



Procédure d'installation CRIMSON



Pôle Nouvelles Technologies

Février 2024

VERSION V7.1.2.12029

Table des matières

1	Contexte	2
2	Installation de Crimson	2
3	Lancement de Crimson	8
4	Données Cartographiques	10
5	Installation silencieuse de Crimson	11
6	Désinstallation de Crimson	11
7	Ouverture des flux sur le réseau	12
8	Assistance & Contact	12

1 Contexte

Ce document va vous guider pas à pas dans l'installation et le lancement de la nouvelle version de Crimson : v7.1.1.

2 Installation de Crimson

La v7 de Crimson est disponible sur la plateforme ENASIS <https://enasis.fr/course/view.php?id=1610> en accès restreint dans la rubrique « Espace Administrateur » nécessitant un compte administrateur Crimson. Pour créer un compte il est nécessaire de nous fournir le nom, prénom, mail, jour et mois de naissance (29/06). Merci de nous transmettre ces informations pour chaque personne identifiée administrateur Crimson (configuration, installation, données cartographiques) au sein de votre SDIS. Nous transmettrons ces données à notre administrateur ENASIS, vous recevrez un mail personnalisé une fois le compte créé.

Une fois le téléchargement terminé, double cliquez sur l'icone de l'installateur :

Nom	Modifié le	Type	Taille
 CRIMSON-v7.0.1.11599-installer	05/07/2023 11:24	Application	578 700 Ko

FIGURE 1 – *Installeur*

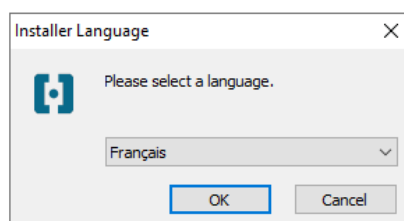


FIGURE 2 – *fenêtre 1 : Installer Langage*

A la fenêtre « Installer Langage » Cliquez sur "OK"



FIGURE 3 – *fenêtre 2 : Bienvenue*

A la fenêtre « Bienvenue » cliquez sur "Suivant"

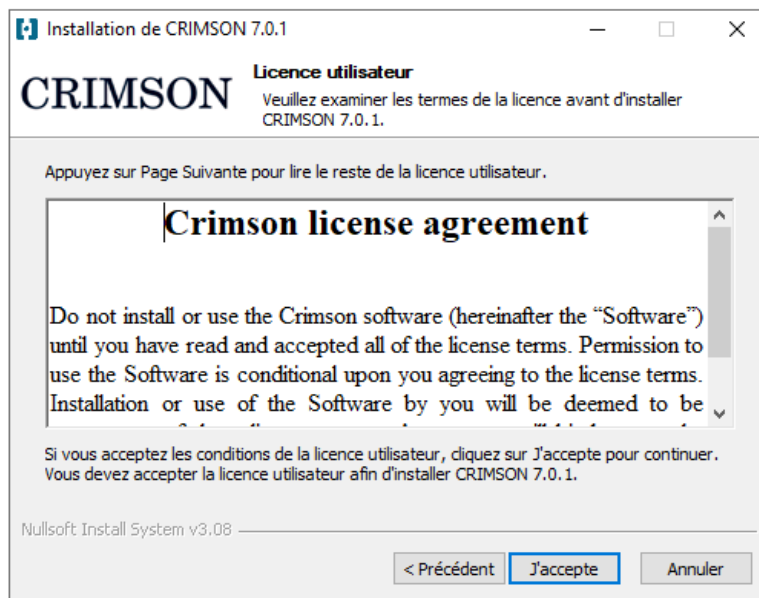


FIGURE 4 – *fenêtre 3 : Licence utilisateur*

A la fenêtre « Licence utilisateur » cliquez sur "J'accepte"

