

Guide d'installation TotEM



Guide d'installation multiposte War

Guide d'installation TotEM« Multiposte War »

Pré-requis :

- Disposer des droits administrateurs sur le poste
- Disposer d'un accès à Internet

I) Télécharger le fichier TotEM Serveur Application War

1. Le fichier War auto-extractible est téléchargeable à partir du site <http://odm-budgetaire.org/>

Télécharger TotEM

La dernière version du composant disponible est la **1.5.727, du 01/10/2015**.

Nous vous recommandons de lire le **support d'installation** ou le **support de mise à jour de TotEM** disponible ci-dessus avant de télécharger TotEM.

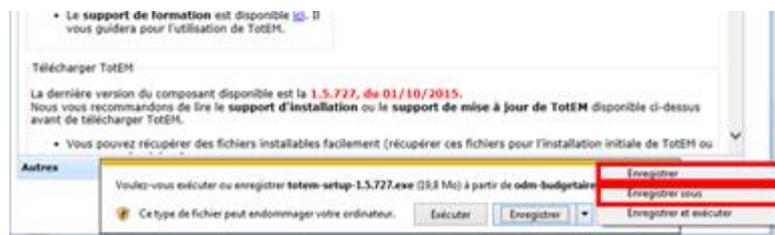
- Vous pouvez récupérer des fichiers installables facilement (récupérer ces fichiers pour l'installation initiale de TotEM ou pour une mise à jour) :
 - **TotEM Client** [ici](#)
 - **TotEM Serveur** ([serveur autonome](#)).
- Vous pouvez récupérer des fichiers auto-extractibles : vous devrez configurer l'application manuellement. Ces fichiers sont à destination des utilisateurs avancés :
 - **TotEM Client** [ici](#)
 - **TotEM Serveur** ([serveur autonome](#) ou [application War](#)).

Points d'attention :

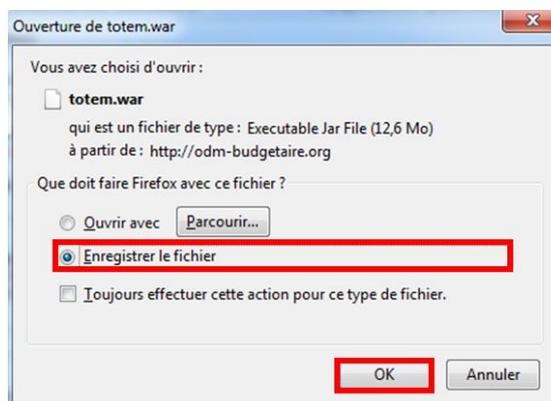
- TotEM nécessite une connexion internet pour accéder aux ressources de rematérialisation des maquettes.
- TotEM nécessite que Java (JRE 6) soit installé sur le poste. Vous pouvez l'installer en cliquant [ici](#).

2. Une fenêtre s'ouvre.

Dans le premier cas cliquez alors sur « Enregistrer » (ou « Enregistrer sous » et choisissez l'endroit où vous souhaitez enregistrer le fichier).



Dans le deuxième cas sélectionnez « Enregistrer le fichier », appuyez sur « OK » et sélectionnez l'emplacement du fichier.



II) Installer TotEM Serveur Application War

- Vous avez récupéré un fichier War. Ce War doit être déployé dans un serveur d'applications J2EE.

NB : Ce War a été testé dans le cadre d'un déploiement sous Tomcat 6.

III) Configurer TotEM Serveur Application War

- TotEM Serveur Application War ne présente aucun écran de configuration puisque ces informations sont contenues dans le fichier web.xml.



Ouvrez le fichier web.xml contenu dans le fichier War pour modifier les configurations en fonction de votre environnement.

```

web.xml
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2  <web-app xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee"
3      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4      xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee file:/home/cmarchand/devel/web-app_2_4.xsd" version="2.4">
5      <description>TotEM Server</description>
6      <display-name>L'application permettant d'embarquer un serveur Totem derrière un serveur HTTP, et permettant de
7      <context-param>
8          <param-name>odm.repository.location</param-name>
9          <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/repository</param-value>
10     </context-param>
11     <context-param>
12         <param-name>odm.dsc.jar.file</param-name>
13         <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/dsc.jar</param-value>
14     </context-param>
15     <context-param>
16         <param-name>odm.print-comp.jar.file</param-name>
17         <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/print-comp.jar</param-value>
18     </context-param>
19     <context-param>

