



MINISTÈRE DE  
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



**C**entre  
**A**cadémique de  
**R**essources et de  
**M**aintenance  
**I**nformatique  
**E**quipements  
**P**édagogiques

Le 01/02/13

*Equipements - Assistance - Maintenance*

Code fichier : majbiosgx390.doc

## Maj Bios Dell optiplex gx390 via une tâche ghost

**Introduction :** certains postes de type dell optiplex gx390 ont des problèmes au démarrage (écrans bleus). La solution consiste à mettre à jour leur bios. D'une manière générale, la mise à jour des bios est conseillée par les constructeurs.

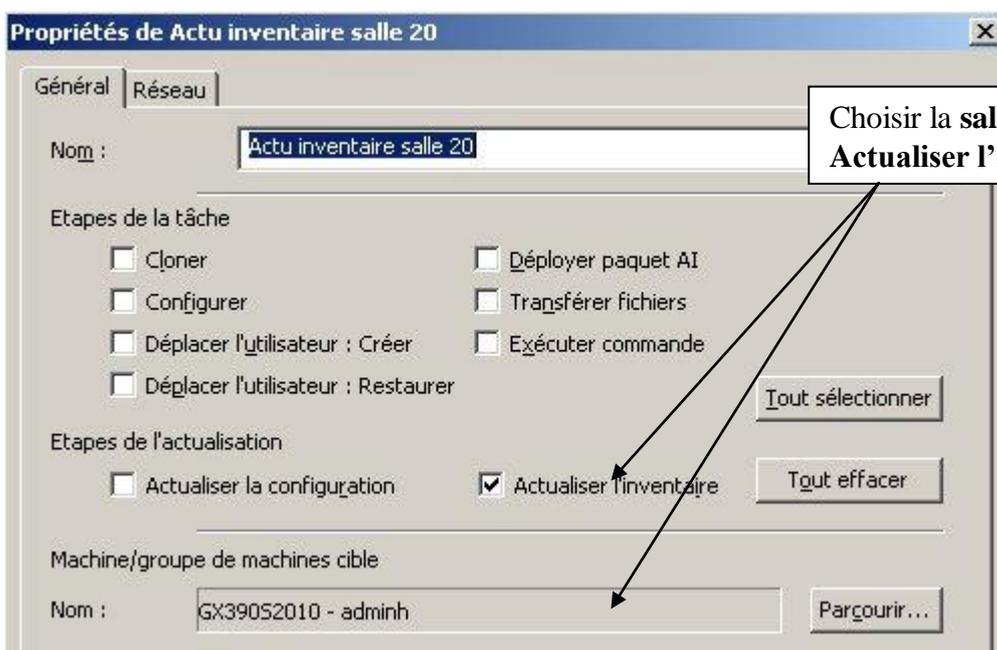
### **\* Pré-requis :**

- **Il faut déjà être au minimum dans la version A02.** Donc si les postes sont en A00 ou A01, il faut déjà utiliser la procédure décrite en dessous en 2) d'abord avec O390A02.exe, puis la renouveler avec 0390-A09.exe. → Lien pour télécharger la [mise à jour 0390A02.exe](#).
- **Il faut aussi connaître le mot de passe du bios** et être capable de le saisir en qwerty.

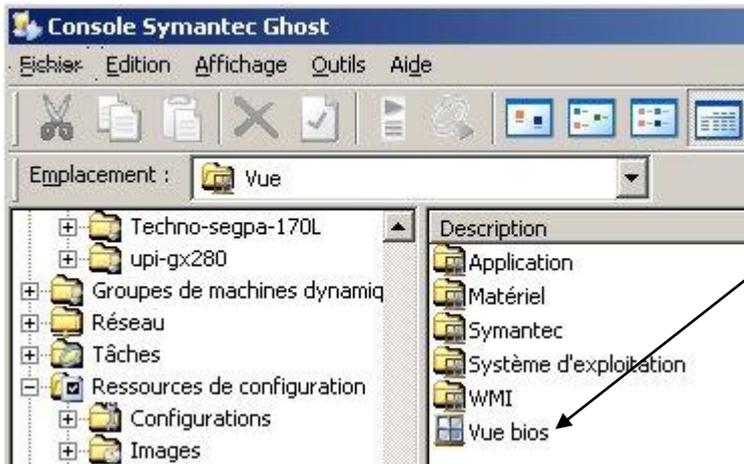
### **1) PROCEDURE POUR VERIFIER LA VERSION DU BIOS**

La méthode la plus simple est de vérifier sur chaque poste ou chaque série de postes livrés à la même date, mais il est possible de vérifier toute une série de postes sans se déplacer avec ghost :

