


Logiciel

# osTicket : un système de support par ticket

## Introduction

## Pré-requis

Prérequis pour l'installation d'osTicket :

- **Serveur Web** sous Windows ou Linux (IIS ou Apache)
  - **PHP** v5.3 ou supérieur
  - **MySQL** v5.0 ou supérieur
2. Recommandé pour disposer de toutes les fonctionnalités : Installez les paquets  **php-gd,php-imap,php-xml,php-json,php-gettext,php-mbstring,php-intl,php-apcu** ou en ligne de commande :

```
$ sudo apt install php-gd php-imap php-xml php-json php-gettext php-mbstring php-intl php-apcu
```



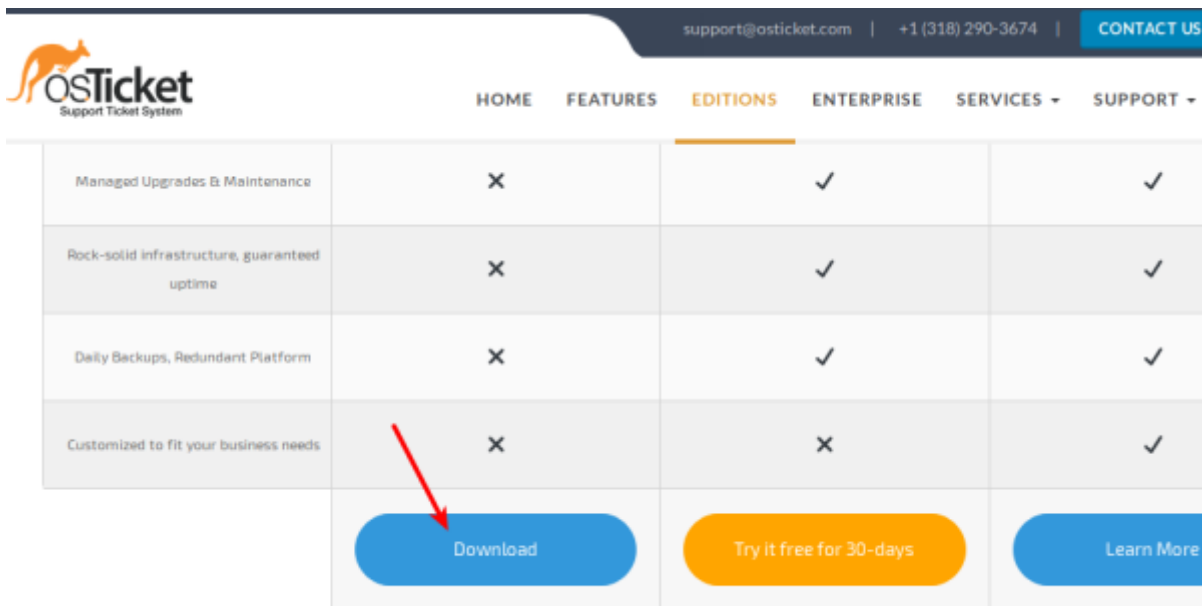
- **php-xml** pour l'envoi de mail en HTML et XML API
- **php-json** améliore les performances
- **php-gettext** améliore les performances
- **php-mbstring** est fortement recommandé pour toutes les installations

## Installation

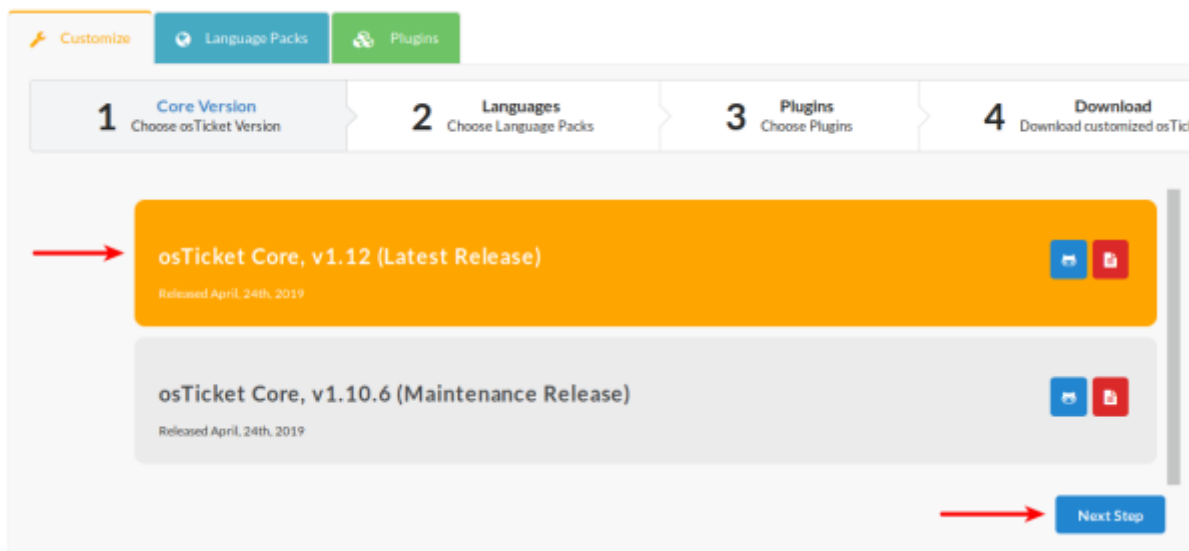
### Mise en place

Téléchargez la dernière version d'osTicket sur le site officiel : <https://osticket.com/download/> :

