

MSI - Module de Saisie Internet : Installation V7

Prérequis Temps 2000 version 7

Le MSI Module de saisie Internet ne fonctionne qu'avec la version 7 pour SQL de Temps 2000.

Cette version doit donc avoir été préalablement installée et alimentée en données.

Cette installation de Temps 2000 version 7 fait l'objet d'une notice spécifique.

En cas d'installation réseau, l'installation initiale du MSI, ainsi que les mises à jour ultérieures, doivent être faites à partir du serveur lui-même.

Ceci tient aux contraintes des serveurs Apache.

Cette version 7 de Temps 2000 doit être installée sur un poste relié à internet.

Le boîtier internet n'a pas à être branché directement sur le poste où est installé Temps 2000.

En cas d'installation réseau, il faut simplement que le boîtier internet et le poste soient tous les deux connectés au même réseau.

Dans tous les cas, il faudra se rendre sur l'interface de paramétrage du boîtier internet (site internet ou local selon le fournisseur d'accès) pour ouvrir le port à des accès extérieurs et rediriger ce port vers le poste d'installation de Temps 2000 (voir plus bas Installation du serveur Web).



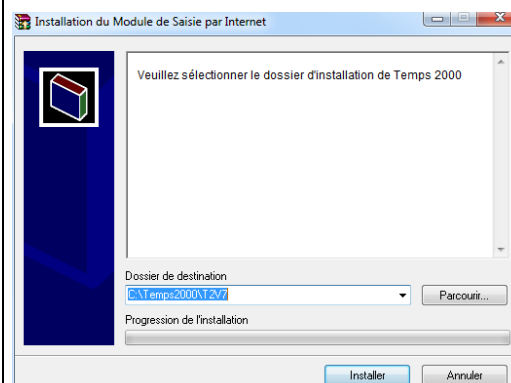
Lancez le programme d'installation du MSI

Télécharger le programme d'installation du MSI à partir de notre site <http://www.temps2000.net/>, Espace abonnés, puis lien MSI.

Ceci télécharge le programme d'installation ou mise à jour du MSI Installation_MSI_nnn.exe (où nnn est le numéro de version).

Exécutez ce programme à partir du serveur sur lequel se trouve installé Temps 2000 lui-même.

Cela ouvre la fenêtre de décompression de l'archive.



Le MSI et Temps 2000 V7 doivent être installés dans le même dossier.

Par le bouton « Parcourir », choisir, comme dossier d'installation du MSI, le dossier où se trouve installé Temps 2000 version 7 puis cliquer « Installer ».

Le programme d'installation vérifie que l'IP de la machine où le MSI va être installé correspond à l'IP de la machine où est installée la version 7 de Temps 2000.

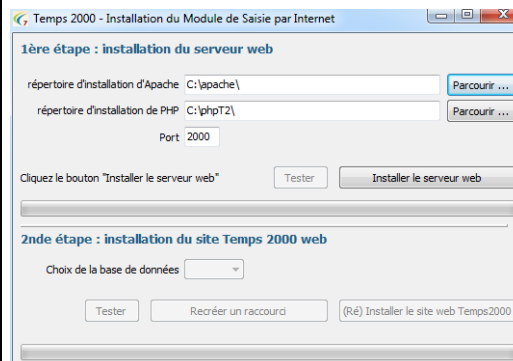
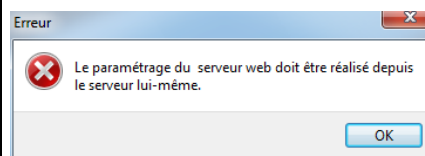
Si les IP diffèrent, un message l'indique et l'installation du MSI sur ce poste s'interrompt.

Si les IP coïncident, on est bien en train d'installer le MSI sur le serveur de Temps 2000 V7 et cela ouvre le module d'installation du serveur Web et de PHP :

Cette installation du MSI se déroule en deux étapes :

- installation du serveur Web (apache et Php)
- installation du site MSI.