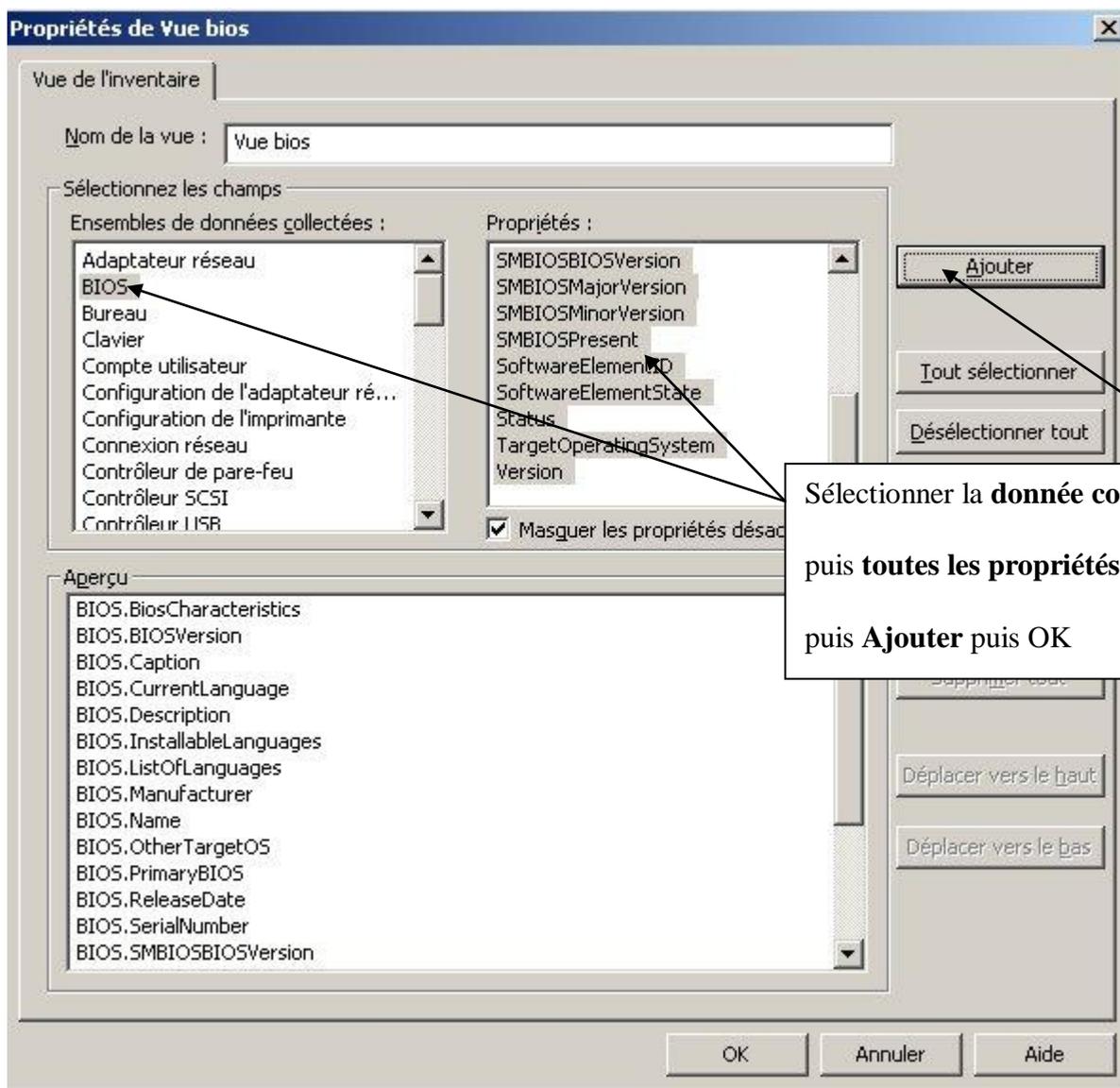
#### **a) Préparer une tâche d'actualisation d'inventaire**



