

**Marcel Halin**

---

De : "Al" <al@wanadoo.fr>  
 Groupes de discussion : win7  
 Envoyé : samedi 24 août 2013 12:56  
 Objet : Re: Smartphone dans réseau domestique.  
**Merci pour toutes ces infos, je vais me débrouiller autrement....**

"Jean-Claude BELLAMY" <[Jean-Claude.Bellamy@wanadoo.fr](mailto:Jean-Claude.Bellamy@wanadoo.fr)> a écrit dans le message de [news:kvaa74.1ro.1@hamster.local.invalid...](mailto:news:kvaa74.1ro.1@hamster.local.invalid...)

Le samedi 24/08/2013 09:03:07, Al a écrit dans le message <[news:kv9ssl.1ek.1@hamster.local.invalid](mailto:news:kv9ssl.1ek.1@hamster.local.invalid)> ce qui suit :

> *Ma config :*

> *Ordi central sous Win7 derrière une Freebox en mode routeur.*

> *Portable sous Vista connecté en Wifi à ma Freebox.*

> *Smartphone connecté en WIFI à ma Freebox.*

>

> *Mon problème:*

> *Je ne vois pas mon Smartphone dans le réseau de mon ordi sous W7.*

**NORMAL !!!**

> *Je devrais pouvoir le voir comme je vois mon portable....*

**NON!**

Tu rêves !!! ;-)

> *Dans les paramètres du freebox OS, je vois ce smartphone comme faisant partie*

> *du réseau. Une adresse lui est attribuée sous la forme "192.168.0.14" et il est actif et joignable.*

>

> *Pouvez vous m'aider ?*

**NON!**

Tu fais une **méga-confusion** entre réseau "**IP**" (adresse IP, couches "basses") et réseau "**Microsoft**" (NetBIOS, partage de fichiers, applications, ..., couches "hautes") qui se situe **au-dessus** des couches IP !

Un smartphone sait se connecter à un réseau **IP** (le plus souvent en WIFI), et connaît un grand nombre de protocoles IP (HTTP p.ex.), mais même avec un OS Microsoft (*WinPhone* p.ex.) il **ne connaît pas** les protocoles qui gravitent autour de **NetBIOS**.

NB: sous les OS Microsoft précédents pour smartphones tels que *Windows Mobile* on pouvait accéder aux fichiers du smartphone depuis l'explorateur de fichiers d'un PC.

Il y a eu **régression** à ce niveau ! :-)

Donc il est parfaitement **normal** (même si c'est fortement regrettable!) que tu ne le vois pas dans ton voisinage réseau, qui est une fonctionnalité non pas

IP, mais **NetBIOS**.

Moi aussi j'ai un réseau avec un certain nombre d'appareils connectés (ordinateurs sous XP/Vista/Win7/Win8 et même MacOS, imprimante IP, tablette Kindle, téléviseur, lecteur BD, WEBcam, décodeur TV, smartphones sous WP et sous Android, ...).

**SEULS** les ordinateurs apparaissent dans le "voisinage réseau" (p.ex. avec une commande NET VIEW)

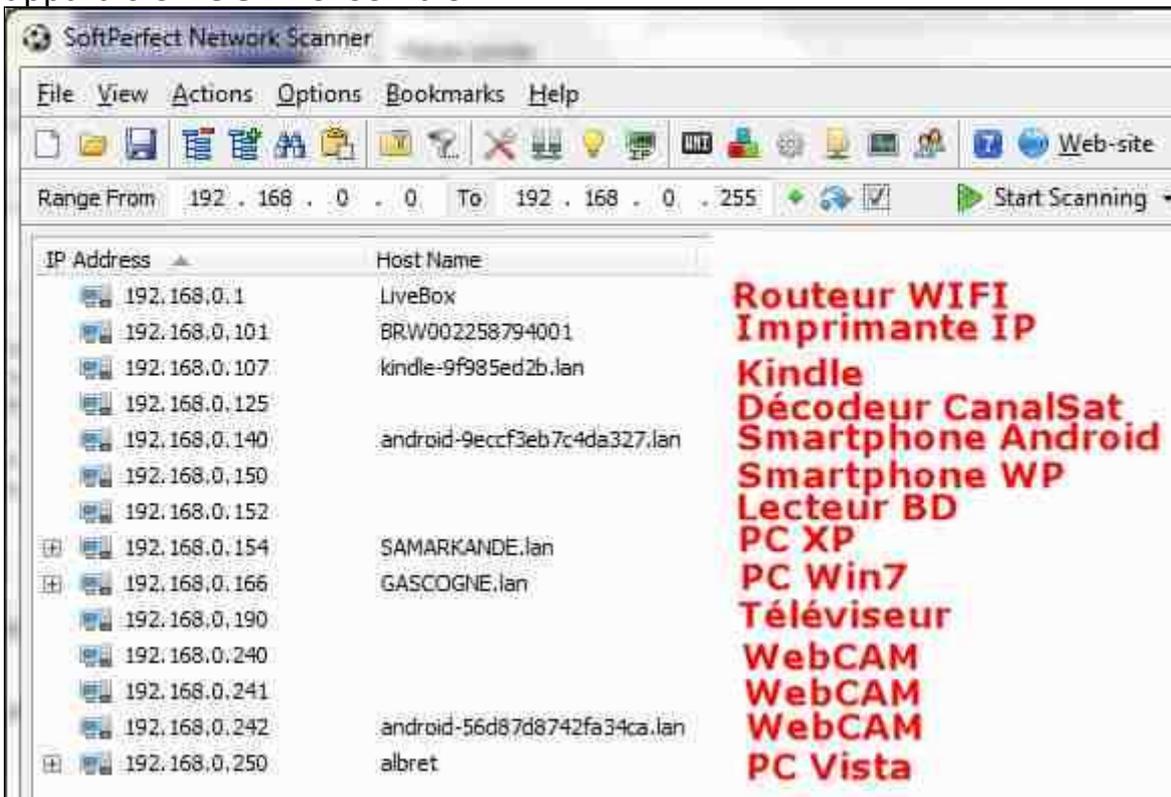


```

C:\>net view
Nom de serveur          Remarque
-----
\\ALBRET                 PC Maison Poudenas
\\GASCOGNE               Portable HP DV7
\\SAMARKANDE             Portable DELL D420 Nadine
La commande s'est terminée correctement.

C:\>
  
```

Par contre des utilitaires **IP** tels que "**NETSCAN**" (<http://www.softperfect.com/products/networkscanner>) font apparaître **TOUT** l'ensemble :



L'accès **direct** depuis un PC à un smartphone **n'est pas toujours possible**, et nécessite des **logiciels** côté smartphone et côté PC.

P.ex. avec un smartphone sous WP 7, on ne peut accéder depuis un PC sous

Windows qu'à une certaines catégorie de fichiers (MP3, vidéos, JPEG) et au travers de "ZUNE" (beurk!).

--

May the Force be with You!

La Connaissance s'accroît quand on la partage

-----

Jean-Claude BELLAMY

<http://www.bellamyjc.fr> ou <http://jc.bellamy.free.fr>