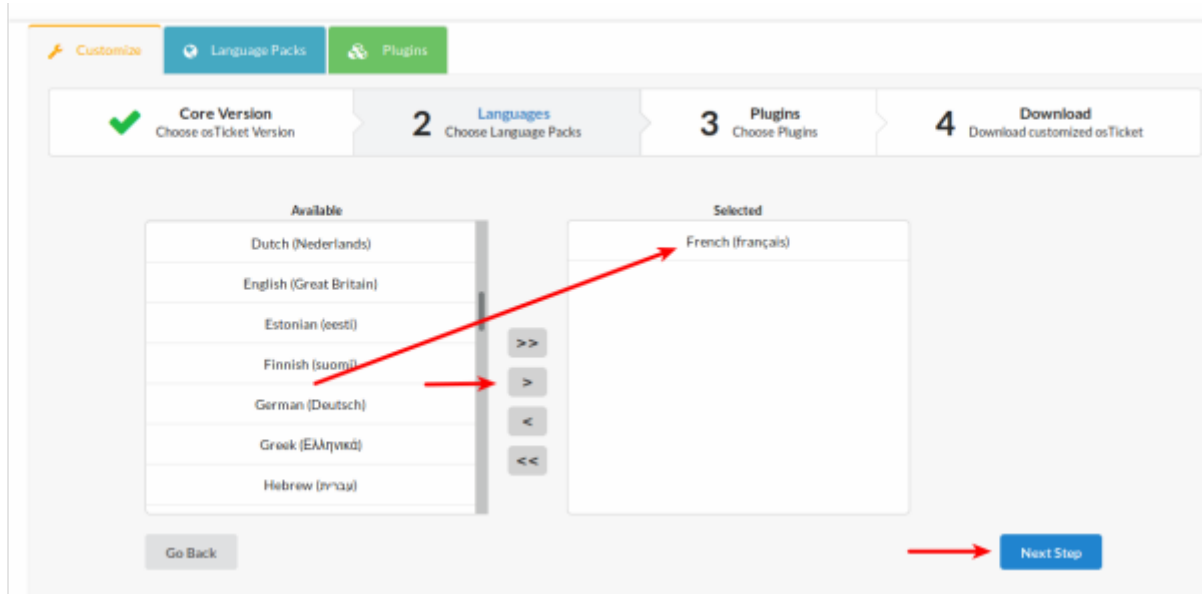
- Choisissez la version open-source



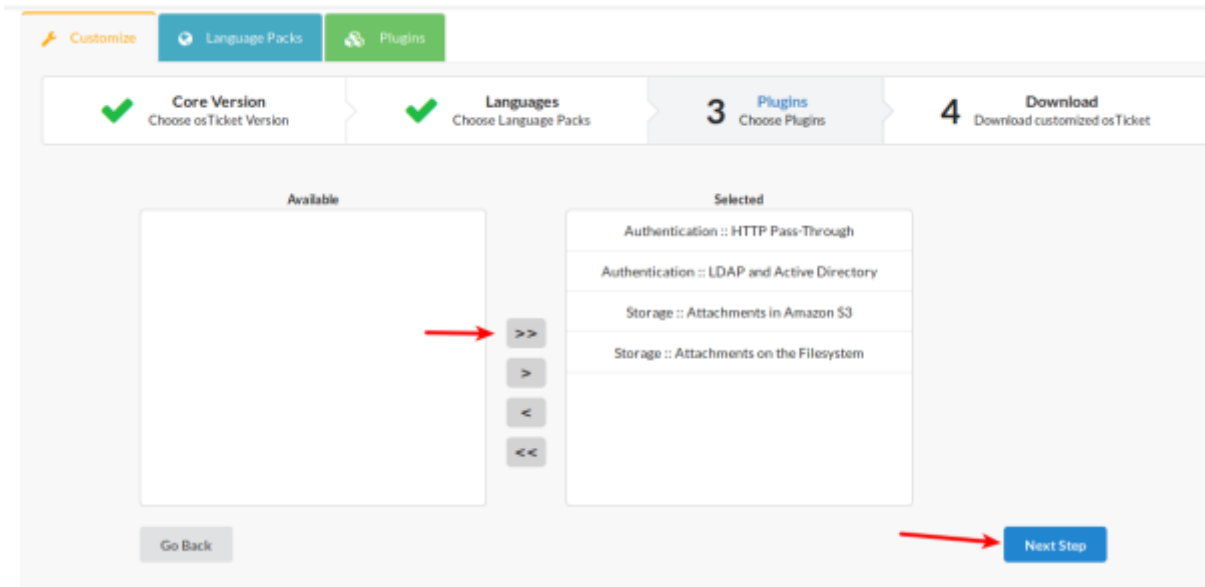
- Sélectionnez la dernière version puis **Next step**



- Choisissez la langue française (cliquez sur la flèche pour la mettre en **available**) puis **Next step**



- Sélectionnez tous les plugins puis **Next step** :



- Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur **No, thanks** en tout petit en bas à gauche :

**Subscribe to osTicket Mailing Lists**

Thanks for choosing osTicket. Please subscribe to the osTicket mailing lists to be informed of **available upgrades** and **security patches** when they are released.