## b) Créer une vue d'inventaire

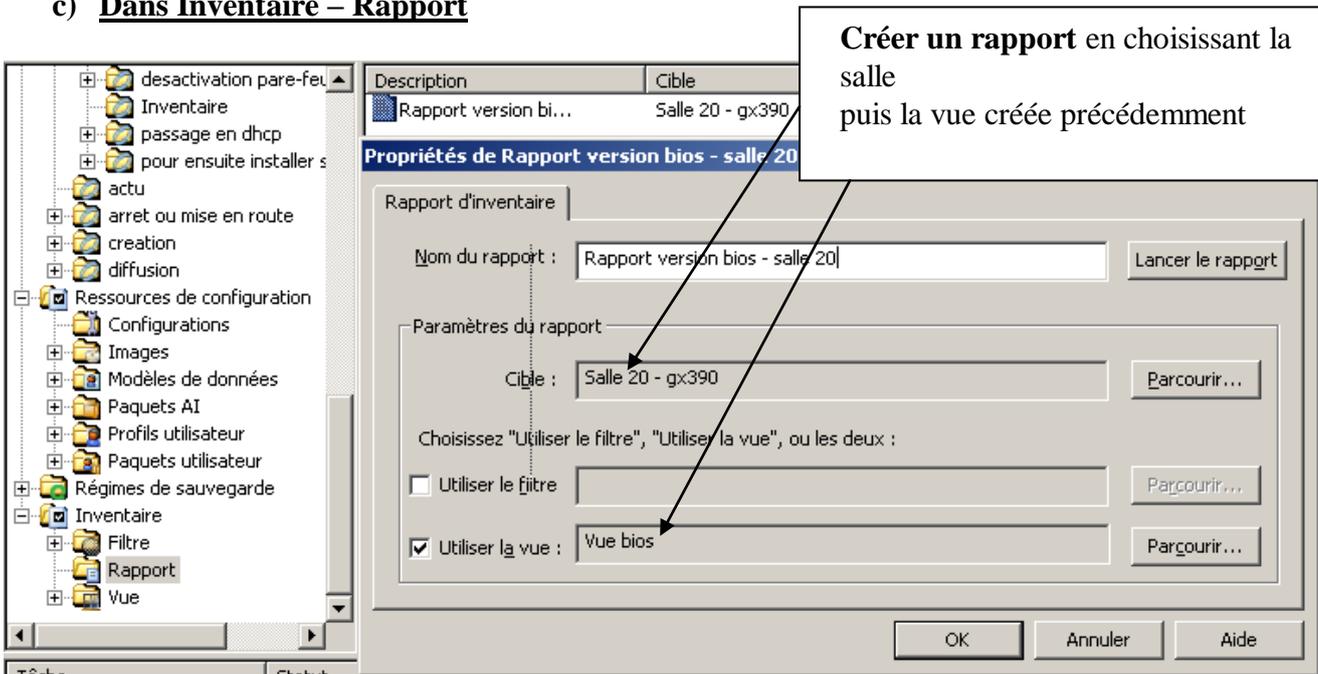


Dans **Inventaire** puis **Vues**, créer une **nouvelle vue d'inventaire** nommée **Vue bios**



Sélectionner la **donnée collectée BIOS** puis **toutes les propriétés** puis **Ajouter** puis **OK**

