

Programme « Autoriser.EXE »

Si vous n'avez pas envie de faire manuellement les quatre opérations indispensables pour l'utilisation de tablettes, il existe un programme « Autoriser.EXE » qui fait pour vous les quatre opérations suivantes. La seule chose importante : il doit être exécuté en « Mode administrateur ». S'il ne l'est pas, le programme vous en avertira...

Il est quasi certain que `PCBridgeCalcServer` ne sera pas « visible » sur les tablettes lorsque votre PC est sous Windows 7 ou plus. En fait, c'est la première version de Windows où le Pare-feu (Firewall) est très « fermé ». Le couple `BridgeCalc-PCBridgeCalcServer` dialoguant en WIFI à l'aide de protocoles TCP/UDP, il faut activer les ports TCP 9001 et UDP 9001 dans le Firewall de Windows 10. Ainsi que permettre à l'application `PCBridgeCalcServer.EXE` de toujours passer « à travers » le FireWall.

Depuis la version HTML de février 2026, il faut également autoriser les ports HTTP 8000 (pour `PCBridgeCalcServer`) et HTTP 8001 pour `mongoose..`

1 Autoriser une application sur le pare-feu de Windows

[Autoriser une application sur le pare-feu Windows](#)

Tapez « [Autoriser une application sur le pare-feu de Windows](#) » dans la recherche Google.

C'est assez simple à faire, mais il faut savoir que si vous changez `PCBridgeCalcServer` de place, Windows «oublie» l'endroit précédent et donc qu'il le bloque à nouveau : donc choisissez de fixer une fois pour toutes l'endroit où vous mettez `PCBridgeCalcServer.EXE` ou réautorisez-le si vous constatez que la communication avec les tablettes ne se fait pas.

Cette situation arrive également en cas de mise-à-jour de Windows.

2 Ouvrir les ports TCP 9001, UDP 9001, HTTP 8000 et HTTP 8001 sur le pare-feu.

[How to open Firewall Ports in Windows 10](#)

[Ouvrir un port dans Windows 10](#)

Cette solution est beaucoup plus stable : autorisez donc les ports 9001, 8000 et 8001.

Guy LOUIS, Février 2026