Ces deux étapes correspondent aux deux parties de la fenêtre du programme d'installation du MSI. Elles sont décrites ci-dessous.



1ère étape - Installation du serveur Web

Le programme d'installation propose :

- les chemins pour l'installation d'Apache et de Php
- le port d'accès au boîtier internet (un nombre entier, 2000 par exemple).

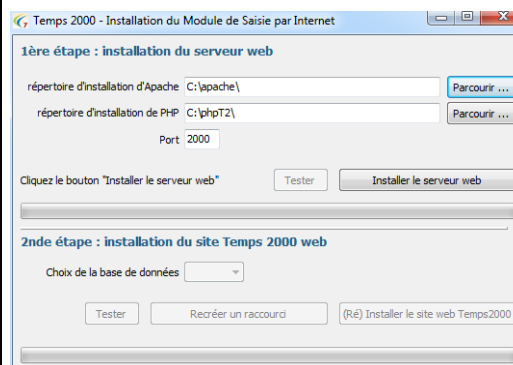
Après modification éventuelle des valeurs proposées, **cliquer le bouton « Installer le serveur web ».**

Si un serveur Apache est déjà installé sur la machine, le programme d'installation du MSI le détecte et ouvre l'accès à l'étape suivante d'installation du site.

En effet, il n'est possible d'installer qu'un serveur Apache par machine et le MSI utilisera le serveur Apache déjà installé.

Si aucun serveur Apache n'est installé, le programme d'installation en installe un en passant par les étapes suivantes :

- Vérification de la disponibilité du port
Si le port (2000 par exemple) n'est pas disponible, un message vous invite à en changer.
- Vérification des répertoires Apache et PHP
Des chemins doivent être définis et ne pas correspondre à la racine du disque.
S'ils existent déjà, le programme demande confirmation pour les remplacer.
- Décompression - installation PHP
Installation silencieuse de PHP avec le fichier présent dans le dossier d'installation.
- Installation du serveur Apache
Installation silencieuse d'Apache avec le fichier présent dans le dossier d'installation.



- Configuration du fichier http.conf (Apache)
- Configuration du fichier php.ini (Php)
- Redémarrage du serveur Apache

A ce stade, le programme d'installation vous invite à **vous rendre sur l'interface de paramétrage du boîtier Internet** (site internet ou local selon le fournisseur d'accès) **pour ouvrir le port à des accès extérieurs et saisir l'IP du poste d'installation de Temps 2000.**

Le message indique successivement :

- l'adresse IP du boîtier internet (IP publique)
- le numéro de port paramétré plus haut pour ce boîtier
- l'adresse IP du poste où se trouvent installés le MSI et Temps 2000 V7 (IP locale).

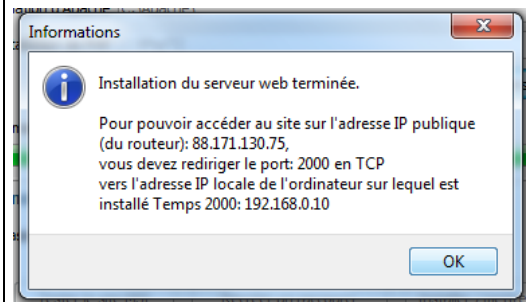
Sur cette interface, dans la section de paramétrage de la redirection des ports du boîtier Internet, il faut saisir les paramètres du port extérieur à ouvrir :

- le numéro de port externe, par exemple « 2000 »
- le protocole d'accès (TCP)
- et l'adresse IP locale du poste de destination, où se trouvent installés le MSI et Temps 2000 V7.