**First Name**

**Last Name**

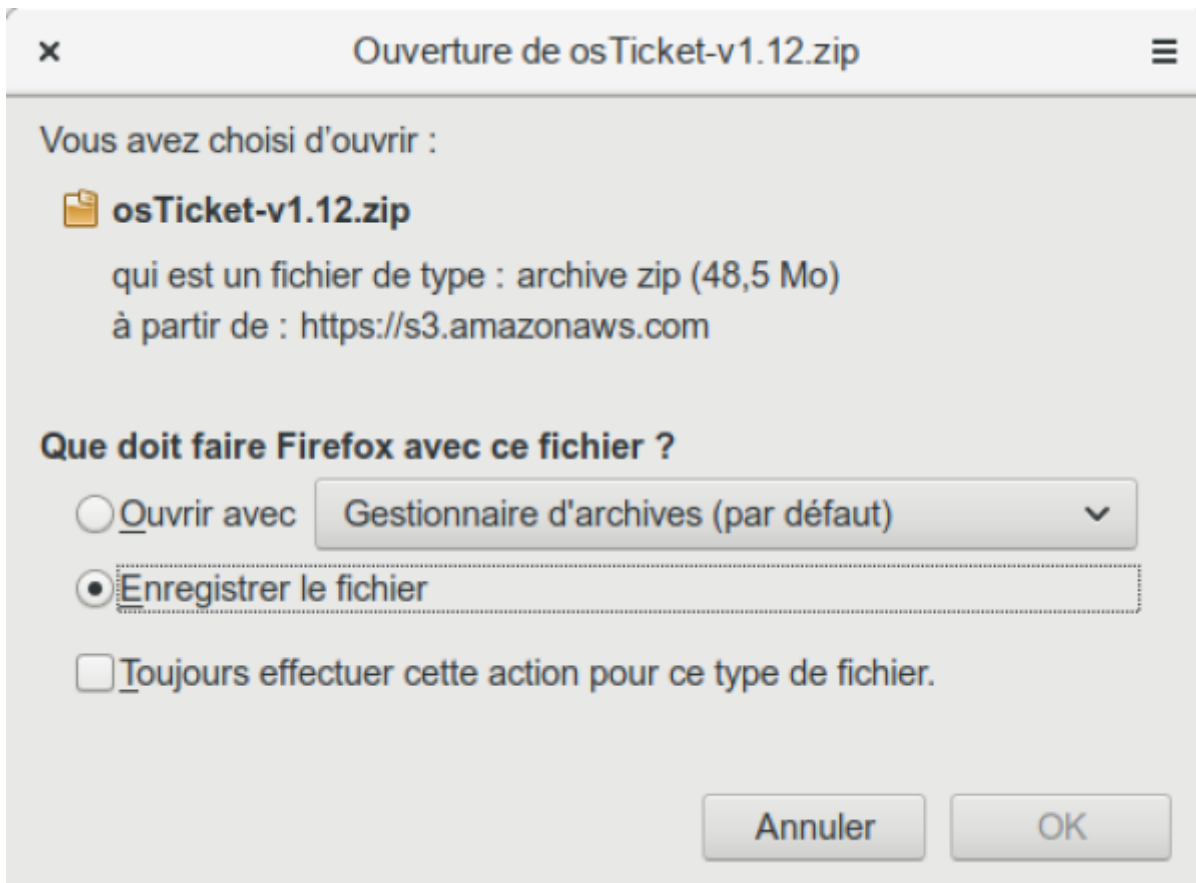
**Email**

**Company**

**Industry:**

**No Thanks**

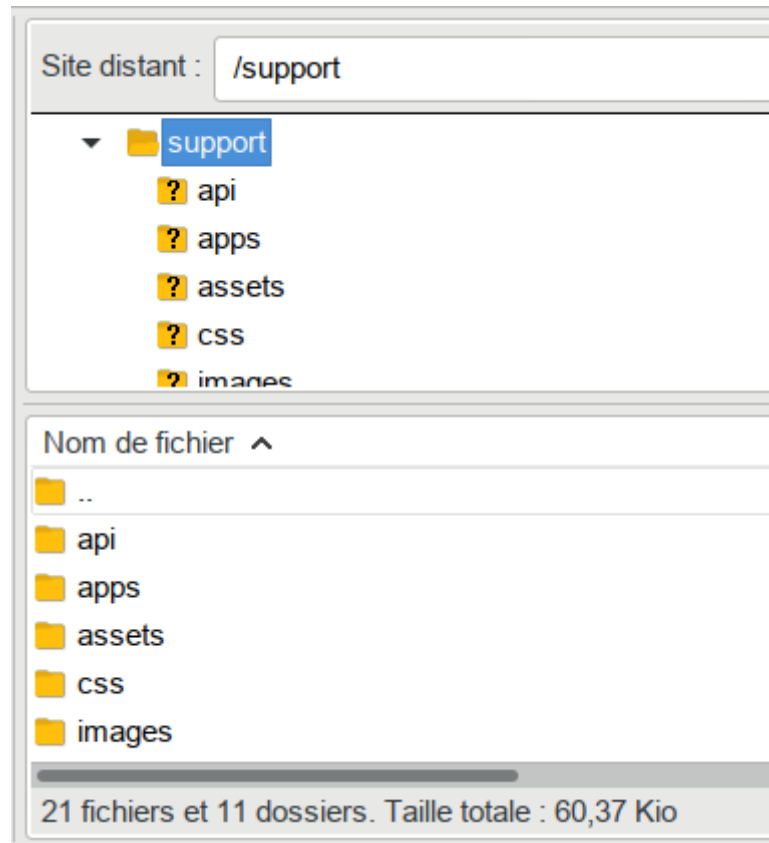
- Le téléchargement démarre :



Enregistrez l'archive téléchargée où vous voulez, dézippez-la sur votre ordinateur <sup>1)</sup> et envoyez le contenu du dossier **upload** sur votre serveur (via ftp).

Vous pouvez renommer ce dossier en **support** (par exemple).

L'idéal est de créer un sous-domaine du type **support.monsite.tld** qui pointe vers votre dossier **support**.




## Passage en français

Via FTP, envoyez le fichier **fr.phar** vers le répertoire **/support/include/i18n**

## Premier démarrage et vérifications

Ouvrez votre navigateur et aller à l'adresse : <http://monsite.tld/support/setup/> ou <http://support.monsite.tld>.

Si tout se passe bien, vous devriez tomber sur cette page qui affiche un aperçu des prérequis et de ce qui est activé ou non sur votre serveur.



