



Ecole nationale supérieure
d'informatique



Manuel d'utilisation

**Ce manuel offre une vue d'ensemble
des caractéristiques
de l'application et donne des instructions
pas à pas pour la consultation
des différentes fonctionnalités.**

Les membres de l'équipe:

- Kessi Romaissa
- Aboutaleb Noussaiba
- Medjadji Chaimaa
- Mezani Lilia
- Sfihi Mélissa

Sommaire

1 Préambule

2 Prérequis

3 Installation de l'application principale et programme

Préambule

Si vous êtes en quête d'informations sur le temps du jour dans n'importe quelle wilaya en Algérie, vous êtes sur le bon portail. Helios, est conçu pour répondre à vos attentes en matière de fiabilité, d'efficacité et de simplicité d'utilisation.

✦ Objectif du présent document :

Pour votre sécurité et dans votre intérêt, nous vous conseillons d'étudier d'étudier ce manuel en détail avant toute utilisation du logiciel.

Ce manuel présente des informations générales sur l'installation du logiciel de l'application Helios, ainsi que les configurations système requises pour l'exécuter. Les étapes incluses dans ce document ont été correspondues et vérifiées au mieux des connaissances des développeurs. Cependant, des erreurs dans le contenu sont possibles. Ce document explique seulement les étapes qu'il faut suivre pour la bonne démarche de l'installation. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application consulter le manuel d'utilisation.

Ce document s'adresse à des utilisateurs connaissant déjà (accès aux applications, touches et menus de base ...).

✦ Présentation de Hélios :

Helios est une application desktop météo gratuite, avec un design ergonomique et moderne afin d'assurer une meilleure expérience utilisateur et une haute lisibilité des informations météo, de superbes photos illustrant les conditions météo actuelles et une ribambelle de fonctionnalités.

La météo comme vous ne l'avez jamais vue ! Choisissez sur combien de jour vous voulez une prédiction et fiez-vous à nos prévisions météorologiques.

Prérequis :

✦ Prérequis matériels :

L'application est installable sur tout pc doté d'un système d'exploitation Windows (7,8.1,10) et requiert au moins 401.8 Mo d'espace disque disponible.

✦ Logiciels requis :

Avant d'installer l'application Helios, votre machine doit disposer de certains logiciels nécessaires. Ce qui fait qu'il faut d'abord préparer un environnement de travail constitué de :

- Une version de '.Net Framework' ¹supérieure à 4.6.
- 'SqlLocalDB' pour la gestion d'une base de données,

Installation de l'application principale et programme associés :

✦ Installation de l'application Helios :

1. Lancement du logiciel :

Pour lancer l'installation, cliquer sur l'icône suivante :



Figure1 : Installeur Helios

¹ Le **.NET Framework** est un cadre logiciel (*framework*) pouvant être utilisé par un système d'exploitation Microsoft Windows et Microsoft Windows Mobile. Il a pour but de faciliter la tâche des développeurs en proposant une approche unifiée à la conception d'applications Windows ou Web.

2. Choix de la langue utilisée pour l'installation :

Après le lancement de l'installateur, vous devez d'abord choisir la langue utilisée pour l'installation (Figure2).

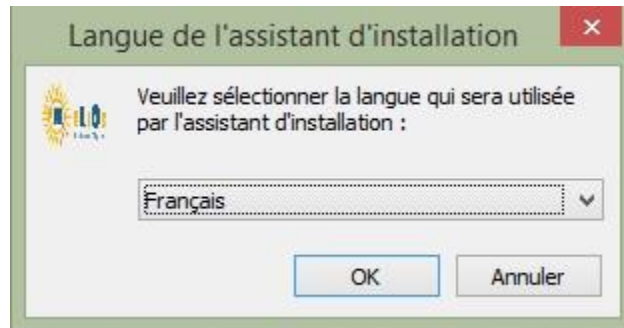


Figure2

: Langue d'installation

3. Choix du répertoire d'installation :

Sélectionner ensuite le répertoire de destination (par défaut C:\Program Files(x86)\Helios) (Figure 3).