A la fin de la 1ère étape d'installation du serveur web, la fenêtre d'installation du MSI s'adapte :

- les boutons de la partie haute de la 1ère étape, Installation du serveur Web, changent
Le bouton « Installer » se change en « Désinstaller... »
Ce bouton « Désinstaller le serveur web » permet de désinstaller le serveur Apache.
- **Un bouton « Tester » permet de tester le serveur Apache.**
- la partie basse correspondant à la 2nde étape, Installation du site, devient accessible :

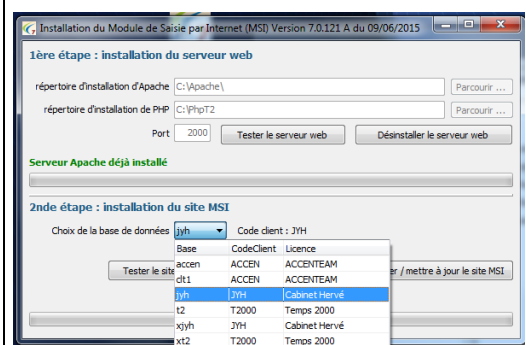
Si le serveur est opérationnel, le bouton « Tester » de l'étape 1 du programme d'installation du MSI renvoie la réponse « It works ! »



2ème étape - Installation du site MSI

Pour installer le site MSI, vous devez, dans la partie basse de la fenêtre :

- Sélectionner la base dans la liste déroulante.
La base correspond à l'alias (code en 5 caractères) sous lequel MySQL enregistre l'ensemble des données.
Le nom de cet alias est visible dans Temps 2000, soit dans la barre de titre de la fenêtre Windows, soit dans la fenêtre Informations système du menu Paramétrage.
On y trouve également l'adresse IP du poste sur lequel se trouvent installés Temps 2000 V7 et MySQL.
- Cliquer le bouton « Installer / mettre à jour le site MSI »
Cela copie les fichiers du site et crée le raccourci Web dans le sous répertoire « InstallationMSI » du répertoire d'installation de Temps 2000 V7.



L'Installation est terminée.

Un message vous informe qu'un raccourci a été créé. Ce raccourci contient l'adresse du serveur MSI qui vient d'être installé. Il suffira de le communiquer aux postes devant accéder par Internet pour qu'ils le place sur leur bureau.

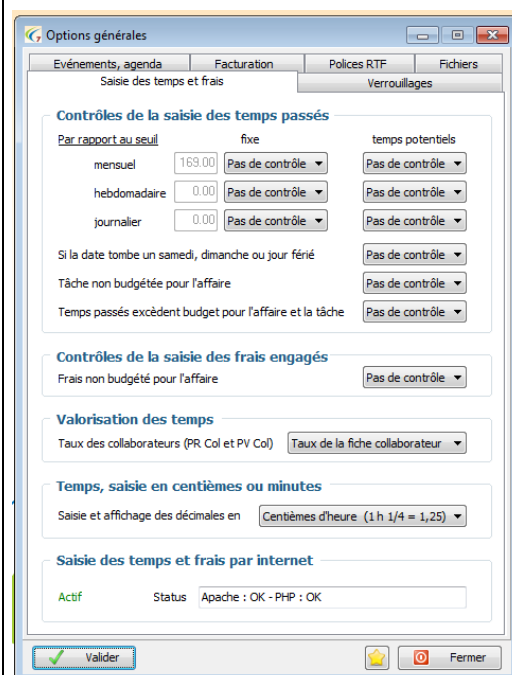
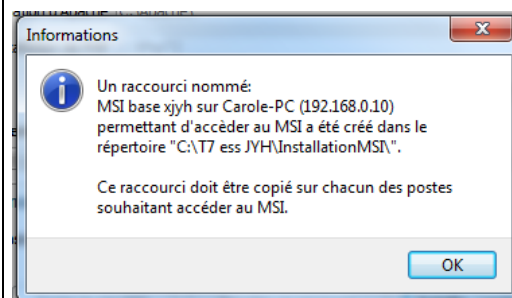
A la fin de l'installation du site MSI, vous pouvez tester sa bonne installation.

Si le site est opérationnel, le bouton « Tester » de l'étape 2 du programme d'installation du MSI vous connecte au site et vous demande de vous identifier comme pour saisir des temps.

Vous pouvez aussi vous rendre dans Temps T2000 pour y constater aussi la bonne installation du MSI.