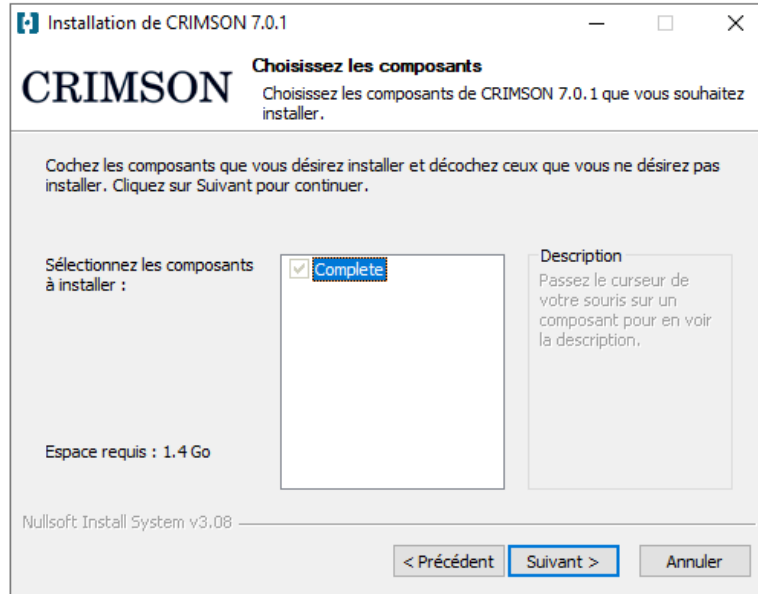


FIGURE 5 – *fenêtre 4 : Choix des composants*

A la fenêtre « Choix des composants » cliquez sur "Suivant"

La dernière version de Crimson offre désormais la possibilité de séparer les données de configuration (mutualisables) des données spécifiques au logiciel proprement dit (locales).

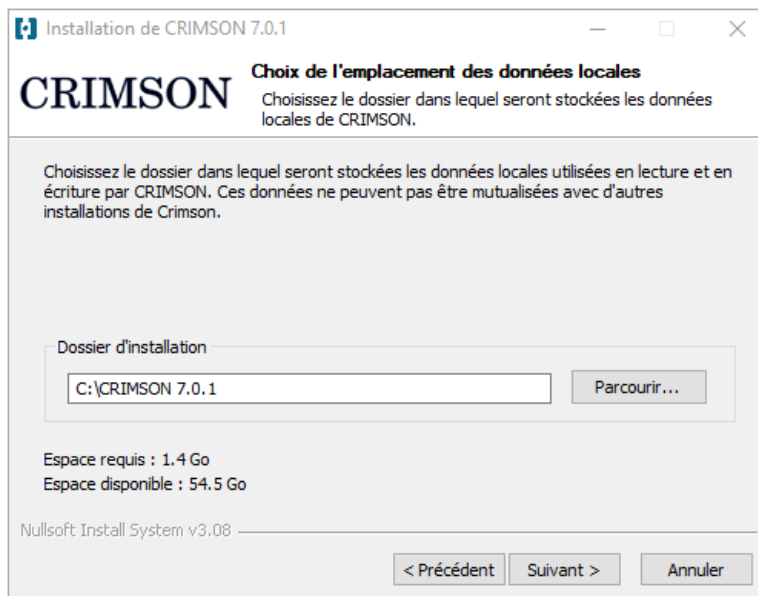


FIGURE 6 – *fenêtre 5 : Choix de l'emplacement local*

Par défaut, l'installateur propose une installation à la racine du disque C. Si vous souhaitez choisir un autre dossier d'installation, veuillez cliquer sur "Parcourir"

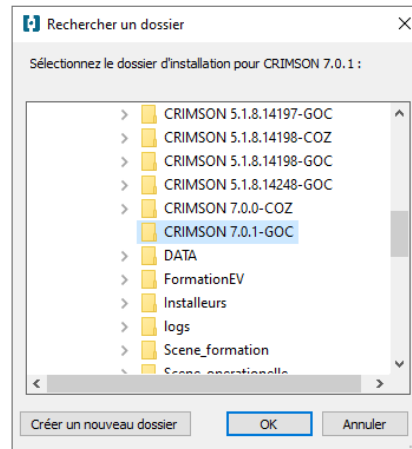


FIGURE 7 – *fenêtre 6 : Rechercher un dossier*

Choisissez le dossier de destination du logiciel puis cliquez sur "OK"