```

Les éléments à modifier dans le fichier web.xml sont :

- **root.location**



```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2 <web-app xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee"
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4   xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee file:/home/cnarchand/develop/web-app_2_4.xsd" version="2.4">
5   <description>TotEM Server</description>
6   <display-name>L'application permettant d'embarquer un serveur Totem derrière un serveur HTTP, et permettant de
7   <context-param>
8     <param-name>odm.repository.location</param-name>
9     <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/repository</param-value>
10  </context-param>
11  <context-param>
12    <param-name>odm.dsc.jar.file</param-name>
13    <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/dsc.jar</param-value>
14  </context-param>
15  <context-param>
16    <param-name>odm.print-comp.jar.file</param-name>
17    <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/print-comp.jar</param-value>
18  </context-param>

```

Répertoire dans lequel seront stockés:

- les documents budgétaires sur lesquels les utilisateurs travaillent
- les maquettes réglementaires récupérées automatiquement sur internet

Par défaut, la valeur de cette variable est : `/Application/TOTEM_SERVEUR/repository`



Il est préférable d'éviter de créer ces répertoires dans le répertoire webapp de tomcat pour éviter de tout perdre lors du redéploiement de l'application.

- **odm.dsc.jar.file**



```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2 <web-app xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee"
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4   xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee file:/home/cnarchand/develop/web-app_2_4.xsd" version="2.4">
5   <description>TotEM Server</description>
6   <display-name>L'application permettant d'embarquer un serveur Totem derrière un serveur HTTP, et permettant de
7   <context-param>
8     <param-name>odm.repository.location</param-name>
9     <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/repository</param-value>
10  </context-param>
11  <context-param>
12    <param-name>odm.dsc.jar.file</param-name>
13    <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/dsc.jar</param-value>
14  </context-param>
15  <context-param>
16    <param-name>odm.print-comp.jar.file</param-name>
17    <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/print-comp.jar</param-value>
18  </context-param>

```

Emplacement et nom du jar de totalisation (dsc.jar).

Par défaut, la valeur de cette variable est : `/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/dsc.jar`



Le répertoire tools et son contenu sont à mettre en place manuellement.

- **odm.print-comp.jar.file**

```

web.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2 <web-app xmlns="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee"
3   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
4   xsi:schemaLocation="http://java.sun.com/xml/ns/j2ee file:/home/cnarchand/develop/web-app_2_4.xsd" version="2.4">
5   <description>TotEM Server</description>
6   <display-name>L'application permettant d'embarquer un serveur Totem derrière un serveur HTTP, et permettant de
7   <context-param>
8     <param-name>odm.repository.location</param-name>
9     <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/repository</param-value>
10  </context-param>
11  <context-param>
12    <param-name>odm.dsc.jar.file</param-name>
13    <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/dsc.jar</param-value>
14  </context-param>
15  <context-param>
16    <param-name>odm.print-comp.jar.file</param-name>
17    <param-value>/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/print-comp.jar</param-value>
18  </context-param>
19  </web-app>

```

Emplacement et nom du jar de rematérialisation (print-comp.jar).

Par défaut, la valeur de cette variable est : `/Application/TOTEM_SERVEUR/tools/print-comp.jar`



Le répertoire tools et son contenu sont à mettre en place manuellement.

Il faut récupérer les fichiers dsc.jar et print-comp.jar sur le site odm-budgetaire.org. Ces fichiers devront être déposés dans le répertoire défini précédemment.

Une fois TotEM Serveur Application War installé, vous devez démarrer le serveur d'applications pour enfin installer TotEM Client sur les postes des utilisateurs finaux.

IV) Télécharger TotEM Client

5. L'application TotEM Client est téléchargeable à partir du site <http://odm-budgetaire.org/>

Télécharger TotEM

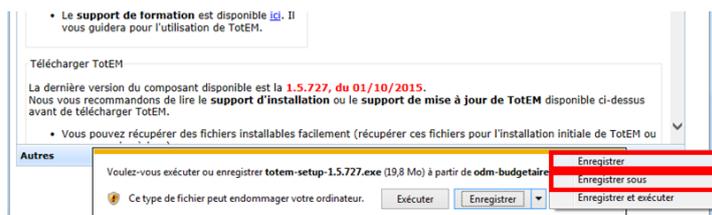
La dernière version du composant disponible est la **1.5.727, du 01/10/2015**.

