus Firewall

Etape 18 : Cliquez sur "Paramètres avancés...".

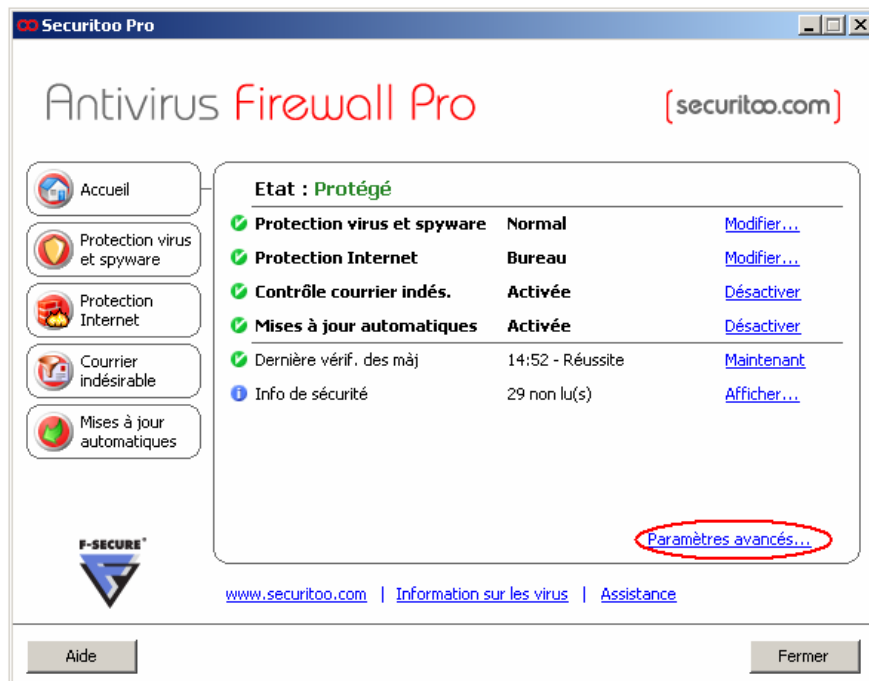


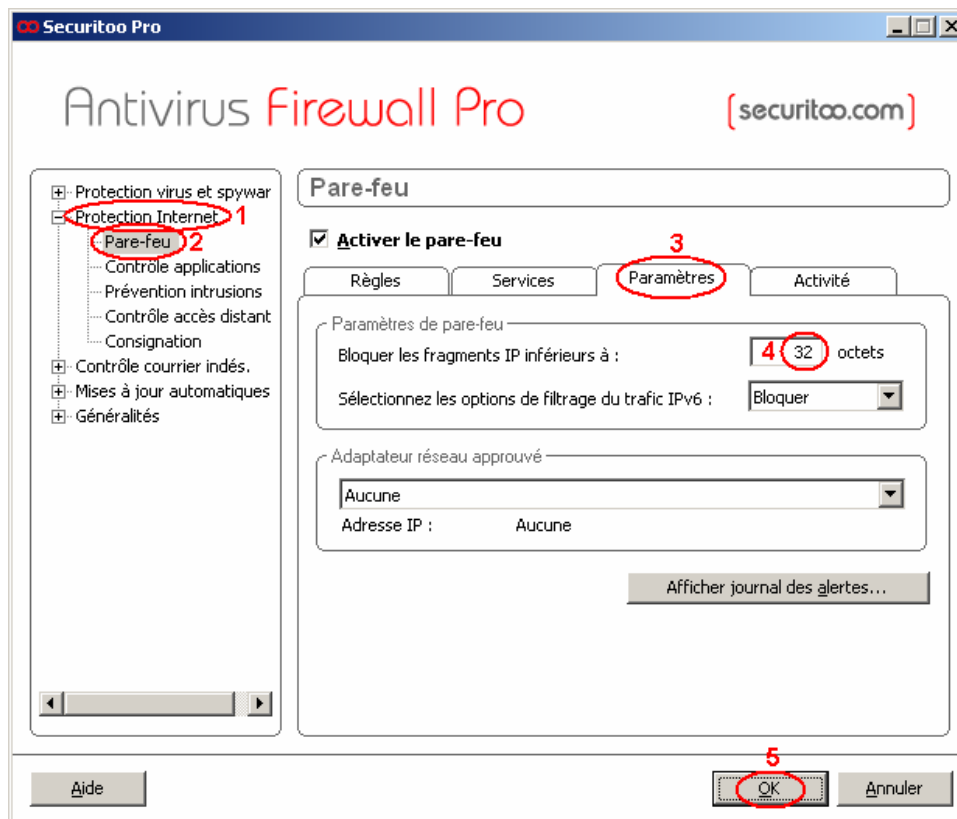
Figure 17 : Paramètres avancés

Etape 19 : Cliquez sur "Protection Internet" (1), puis sur "Pare-feu" (2).

Cliquez sur l'onglet "Paramètres" (3).

Au niveau de "Bloquer les fragments IP inférieurs à", remplacez "128" par "32" (4).

Puis, cliquez sur le bouton **OK** (5).



**Figure 18 : Taille des paquets**