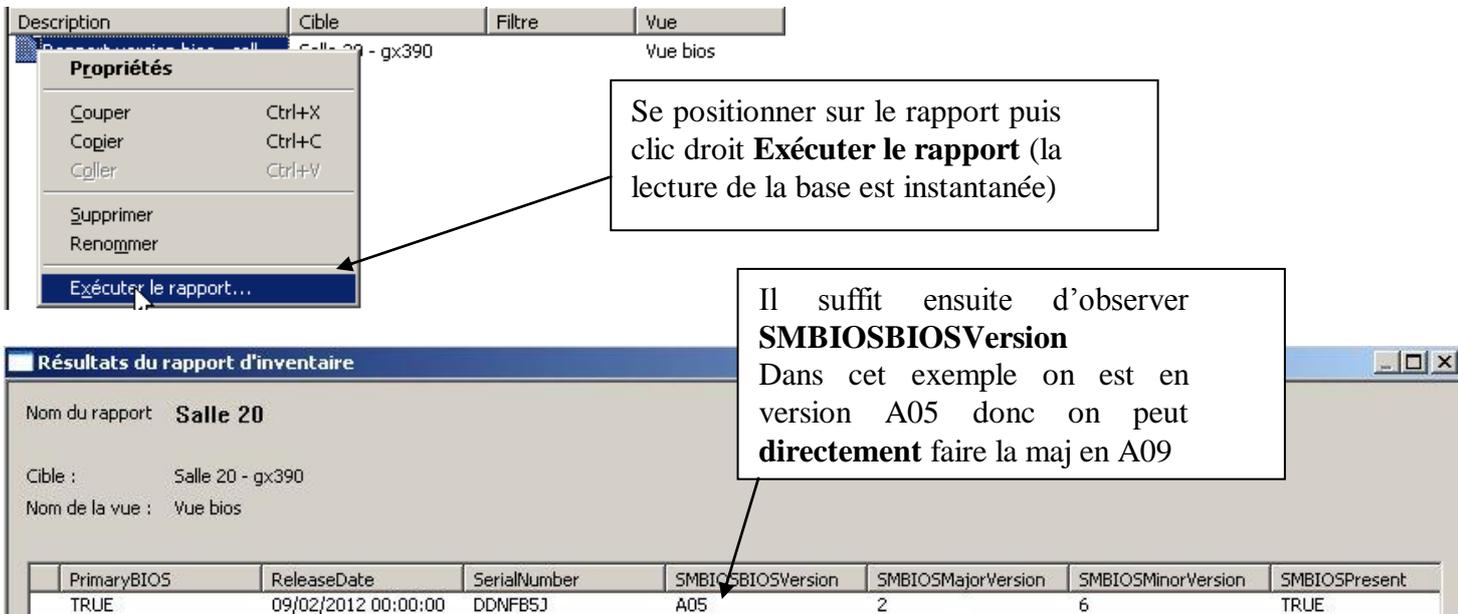
c) Dans Inventaire – Rapport



d) Exécuter la tâche d'actualisation d'inventaire créée à l'étape a)

☛\* Patience, ...c'est très long à remonter dans la base ghost.