Nous vous recommandons de lire le **support d'installation** ou le **support de mise à jour de TotEM** disponible ci-dessus avant de télécharger TotEM.

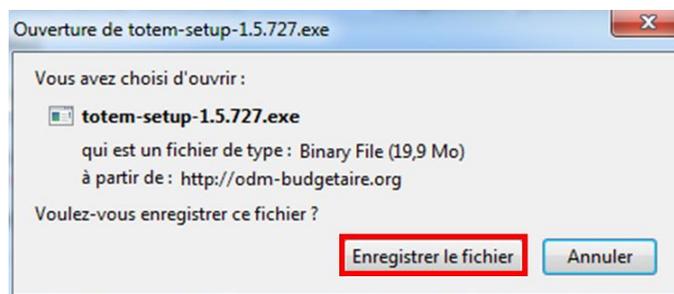
- Vous pouvez récupérer des fichiers installables facilement (récupérer ces fichiers pour l'installation initiale de TotEM ou pour une mise à jour) :
 - **TotEM Client** [ici](#)
 - **TotEM Serveur** ([serveur autonome](#)).
- Vous pouvez récupérer des fichiers auto-extractibles : vous devrez configurer l'application manuellement. Ces fichiers sont à destination des utilisateurs avancés :
 - **TotEM Client** [ici](#)
 - **TotEM Serveur** ([serveur autonome](#) ou [application War](#)).

Points d'attention :

6. Une fenêtre s'ouvre. Cliquez sur « Enregistrer » (ou « Enregistrer sous » et choisissez l'endroit où vous souhaitez enregistrer le fichier).

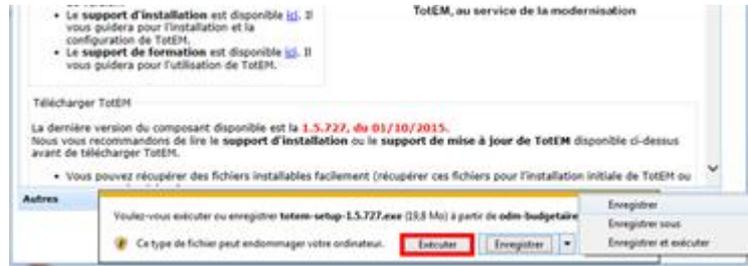


Dans le deuxième cas cliquez sur « Enregistrer le fichier » et choisissez l'endroit où vous souhaitez enregistrer le fichier (par exemple sur le bureau).

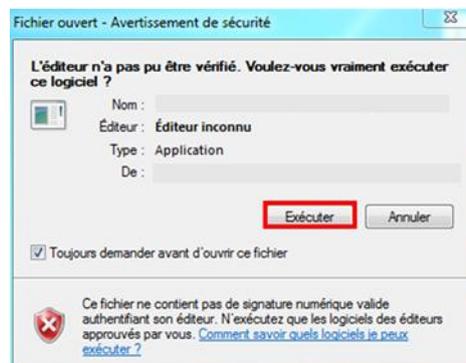


V) Installer TotEM Client sur tous les postes concernés

7. Une fois le fichier enregistré, cliquez sur « Exécuter » pour démarrer l'installation.



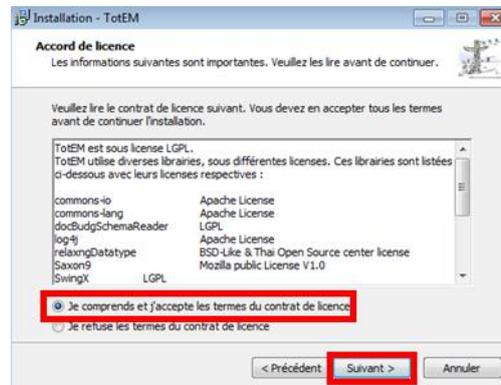
Dans le deuxième cas lancez le fichier que vous avez enregistré précédemment et cliquez sur « Exécuter ».