Support Ticket System

Installation d'osTicket v1.12

[Guide d'installation](#) — [Obtenir de l'aide professionnelle](#) — [Contactez-nous](#)

## Merci d'avoir choisi osTicket !

Nous sommes ravis que vous aillez choisi osTicket comme système de support clients !

Le programme d'installation va vous guider chaque étapes par étapes dans le processus d'installation. Vous êtes à quelques minutes d'un système de support extraordinaire !

---

### Conditions préalables

Avant de commencer, nous allons vérifier la configuration de votre serveur pour vous assurer que vous répondez aux exigences minimales pour exécuter la dernière version d'osTicket.

**Obligatoire:**  
Ces éléments sont nécessaires pour installer et utiliser osTicket.

- ✓ PHP v5.4 ou supérieur — (7.2.19-0ubuntu0.18.04.1)
- ✓ Extension MySQLi pour PHP — **module chargé**

**Recommandé:**  
Vous pouvez utiliser osTicket sans ces éléments, mais vous ne pourrez pas utiliser toutes les fonctionnalités.

- ✓ Gdlib Extension
- ✓ PHP IMAP Extension — *Nécessaire pour aller chercher le courrier*
- ✓ PHP XML Extension (pour les API XML)
- ✓ PHP XML-DOM Extension (pour le traitement de courrier électronique HTML)
- ✓ PHP JSON Extension (meilleures performances)
- ✓ Mbstring Extension — *recommandé pour toutes les installations*
- ✓ Phar Extension — *recommandé pour les plugins et langage packs*
- ✓ Intl Extension — *recommandé pour une meilleure localisation*
- ✓ APCu Extension — (meilleures performances)
- ✓ Zend OPcache Extension — (meilleures performances)

[Poursuivre »](#)

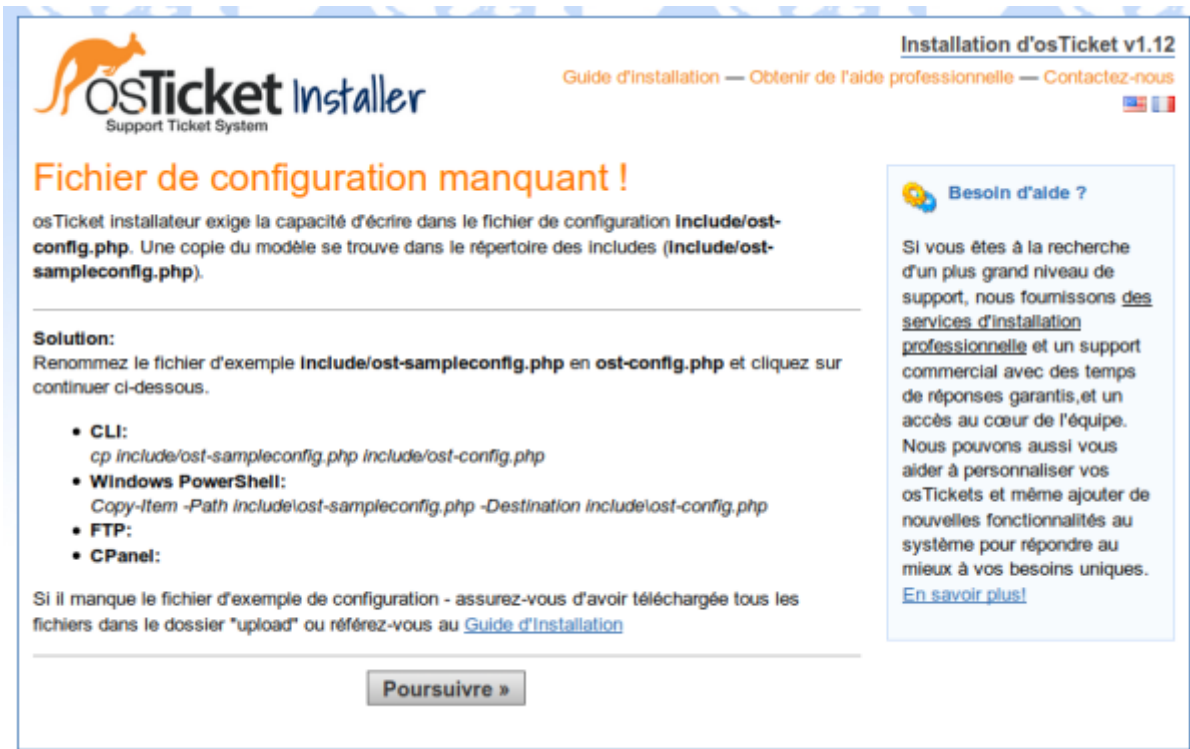
#### Besoin d'aide ?

Si vous êtes à la recherche d'un plus grand niveau de support, nous fournissons [des services d'installation professionnelle](#) et un support commercial avec des temps de réponses garantis, et un accès au cœur de l'équipe. Nous pouvons aussi vous aider à personnaliser vos osTickets et même ajouter de nouvelles fonctionnalités au système pour répondre au mieux à vos besoins uniques. [En savoir plus!](#)

Éventuellement, installez ce qui manque et re-testez.

Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur [Poursuivre](#)

Une page prévient que le fichier de configuration est manquant :



**OSTicket Installer**  
Support Ticket System

Installation d'osTicket v1.12  
Guide d'Installation — Obtenir de l'aide professionnelle — Contactez-nous

## Fichier de configuration manquant !

osTicket installateur exige la capacité d'écrire dans le fichier de configuration **include/ost-config.php**. Une copie du modèle se trouve dans le répertoire des includes (**include/ost-sampleconfig.php**).

**Solution:**  
Renommez le fichier d'exemple **include/ost-sampleconfig.php** en **ost-config.php** et cliquez sur continuer ci-dessous.