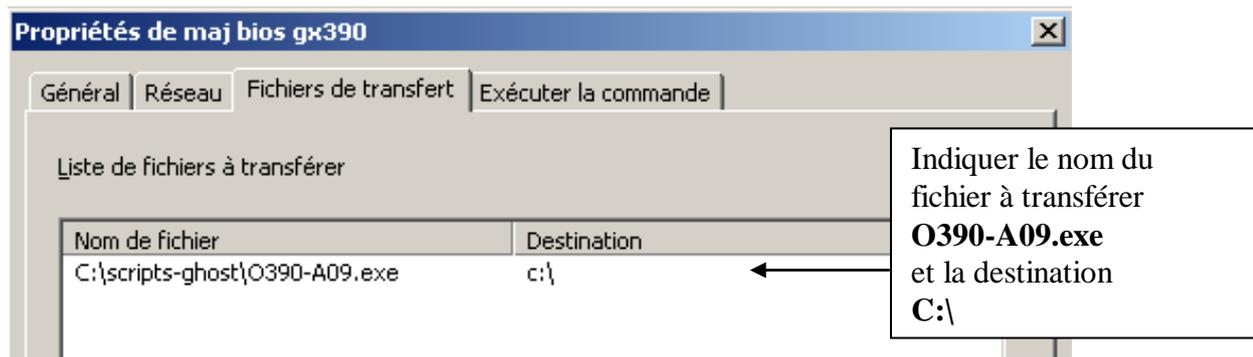
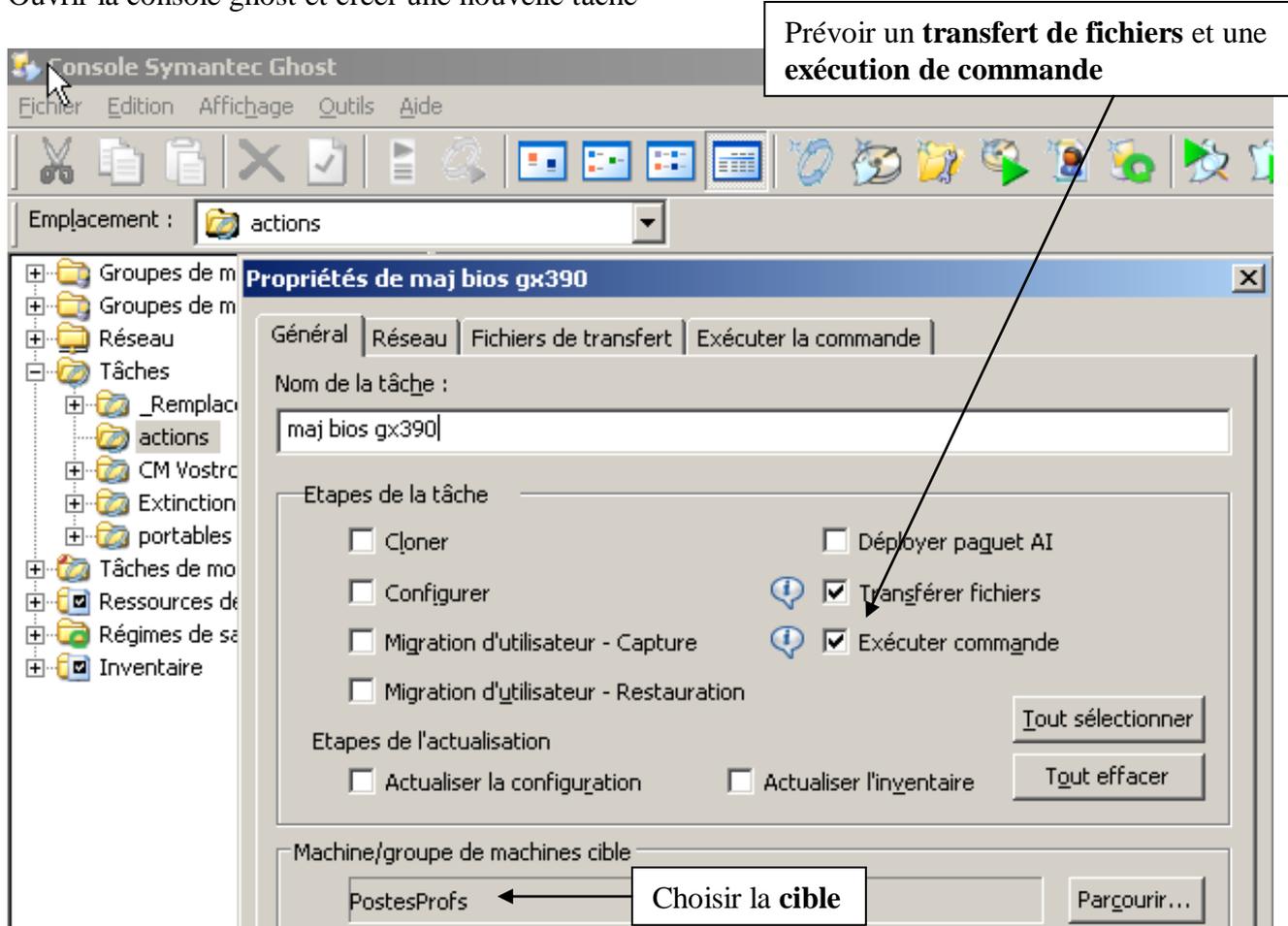
e) Exécuter le rapport créé précédemment