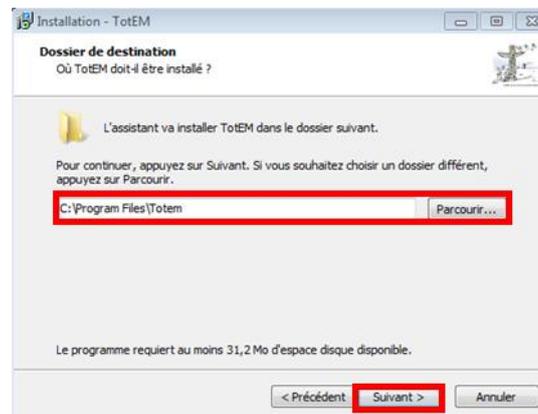
8. A partir de la fenêtre d'installation, cliquez sur « Suivant ».



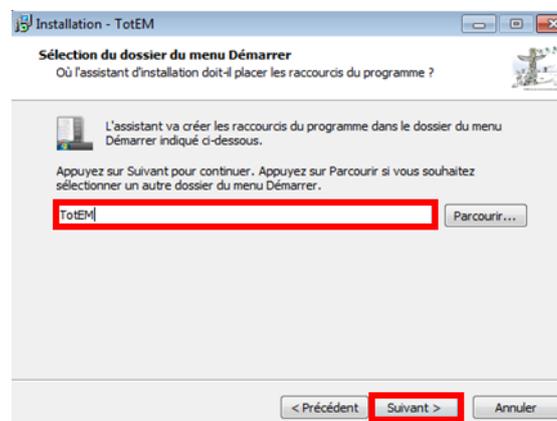
9. Après avoir lu le contrat de licence, cliquez sur « Je comprends et j'accepte les termes du contrat de licence » puis « Suivant ».



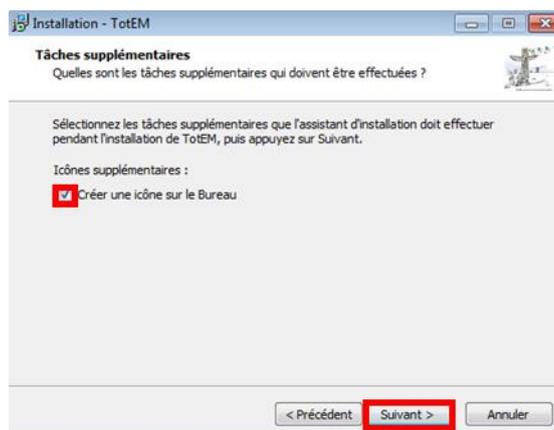
10. Sélectionnez le dossier où vous souhaitez installer TotEM Client (par défaut C:\ProgramFiles\TotEM) puis cliquez sur « Suivant ».



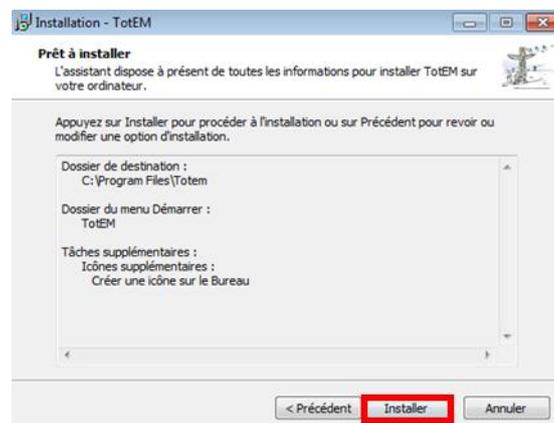
11. Après avoir indiqué le nom de l'entrée TotEM dans le menu Démarrer (par défaut « TotEM »), cliquez sur « Suivant ».



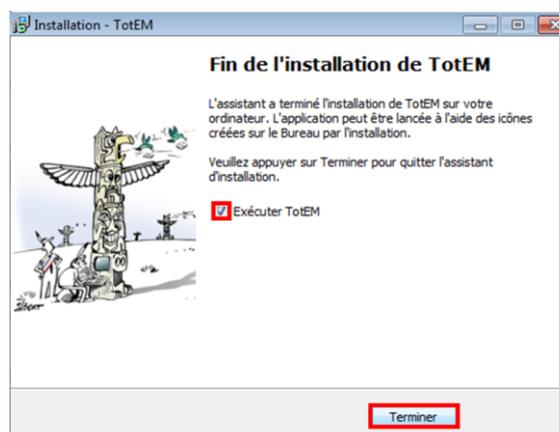
12. Si vous souhaitez créer une icône TotEM sur le « Bureau », cochez la case « Créer une icône sur le bureau » et cliquez sur « Suivant ». Sinon ne cochez pas la case et cliquez sur « Suivant ».