- **CLI:**  
`cp include/ost-sampleconfig.php include/ost-config.php`
- **Windows PowerShell:**  
`Copy-Item -Path include/ost-sampleconfig.php -Destination include/ost-config.php`
- **FTP:**
- **CPanel:**

Si il manque le fichier d'exemple de configuration - assurez-vous d'avoir téléchargée tous les fichiers dans le dossier "upload" ou référez-vous au [Guide d'Installation](#)

[Poursuivre »](#)

**Besoin d'aide ?**

Si vous êtes à la recherche d'un plus grand niveau de support, nous fournissons [des services d'installation professionnelle](#) et un support commercial avec des temps de réponses garantis, et un accès au cœur de l'équipe. Nous pouvons aussi vous aider à personnaliser vos osTickets et même ajouter de nouvelles fonctionnalités au système pour répondre au mieux à vos besoins uniques. [En savoir plus!](#)

Rien de grave, il faut simplement renommer <sup>2)</sup> le fichier **include/ost-sampleconfig.php** en **include/ost-config.php**.

Une fois le fichier renommé, cliquez sur [Poursuivre](#)

## Configuration

### Configuration de osticket

On se retrouve maintenant sur l'écran de configuration des paramètres du CMS :



**Installation d'osTicket v1.12**

Guide d'installation — [Obtenir de l'aide professionnelle](#) — [Contactez-nous](#)

## osTicket Installation de base

Veuillez remplir les informations ci-dessous pour continuer votre installation osTicket. Tous les champs sont obligatoires.

**Paramètres système**

*L'URL de votre centre d'assistance, son nom et le courriel du système par défaut*

URL du helpdesk:  
 ?

Nom du helpdesk:  
 ?

Courriel par défaut:  
 ?

Langue principale:  
 ?

---

**Administrateur système**

*Votre compte administrateur principal. Vous pouvez ajouter d'autres utilisateurs plus tard.*

Prénom:  
 ?

Nom:  
 ?

Adresse email:  
 ?

Nom d'utilisateur:  
 ?

Mot de passe:  
 ?

Retapez le mot de passe:  
 ?

---

**Paramètres de base de données**

*Informations de connexion à la base de données*

Préfixe des Tables MySQL:  
 ?

Nom d'hôte MySQL:  
 ?

Base de données MySQL:  
 ?

Nom d'utilisateur MySQL:  
 ?

Mot de passe MySQL:  
 ?

**Besoin d'aide ?** Nous fournissons des [services d'installation professionnelle](#) et un support commercial. [En savoir plus!](#)

Ajoutez vos informations

<b>Paramètres système</b>		
	Nom du helpdesk	

<b>Paramètres système</b>		
	Courriel par défaut	
	Langue principale	français
<b>Administrateur système</b>		
	Prénom	
	Nom	
	Adresse e-mail	
	Nom d'utilisateur	
	Mot de passe	
<b>Paramètres de base de données</b>		
	Préfixe des tables MySQL	ost_
	Nom d'hôte MySQL	localhost
	Base de données MySQL	ost
	Nom d'utilisateur MySQL	root
	Mot de passe MySQL	


et cliquez sur [Installer maintenant](#)

Nommez la base **ost**

Si vous avez le message d'erreur :

Informations de connexion à la base de données **Impossible de se connecter au serveur MySQL : Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)**, voir [4.1. Débloquer root](#)

[Le message suivant s'affiche :](#)



**Installation d'osTicket v1.12**  
Guide d'installation — Obtenir de l'aide professionnelle — Contactez-nous

## Félicitations !

Votre installation d'osTicket a été terminée avec succès. Votre prochaine étape est de configurer entièrement votre nouveau support de système de tickets pour l'utilisation, mais avant d'arriver à cette étape prenez quelques minutes pour nettoyer.

### Autorisations de fichiers de config:

Changez les permissions d'ost-config.php pour enlever l'accès en écriture comme indiqué ci-dessous.

- **CLI:**  
`chmod 0644 include/ost-config.php`
- **Windows PowerShell:**  
`icacls include\ost-config.php /reset`
- **FTP:**  
À l'aide de WS\_FTP ce qui main droite en cliquant sur le fichier, en sélectionnant les chmod et puis supprimez l'accès en écriture
- **CPanel:**  
Cliquez sur le fichier, sélectionnez modifier les permissions et puis supprimez l'accès en écriture.

Vous trouverez ci-dessous, quelques liens utiles concernant votre installation.

<b>Votre URL d'osTicket:</b> <a href="http://support.chateau.parc/">http://support.chateau.parc/</a>	<b>Votre panneau de contrôle personnel:</b> <a href="http://support.chateau.parc/scp">http://support.chateau.parc/scp</a>
<b>osTicket Forums:</b> <a href="http://osticket.com/forum/">http://osticket.com/forum/</a>	<b>osTicket Wiki de la communauté:</b> <a href="http://osticket.com/wiki/">http://osticket.com/wiki/</a>

**PS:** Ne pas faire juste des clients heureux, mais des clients heureux !

#### Et ensuite?

**Configuration post-installation:** Vous pouvez désormais vous connecter au [Panneau Admin](#) avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez créé durant le procédé d'installation. Après une connexion réussie, vous pouvez procéder à la configuration post-install. Pour un guide complet et à jour consultez le [wiki osTicket](#)

**Support commercial disponible:** Ne laissez pas des problèmes techniques influencer votre implémentation d'osTicket. Obtenez des conseils et une expertise pratique pour relever les défis uniques et assurez-vous que votre osTicket fonctionne sans à-coup, efficacement et en toute sécurité. [En savoir plus!](#)

Profitez-en pour faire les modifications proposées : via FTP, changez les propriétés du fichier include/ost-config.php :

× Modification des attributs du fichier

Sélectionnez les nouveaux attributs pour le fichier "ost-config.php".