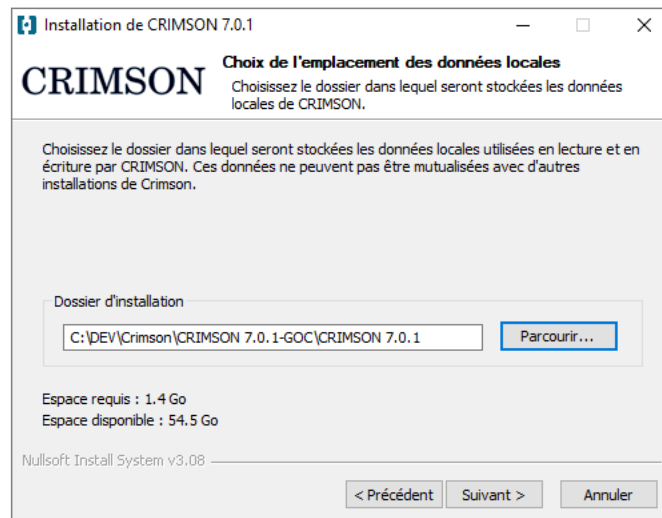


FIGURE 8 – *fenêtre 7 : Choix de l'emplacement local (2)*

A la fenêtre « Choix de l'emplacement des données locales » Cliquez sur "Suivant"

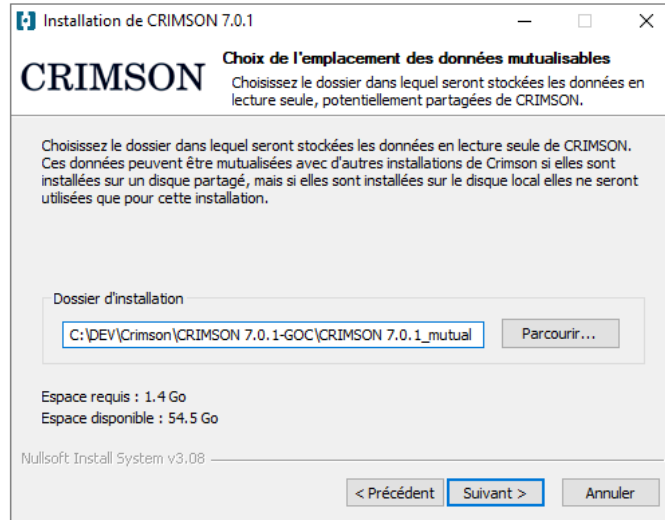


FIGURE 9 – *fenêtre 8 : Choix de l'emplacement mutualisable*

Dans cette fenêtre vous pouvez choisir un 2ème emplacement pour les données mutualisables en cliquant sur "Parcourir" sinon cliquez sur « Suivant ».

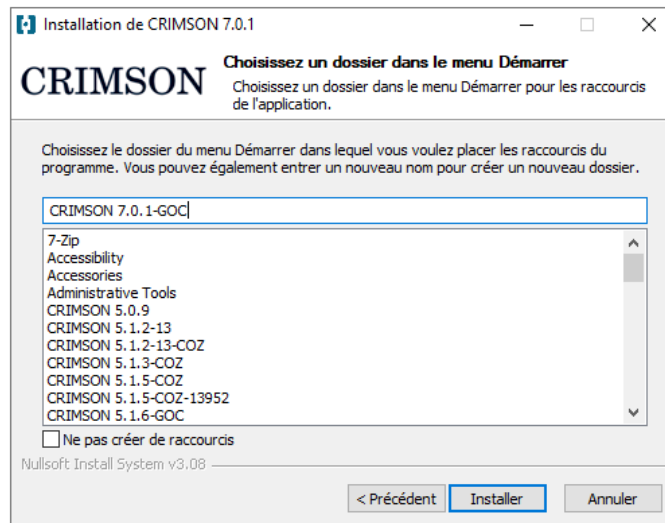


FIGURE 10 – *fenêtre 9 : Choix dossier dans menu Démarrer*

A la fenêtre « Choix dossier dans menu Démarrer » cliquez sur "Installer"