Dans le menu paramétrage / Options générales, l'onglet Saisie des temps et des frais affiche :

- l'état actif ou inactif du site MSI ainsi que son numéro de version
- le statut des 2 composants (Apache et Php) du site.



Mises à jour ultérieures du site MSI

Le programme MSI fait l'objet de mises à jour périodiques. Ces mises à jour sont moins fréquentes que le programme principal Temps 2000 qui fait, quant à lui, l'objet de mises à jour hebdomadaires.

Il n'est pas nécessaire de mettre à jour le MSI à chaque mise à jour de Temps 2000.

Il n'est pas non plus nécessaire, à la suite d'une mise à jour du MSI, de redistribuer aux utilisateurs le nouveau raccourci car la mise à jour du MSI ne modifie pas le contenu du raccourci (adresse IP et chemin du site).

Temps 2000 mémorise la version du MSI installée et **donne un avertissement** lorsque cette version du MSI doit être actualisée pour rester en phase avec la structure de ses fichiers.

La mise à jour suit la **même procédure que l'installation initiale, mais elle ne porte que sur le programme MSI lui-même** (pages Php), pas sur le serveur apache qui reste inchangé.

Elle se fait en téléchargeant le programme Installation_MSI_nnn.exe (où nnn est le numéro de version).



Ce téléchargement se fait à partir du site <http://www.temps2000.net/>, Espace abonnés, puis lien MSI.

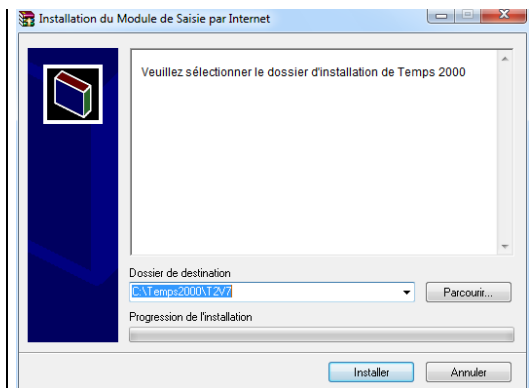
Exécutez ce programme à partir du serveur sur lequel se trouve installé Temps 2000 lui-même.

Ceci tient aux contraintes des serveurs Apache.

Cela ouvre la fenêtre de décompression de l'archive.

Le MSI et Temps 2000 V7 doivent être installés sur le même dossier,

Par le bouton « Parcourir », choisir, comme dossier d'installation du MSI, le même dossier d'installation de Temps 2000 version 7 puis cliquer « Installer »



Accès à partir d'un poste distant

Une fois le site MSI installé, il suffit, pour le rendre accessible, de **copier le raccourci sur le bureau de chacun des postes** devant accéder à la saisie des temps via le MSI.

Ce raccourci a été créé sur mesure lors de l'installation du MSI. Il comprend le chemin vers l'IP et le port (2000) du boîtier Internet, ainsi que le nom (alias) de la base MySQL installée sur le poste de destination où se trouve installé Temps 2000 V7.

Rappelons que la redirection du port (2000) du boîtier vers le poste de destination a été paramétré plus haut à la fin de l'installation du Serveur Web.

Le raccourci se trouve dans le sous dossier « InstallationMSI » du dossier d'installation de Temps 2000 V7 et porte le nom « MSI base aaaaa sur PC IP nnn... » où aaaaa correspond à l'alias de la base MySql et PC IP nnn... désigne le poste d'installation du MSI et de Temps 2000 V7.

Un clic sur ce raccourci ouvre, dans le navigateur Web du poste, la fenêtre d'accès au MSI.

L'accès au MSI se passe comme l'accès à Temps 2000. Il faut successivement :

- choisir le collaborateur dans la liste déroulante
- saisir le mot de passe éventuel correspondant
- cliquer sur le bouton « Connexion ».

Les collaborateurs et les mots de passe sont ceux paramétrés dans Temps 2000.

La connexion ouvre le MSI, où la saisie des temps et des frais fait l'objet des mêmes contrôles et droits d'accès que dans Temps 2000.