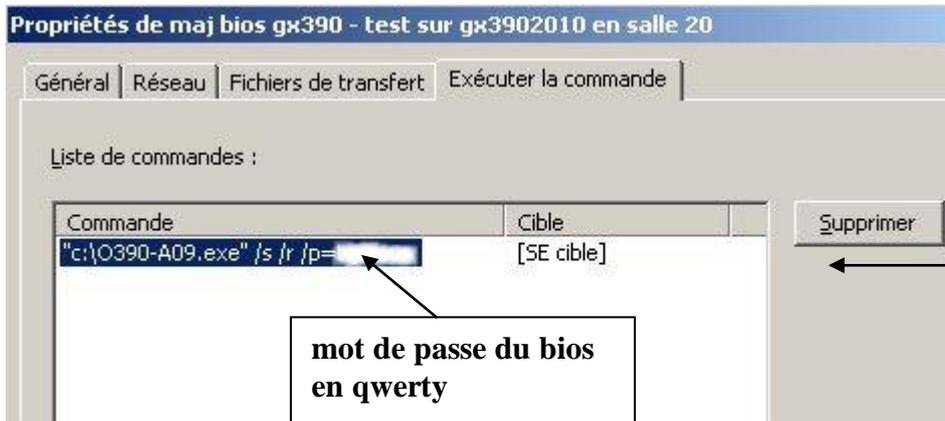


## 2) PROCEDURE POUR METTRE A JOUR LE BIOS

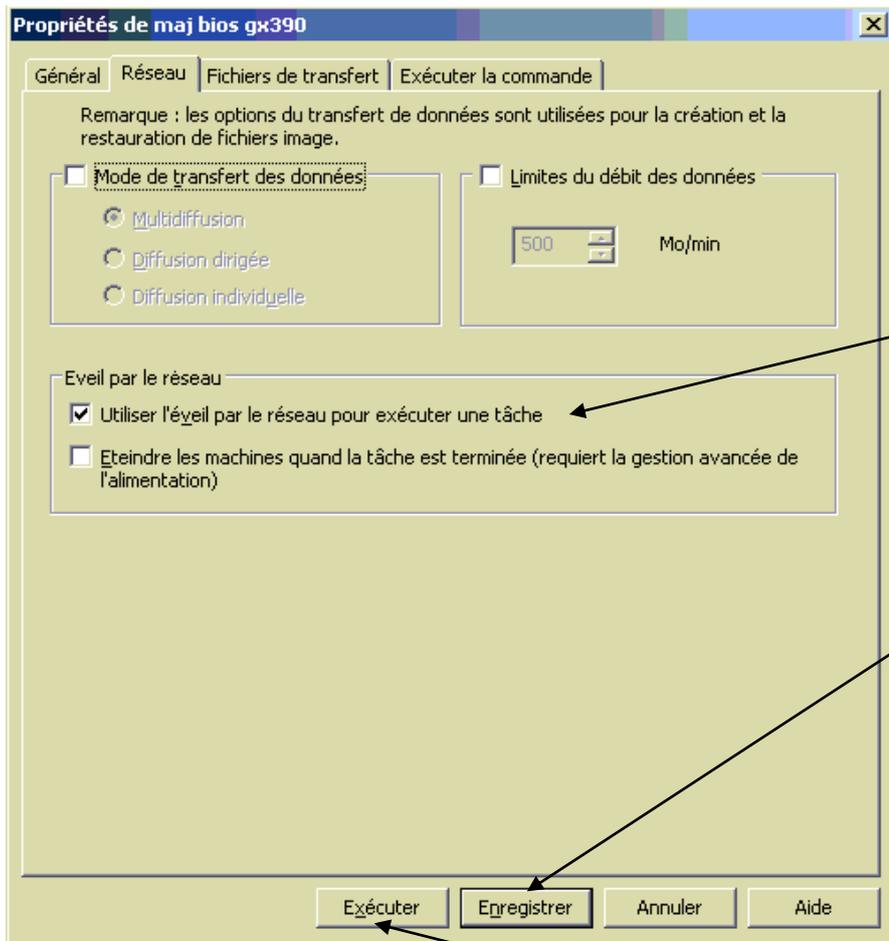
Télécharger la [mise à jour O390-A09.exe](#) et l'enregistrer sur le serveur dans le dossier c:\scripts-ghost

Ouvrir la console ghost et créer une nouvelle tâche





Indiquer le nom du fichier à exécuter  
**c:\O390-A09.exe**  
 et ces arguments :  
**s/ r /p=< mot de passe du bios en qwerty >**  
 choisir système d'exploitation comme cible



**Cocher utiliser l'éveil par le réseau**  
 Enregistrer

Enfin, exécuter la tâche

**Remarques :**

Quand la tâche est terminée, il est possible de vérifier à nouveau la version du bios en exécutant à nouveau la tâche d'actualisation d'inventaire et en exécutant à nouveau le rapport

Dans ce cas, on obtient alors la version A09