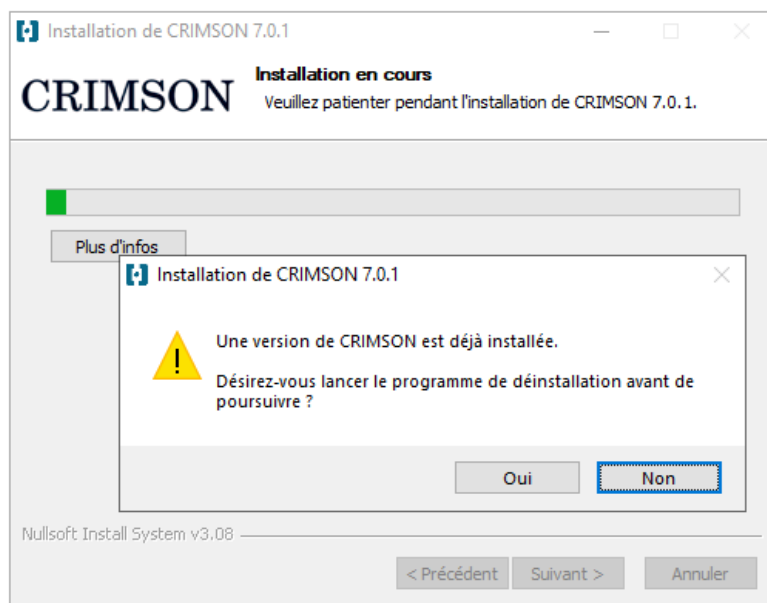


FIGURE 11 – *fenêtre 10 : Désinstallation version précédente*

Si Crimson est déjà installé sur le PC vous avez la possibilité de le désinstaller : Cliquez sur "Oui". **Attention ! cette action est déconseillée.** Vous pouvez choisir de conserver l'ancienne version : Cliquez sur "Non".



FIGURE 12 – *fenêtre 11 : Fin de l'installation*

A la fenêtre « Fin de l'installation » cliquez sur "Fermer"

3 Lancement de Crimson

Pour démarrer Crimson, veuillez ouvrir le dossier de destination que vous avez sélectionné à l'étape "Choix de l'emplacement des données locales". Si vous avez choisi de séparer les données partagées et données locales, vous trouverez deux dossiers. Le lanceur se trouve dans le dossier Bin du dossier local.



Nom	Modifié le	Type	Taille
 CRIMSON 7.0.1_local	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
 CRIMSON 7.0.1_mutual	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	

FIGURE 13 – *Lancement 1 : Dossiers d'installation*





> CRIMSON 7.0.1-GOC > CRIMSON 7.0.1_local >			
Nom	Modifié le	Type	Taille
 Bin	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
 Doc	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
 external_win	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
 uninstall	05/07/2023 13:41	Application	87 Ko

FIGURE 14 – *Lancement 2 : Dossier local*

L'installation a créé un raccourci (CrimsonStation 7.1.1) que vous pouvez déplacer sur votre bureau.

> CRIMSON 7.0.1-GOC > CRIMSON 7.0.1_Local > Bin >











Nom	Modifié le	Type	Taille
audio	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
Datasets	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
IdGISView	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
IdOctPlugin	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
IdPlugins	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
imageformats	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
mediaservice	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
Milestone	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
platforms	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
plugins	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
printsupport	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
Qt	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
QtCharts	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
QtGraphicalEffects	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
QtMultimedia	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
QtQml	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
QtQuick	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
QtQuick2	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
Resources	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
Settings	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
styles	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
translations	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
Web	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
Web-formation	05/07/2023 13:41	Dossier de fichiers	
avcodec-58.dll	03/05/2022 15:15	Extension de l'app...	12 450 Ko
avdevice-58.dll	03/05/2022 15:15	Extension de l'app...	67 Ko
avfilter-7.dll	03/05/2022 15:15	Extension de l'app...	2 525 Ko
avformat-58.dll	03/05/2022 15:15	Extension de l'app...	2 039 Ko
avutil-56.dll	03/05/2022 15:15	Extension de l'app...	429 Ko
ChakraCore.dll	03/05/2022 12:41	Extension de l'app...	6 915 Ko
clucene-core.dll	03/05/2022 16:55	Extension de l'app...	1 310 Ko
clucene-shared.dll	03/05/2022 16:55	Extension de l'app...	144 Ko
concr140.dll	03/05/2022 16:28	Extension de l'app...	325 Ko
 CrimsonStation 7.0.1	05/07/2023 13:41	Raccourci	2 Ko
 CrimsonStation	04/07/2023 16:13	Application	100 Ko
 CrimsonStationCore.dll	04/07/2023 16:12	Extension de l'app...	7 991 Ko
 DxtTimelineWidget.dll	03/07/2023 18:10	Extension de l'app...	346 Ko
 gdal.dll	17/04/2023 14:09	Extension de l'app...	34 833 Ko
 gdal.dll	17/04/2023 14:08	Extension de l'app...	85 302 Ko
 generateWordFromHtml	21/12/2022 10:54	Application	18 Ko
 geos.dll	07/04/2023 10:50	Extension de l'app...	2 083 Ko
 geos_c.dll	07/04/2023 10:50	Extension de l'app...	462 Ko
 hdf5.dll	03/05/2022 16:28	Extension de l'app...	3 026 Ko

FIGURE 15 – *Lancement 3 : Dossier Bin*

Double cliquez sur le raccourci ou sur le lanceur (CrimsonStation) pour démarrer Crimson.

