

Installation - Côté projet (développeur)

Ce document explique comment déployer un nouveau site "eCare Cleaning".

Prérequis

- Nom de domaine au format recommandé :
 - `e.[client].ecare.pro`
 - `plan.[client].ecare.pro` (format privilégié)
- Ou un nom de domaine personnalisé pour le client :
 - `e.[domaine\_client].com`
 - `plan.[domaine\_client].com`

1. Administration (ASW)

1. Ajouter un nouveau client dans l'interface d'administration.

![Ajouter nouveau client](ressources/INSTALL/1_admin_asw_1ajouter_nouveau_client.png)

2. Configurer les paramètres du nouveau client.

![Configurer nouveau client](ressources/INSTALL/1_admin_asw_2configurer_nouveau_client.png)

2. Configuration du serveur

1. Se connecter en RDP au serveur cible.

![Connexion RDP](ressources/INSTALL/2_serveur_1_rdp_serveur.png)

2. ****Installer eCare Business si le client n'en dispose pas encore**** : utiliser le script d'installation prévu et vérifier qu'il est accessible en ligne.

3. Vérifier que le dossier `D:/inetpub/localuser/[client]/private/plan-hygiene` existe bien avant de continuer

4. Dans SQL Server, ouvrir la base `service\_ecare` puis la table `compte` et vérifier que les champs `path` et `url` sont correctement renseignés pour le client ciblé.

![Vérifier BDD et table](ressources/INSTALL/2_serveur_2_sql_verifier_bdd_service_ecare_table_compte.png)

5. Vérifier que l'utilisateur SQL utilisé pour la base de données du client possède le rôle `db\_owner`.

![Vérifier droits utilisateur](ressources/INSTALL/2_serveur_3_sql_verifier_usr_droit_owner_bdd.png)

6. Dans IIS, ajouter un nouveau site pour le client.

![Ajouter site IIS](ressources/INSTALL/2_serveur_4_iisajouter_site.png)

7. Dans IIS, modifier le pool d'application du nouveau site pour changer la valeur de `version du CLR.NET` pour `Version v4.0`.

![Vérifier pool application](ressources/INSTALL/2_serveur_5_iis_pool_application_verifier_version_clr.png)

8. Lancer Win-Acme (WACS) en tant qu'administrateur et générer un certificat SSL pour le nouveau site.

![Ajout SSL avec wacs](ressources/INSTALL/2_serveur_6_ajout_ssl_avec_wacs.png)

3. Configuration / ajout d'un site dans Visual Studio

1. Ouvrir la page de publication du projet dans Visual Studio : **Menu > Générer > Publier**.

![Ouvrir page publier](ressources/INSTALL/3_visual_studio_1_ouvrir_page_publier.png)

2. Créer un nouveau profil de publication.

![Nouveau profil](ressources/INSTALL/3_visual_studio_2_nouveau_profil.png)

3. Sélectionner le type de cible : **Serveur Web (IIS)**.

![Sélectionner serveur Web IIS](ressources/INSTALL/3_visual_studio_3_profil_selectionner_serveur_web_iis.png)

4. Choisir la méthode : **Web Deploy**.

![Sélectionner cible Web Deploy](ressources/INSTALL/3_visual_studio_4_profil_selectionner_cible_web_deploy.png)

5. Remplir la configuration du profil (serveur, site, utilisateur, mot de passe, chemin).

![Remplir configuration profil](ressources/INSTALL/3_visual_studio_5_profil_remplir_configuration.png)

6. Renommer le profil en retirant le préfixe `plan.` si vous le souhaitez (ex. `plan.paris.ecare.pro` → `paris.ecare.pro`).

![Renommer profil](ressources/INSTALL/3_visual_studio_6_renommer_profil.png)

7. Ouvrir le Gestionnaire de configurations : **Menu > Générer > Gestionnaire de configurations**.

![Ouvrir gestionnaire configurations](ressources/INSTALL/3_visual_studio_7_ouvrir_gestionnaire_configurations.png)

8. Créer une nouvelle configuration nommée d'après le site sans le préfixe `plan.` (ex. `paris.ecare.pro`).

![Nouvelle configuration](ressources/INSTALL/3_visual_studio_8_nouvelle_configuration.png)

9. Ajouter une transformation de `web.config` : **Explorateur de solutions > Web.config > Click droit > Ajout d'une transformation de configuration**.

![Ajout transformation web.config](ressources/INSTALL/3_visual_studio_9_webconfig_ajout_transformation_configuration.png)

10. Copier le contenu d'une configuration existante pour servir de base :

- Pour un client sans groupe ou si le groupe n'a pas d'eCare Cleaning disponible :
`Web.7darmor.ecare.pro.config`.
- Si le client appartient à un groupe qui possède déjà un eCare Cleaning (ex. `plan.groupe.geh.ecare.pro`) :
`Web.clermont-chimie.ecare.pro.config`.

![Exemple copier contenu](ressources/INSTALL/3_visual_studio_10_exemple_copier_contenu_7darmor.png)

4. Publier / mettre à jour depuis Visual Studio

1. Ouvrir la page de publication du projet dans Visual Studio : **Menu > Générer > Publier**.

2. Vérifier que le profil sélectionné correspond bien au site, puis cliquer sur **Publier**.

![Publier le site](ressources/INSTALL/4_visual_studio_1_publier.png)

3. A la fin de la publication le site devrait s'ouvrir dans le navigateur (ex. `[site]/Compte/Connexion?doUpdate=true`).

4. Une fois sur la page de connexion, cliquer sur le bouton `?` orange.

![Publier le site](ressources/INSTALL/4_visual_studio_2_mettre_a_jour_bdd_1.png)

5. Puis cliquer sur `Mettre à jour la BDD` et `Ajouter le compte "admin.plan"`, ça lance automatiquement une mise à jours des tables `PLAN\_\*.` et ajoute le compte `admin.plan` si il n'existe pas encore.

![Publier le site](ressources/INSTALL/4_visual_studio_3_mettre_a_jour_bdd_2.png)

5. Publier / Mettre à jour avec le script

Double cliquer `publish\_profiles.ps1` ou lancer le script `publish\_profiles.ps1` manuellement.

Le script va alors lister l'ensemble des profils du projet et afficher :

```
...  
Enter the profile index, name, or group to select (0 to select all)  
...
```

Saisir au choix :

- Un index numérique (ex. `3`) — sélectionne le profil à cet index.
- `0` — sélectionne tous les profils.
- `>n` (ex. `>5`) — sélectionne tous les profils depuis l'index `n` jusqu'à la fin.
- Le nom d'un profil (ex. `paris.ecare.pro`) — sélection par nom.
- `g:<nom\_groupe>` (ex. `g:geh`) — sélectionne tous les profils du groupe indiqué.
- Plusieurs sélections séparées par des virgules (ex. `1,3,g:geh,>10`).

Après saisie, le script affiche les profils sélectionnés puis lance le processus de publication.

A la fin de chaque publication le script va ouvrir une page dans chrome au format `[site]/Compte/Connexion?doUpdate=true`.

Ce qui permet de vérifier que le site fonctionne bien et lance automatiquement une mise à jours des tables `PLAN\_\*.` (avec l'instruction `?doUpdate=true`)

6. Vérifications après déploiement

- Accéder au site en HTTPS et vérifier la page d'accueil.
- Vérifier la connexion à la base de données et le bon fonctionnement des fonctionnalités clientes.
- Consulter les logs IIS / application `[site]/labs/logs` en cas d'erreur.

Revision #2

Created 2026-04-16 08:51:02 UTC by Thomas

Updated 2026-04-16 08:53:08 UTC by Thomas