Permissions du propriétaire

Lire     Écrire     Exécuter

Permissions de groupe

Lire     Écrire     Exécuter

Permissions publiques

Lire     Écrire     Exécuter

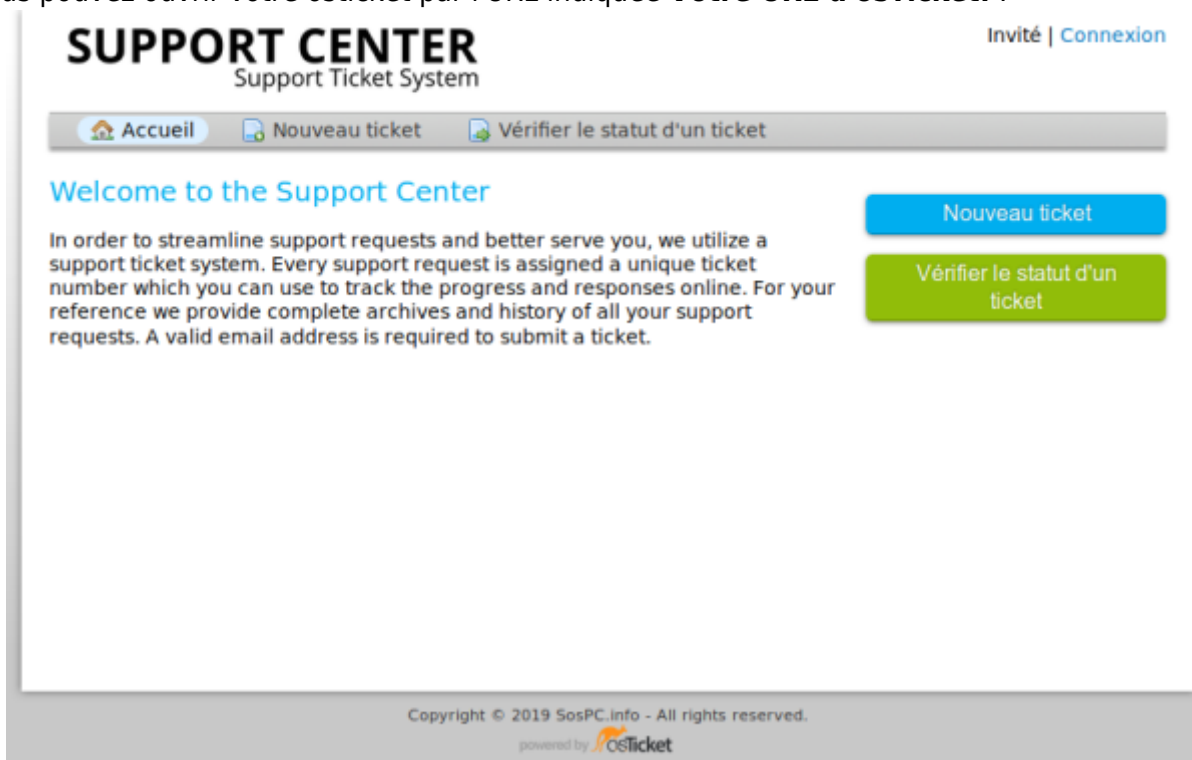
Valeur numérique :

Vous pouvez appliquer un x sous n'importe quelle position pour conserver les permissions initiales des fichiers.