13. Le résumé de l'installation s'affiche. Si tout est correct, cliquez sur le bouton « Installer ».

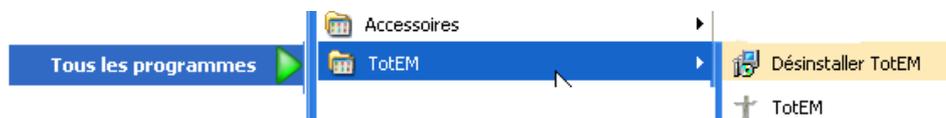


14. Cliquez sur « Terminer » pour finir l'installation. (Si vous souhaitez lancer Totem à la fin de l'installation assurez-vous que la case « Exécuter TotEM » est bien sélectionnée.)

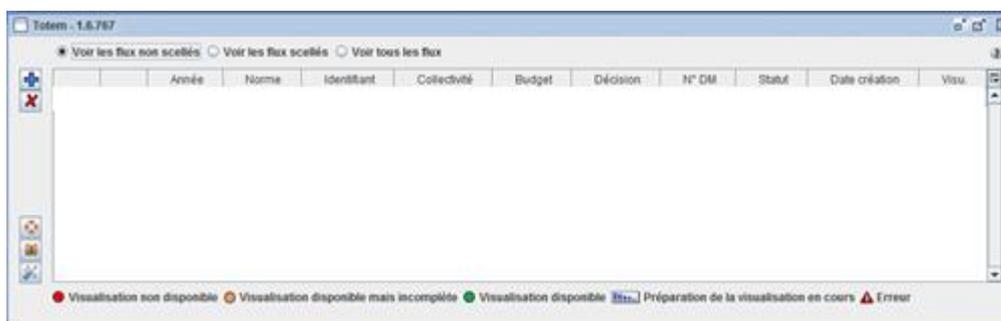


VI) Ouvrir Totem

15. L'installation terminée, TotEM apparaît dorénavant parmi les applications disponibles dans le menu Démarrer ou sur le bureau (Si vous avez choisi de créer une icône lors de l'étape 8).

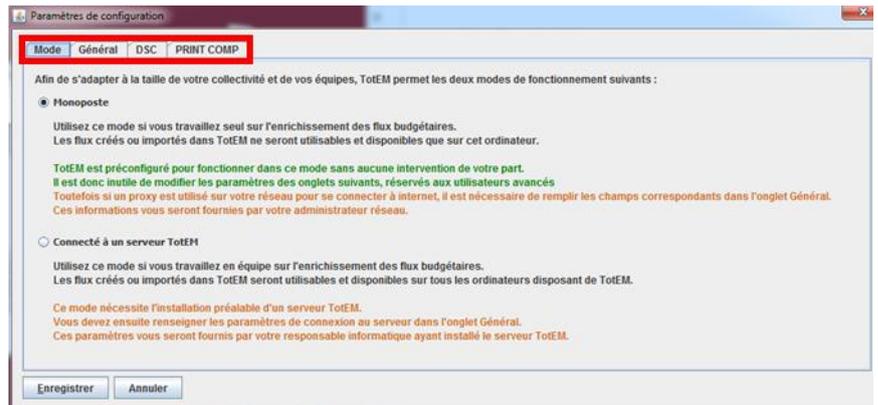
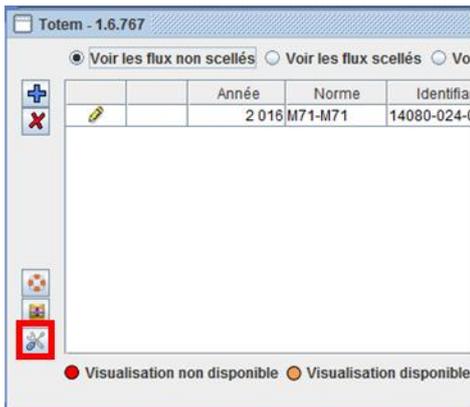