4 Données Cartographiques

Par défaut Crimson est livré avec une carte nationale générique comprenant :

- MNT 25m
- SCAN 100
- SCAN 25
- Carroyage DFCI

Pour rappel, les données cartographiques se trouvent dans le dossier Scene qui se situe dans **Bin\IdGISView**.

Dans le cadre d'ajout de données métier spécifiques à un département, l'équipe géomatique du Pôle Nouvelles Technologies de Valabre a pu livrer un dossier Scene contenant ces couches.

Il est possible d'utiliser ce dossier Scene avec la nouvelle version de Crimson. Pour cela il faut soit copier le dossier Scene personnalisé dans le dossier CRIMSON 7.0.1 Bin IdGISView de la nouvelle installation, soit ouvrir le fichier **CRIMSON7.0.1\Bin\IdGISView\Settings.json** pour modifier le champ "url" et ainsi pointer vers le dossier Scene désiré. Exemple : remplacer **"Scene/Scene.vrgis"** par **"C :/Projets/Crimson/Utilisateurs/Scene/Scene.vrgis"**
Important : le chemin vers le dossier doit contenir des / à la place des \.

5 Installation silencieuse de Crimson

Avec l'ajout du nouveau chemin pour les données partagées une nouvelle option a été ajoutée pour installer Crimson de manière silencieuse. Cette option est disponible en ligne de commande. Les options de l'installateur sont les suivantes :

- /S option silencieuse.
- /DATAPATH chemin vers les données en lecture écriture de Crimson, qui ne devraient pas être partagées.
- /COMMONDATAPATH chemin vers les données en lecture seule de Crimson, qui peuvent être partagées. Ces fichiers peuvent être modifiés par l'intégrateur pour modifier l'aspect et les fonctionnalités du logiciel.

Attention :

- Les chemins de données ne doivent pas être des disques réseaux, mais des chemins absolus dans le cas où l'installation veut être dans un dossier partagé.
- Lors de l'utilisation de l'installateur en mode silencieux le répertoire contenant les données en lecture seule n'est pas mis à jour si il contient déjà des données.
- Lors d'une installation silencieuse le répertoire de la scène cartographique est conservé. Pour la remplacer par la scène livrée avec l'installateur utiliser l'option /REMOVESCENE lors de la désinstallation.

Exemple d'une commande d'installation silencieuse :

```
CRIMSON-GOC-v7.1.1.11957-installer.exe /S /DATAPATH "C:\Diginext\Crimson\GOCv7"  
/COMMONDATAPATH "C:\Diginext\Crimson\GOCv7Common"
```

6 Désinstallation de Crimson

La désinstallation de Crimson Station se fait via le programme de désinstallation présent dans le répertoire d'installation, mais est également disponible à partir de la ligne de commande lors de l'utilisation de l'option silencieuse du programme de désinstallation Windows. Les options de désinstallation sont les suivantes :

- /S option silencieuse.
- /REMOVECOMMONDATA paramètre de suppression des données en lecture seule de Crimson, qui peuvent être partagées.
- /REMOVESCENE paramètre de suppression de la scène cartographique.

Voici un exemple complet de la commande d'installation désinstallation : CD (dossier où vous avez installé Crimson) après :

```
uninstall.exe /S /REMOVECOMMONDATA /REMOVEESCENE
```

7 Ouverture des flux sur le réseau

Quelles sont les contraintes d'infrastructure à intégrer ? C'est à dire les ouvertures de ports de communication pour l'accès aux serveurs Ops et Formation ?

Les ports à ouvrir sont :

- HTTPS (443) (connexion sécurisée SSL)
- 8443 (utilisé par keycloak pour l'authentification)
- 3001 (utilisé par keycloak pour l'authentification)

Les URLs à autoriser sont :

- <https://crimsonev7.diginext.fr>
- <https://valabre-crimson.ataraxie.fr>
- 52.156.193.145 MICROSOFT-CORP-MSN-AS-BLOCK = Bing
- <https://data.geopf.fr>

8 Assistance & Contact

Si vous rencontrez un problème ou si vous avez une question nous restons à votre disposition pour vous assister à tout moment. Vous pouvez nous contacter à l'adresse mail suivante : **crimson.team@valabre.com**