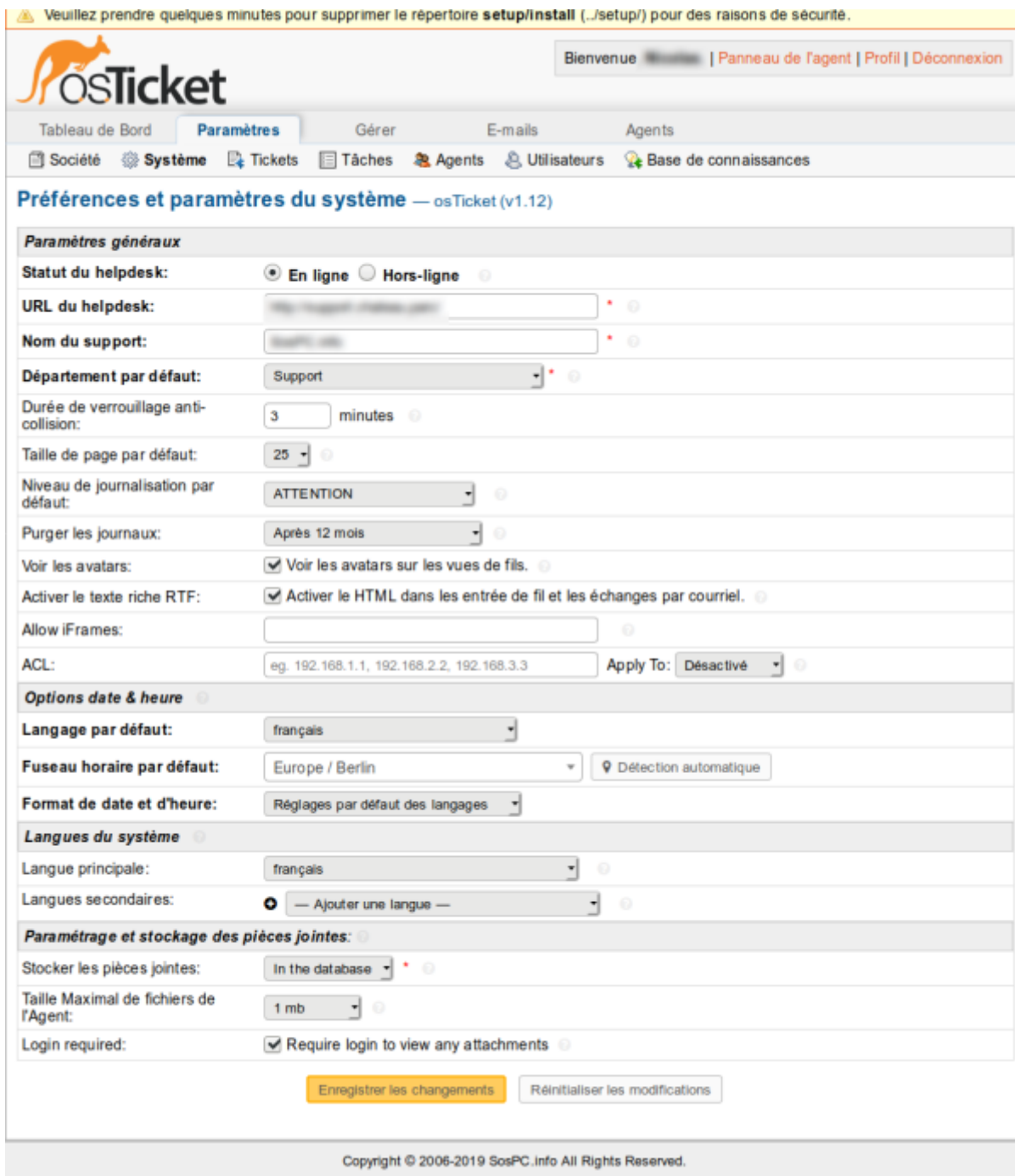
Annuler    Valider

Notez les urls indiquées ou imprimez la page :

- Vous pouvez ouvrir votre osticket par l'URL indiquée **Votre URL d'osTicket:** :



- ou le panneau de contrôle par l'URL indiquée **Votre panneau de contrôle personnel:**



## OsTicket : Time tracking (temps passé sur un ticket)

Cette fonctionnalité permet de suivre le temps passé sur un ticket.

On peut noter le temps passé sur chaque ticket et l'incrémenter à chaque intervention sur le même sujet, ce qui permet de facturer précisément le temps passé.

L'idée est de donc d'implémenter une solution permettant de noter le temps passé sur chaque ticket, pour que je puisse exporter le temps passé en fin de mois sur chaque client dans mon logiciel de facturation.

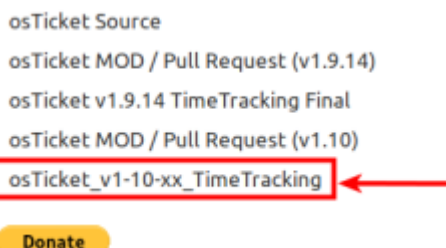
Une entreprise a créé le module osTicket\_v1-10-xx\_TimeTracking, gratuit et open source.

Téléchargez ce module sur la page <https://www.strobe-it.co.uk/payg/opensource/> :

If you wish to help join us in contributing back to the projects via GitHub, or you can donate via the buttons below.

# OSTICKET – TIME MOD

We use an OpenSource helpdesk system called osTicket to which we are constantly feeding back to. In particular we have a mod for adding time and billing to a ticket.



Dé-compressez cette archive : elle contient un fichier et deux répertoires :

- Le fichier texte contient les instructions d’installation.
- Les deux répertoires contiennent les fichiers à inclure sur votre serveur web qui fait tourner osTicket.

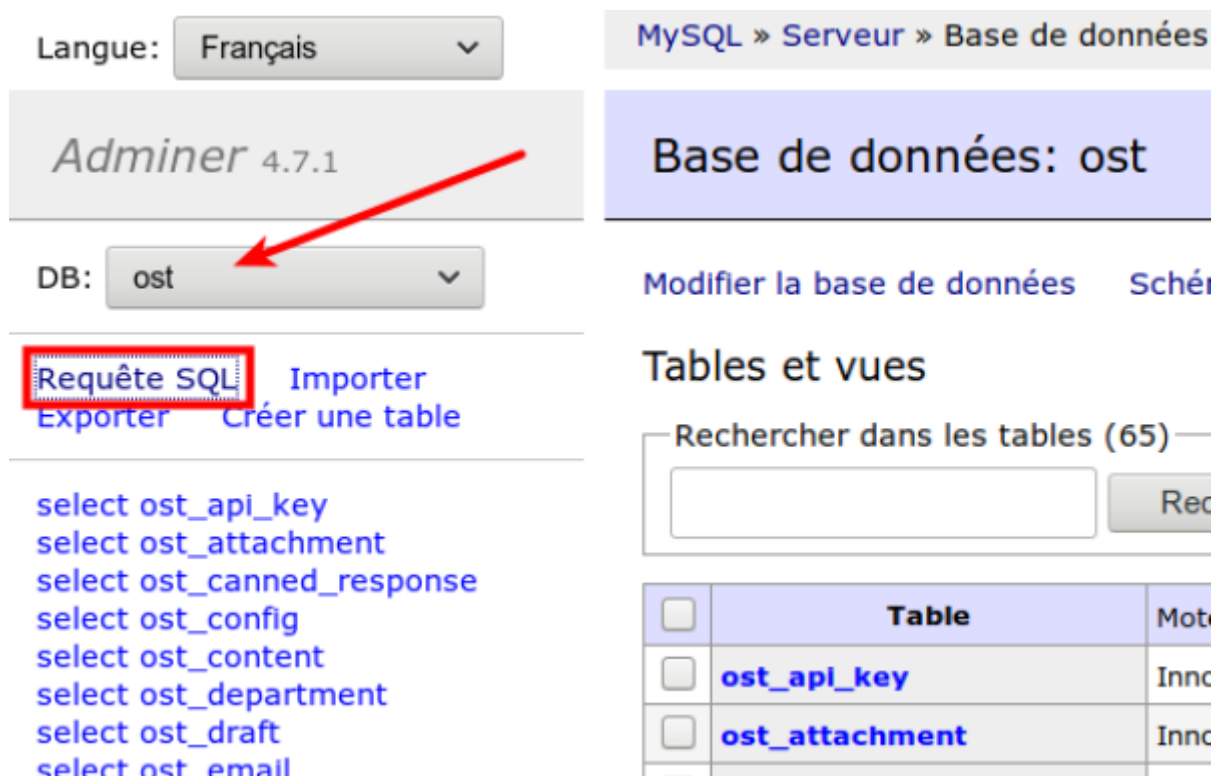
Nous utiliserons les fichiers du répertoire Pre v1-10-4.