16. Suite à l'exécution de TotEM, l'application s'ouvre :



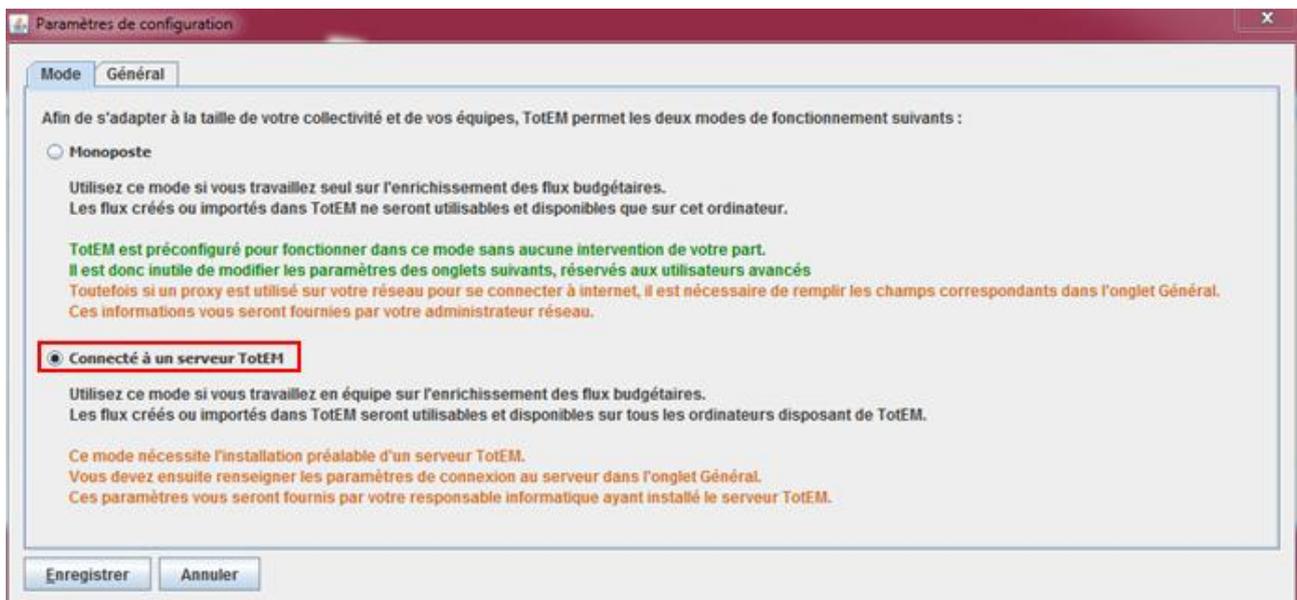
VII) Configurer TotEM Client

17. Lors du premier démarrage de TotEM Client, il est nécessaire de configurer TotEM. Pour cela aller dans la fenêtre de configuration de TotEM. Ce menu est accessible à partir du bouton « Paramètres de configuration ». Vous avez alors accès aux quatre onglets de configuration « Mode », « Général », « DSC » et « PRINT COMP ».



1. Onglet « Mode »

Si vous avez choisi d'utiliser TotEM en mode Multiposte, vous devez choisir « **Connecté à un serveur TotEM** ».



2. Onglet « Général »

Les informations à compléter dans cet onglet sont à récupérer auprès de votre administrateur réseau.

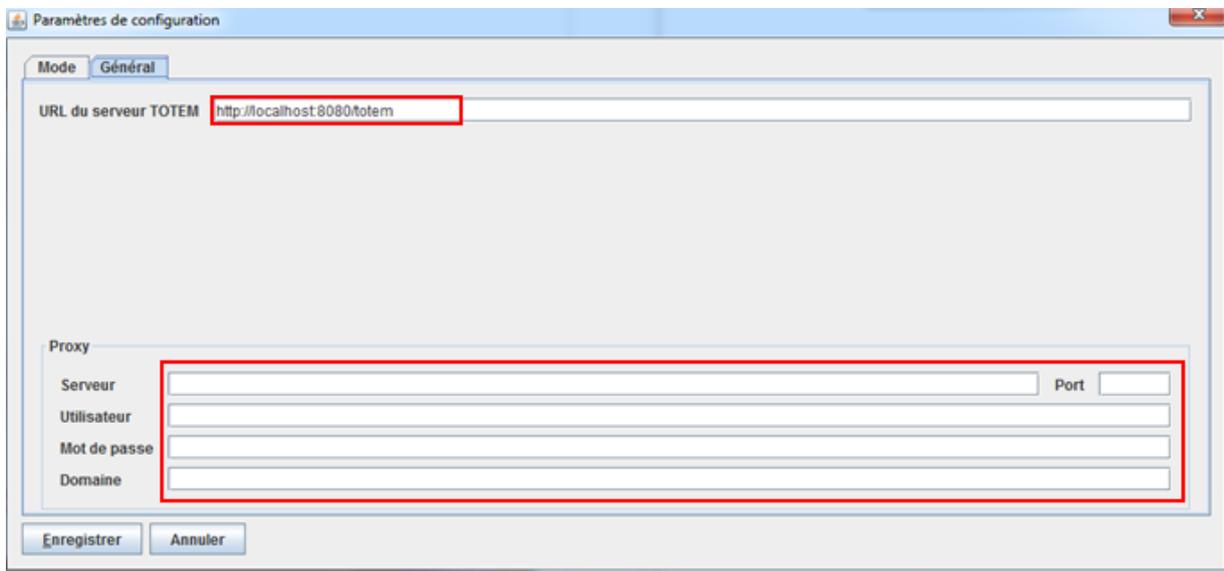
➤ URL du serveur TotEM : (à renseigner obligatoirement)