## Requêtes SQL

Vous allez d’abord devoir apporter des modifications sur la base de données d’osTicket. Un lot de requête à effectuer est proposé dans le fichier texte.

Nous utiliserons [Adminer](#) : une interface web pour gérer les BDD SQL.

Choisissez la base de données ost et sélectionnez **Requête SQL**.



lancez les requêtes indiquées dans le fichier texte de l'archive téléchargée :

## Requetes

```
INSERT INTO ost_list ( name , name_plural , sort_mode , masks
, type , notes , created , updated ) VALUES ('Time Type',
'Time Types', 'SortCol', '13', 'time-type', 'Time Spent plugin
list, do not modify', NOW(), NOW());

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Telephone', 1
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Email', 2
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Remote', 3
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Workshop', 4
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Onsite', 5
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO ost_config (`namespace`, `key`, `value`, `updated`)
VALUES
('core', 'isclienttime', 0, now()),
('core', 'isthreadtime', 0, now()),
('core', 'isthreadtimer', 0, now()),
('core', 'isthreadbill', 0, now()),
('core', 'isthreadbilldefault', 0, now()),
('core', 'istickethardware', 0, now());

ALTER TABLE ost_thread_entry ADD COLUMN time_spent INT( 11 )
UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0' AFTER type;
```

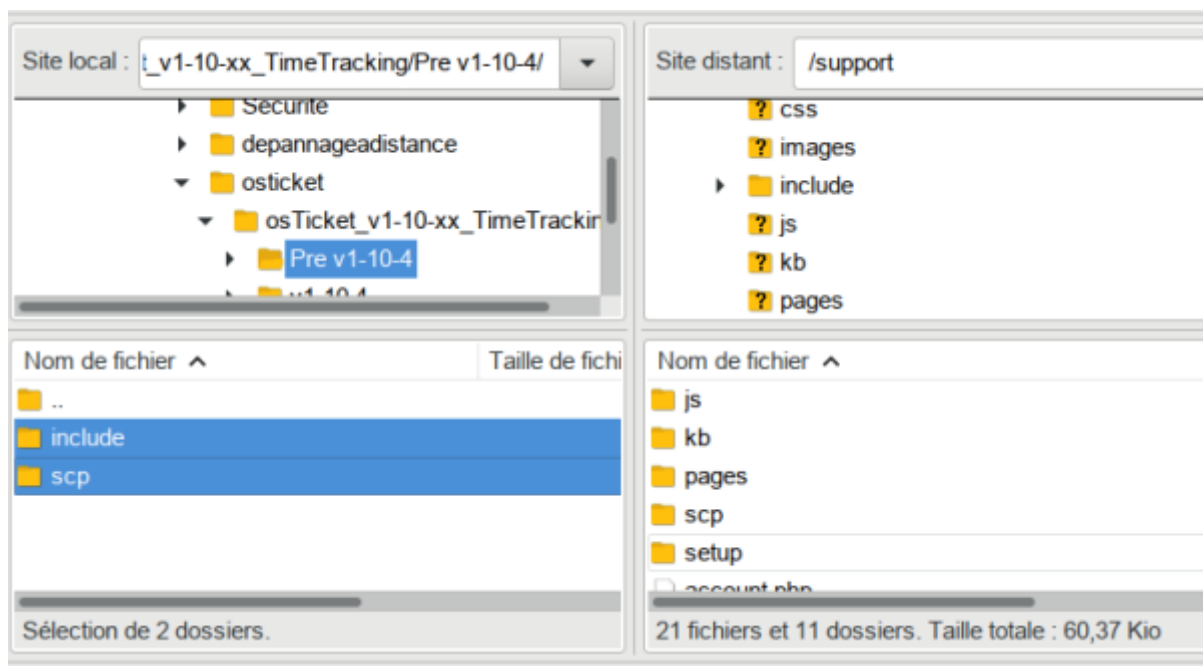
```
ALTER TABLE ost_thread_entry ADD COLUMN time_type INT( 11 )
UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0' AFTER time_spent;

ALTER TABLE ost_thread_entry ADD COLUMN time_bill INT( 11 )
UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0' AFTER time_type;
```

Une fois le lot de requêtes lancé, vous devez obtenir un **résultat OK** pour chaque requête.

## Fichiers additionnels

Via FTP, envoyez les répertoires `include` et `scp` sur le serveur :



## Activation des modules

Sur le panneau d'administration, dans **Paramètres** vous trouvez un nouveau menu **Temps**.

Dans ce menu, vous pourrez activer différents points de fonctionnement de votre nouveau module.

## Utilisation

## Désinstallation

## Voir aussi

- (en) <http://>
- (fr) <http://>

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

1)

Dézippez aussi l'archive zip contenue dans le premier dézippage

2)

par exemple via Filezilla

From:

<https://nfrappe.fr/doc-0/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:internet:osticket:start>

Last update: **2022/08/13 21:57**