Dans les paramètres de configuration de TotEM Serveur, dans l'onglet http, vous voyez le « Port d'écoute » (par défaut « 8080 ») et le chemin de l'application (par défaut « /totem »).

Avec ceci vous pouvez construire l'URL à mettre dans l'onglet « Général » du TotEM Client, qui sera du type :
`http://<nom DNS du serveur TotEM> :<port d'écoute>/<chemin de l'application>`



Les informations concernant le *proxy* sont à **renseigner obligatoirement** si le poste de l'utilisateur utilise un proxy pour se connecter à internet. Elles sont à récupérer auprès de votre administrateur réseau.



Paramètres de configuration

Mode **Général**

URL du serveur TOTEM

Proxy

Serveur Port

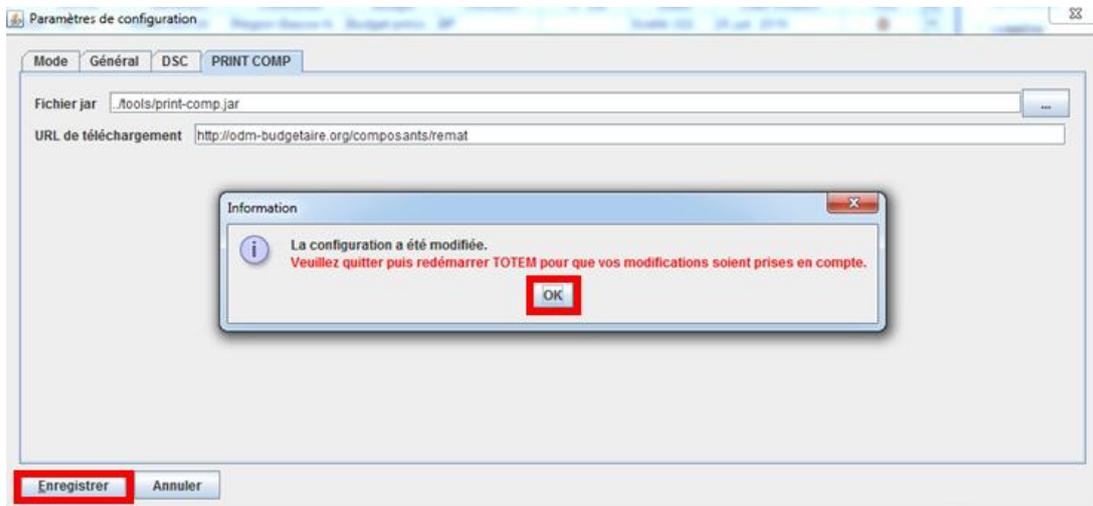
Utilisateur

Mot de passe

Domaine

Enregistrer Annuler

18. Lorsque la configuration est effectuée, cliquez sur « Enregistrer » et sur « OK » pour le pop-up qui apparaît. Vous devez enfin **fermer et redémarrer TotEM** pour tenir compte des nouveaux paramètres.



Paramètres de configuration

Mode **Général** DSC PRINT COMP

Fichier jar

URL de téléchargement

Information

La configuration a été modifiée.
Veuillez quitter puis redémarrer TOTEM pour que vos modifications soient prises en compte.

OK

Enregistrer Annuler