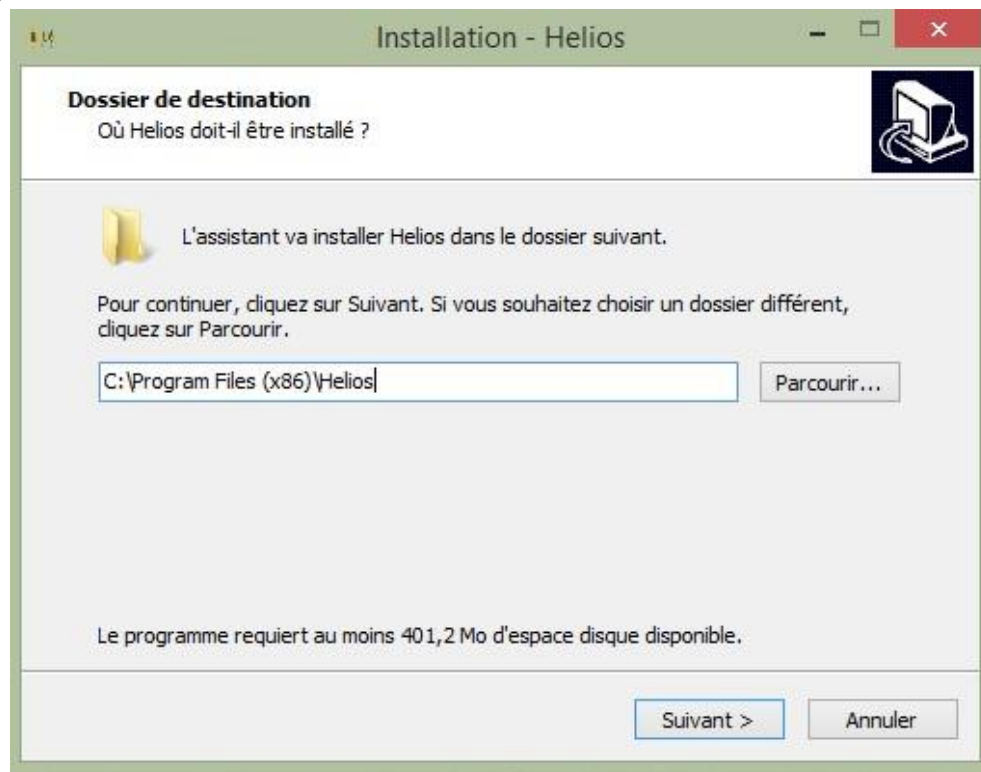


Figure3 : Choix du répertoire d'installation

Attention : N'installez pas l'application dans C:\Program Files(x86) à cause des droits d'accès (l'utilisation de l'application nécessite la modification de quelques fichiers)

4. Raccourci de l'application dans le menu démarrer :

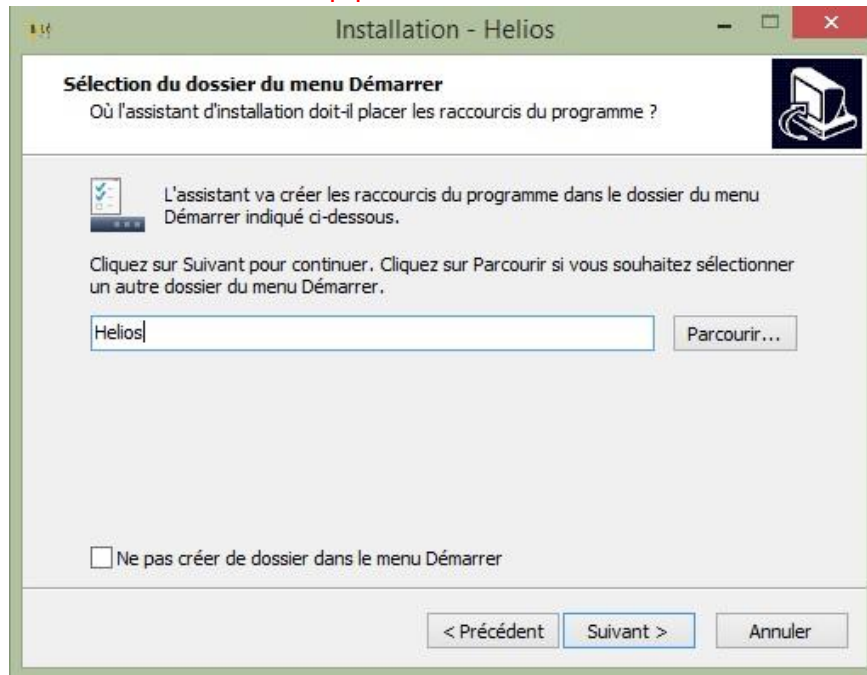


Figure4 : raccourci dans démarrer

5. Tâches supplémentaires :

Cet écran permet de sélectionner les tâches supplémentaires comme la création d'une icône sur le bureau.

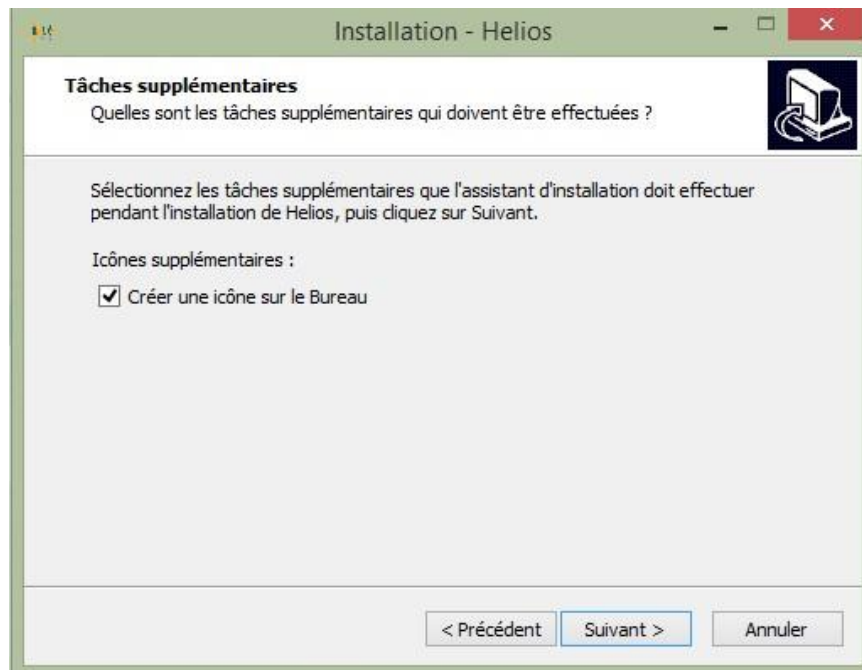


Figure5 : Taches supplémentaires

6. Lancement de l'installation :

Un dernier écran vous permet de valider la demande d'installation

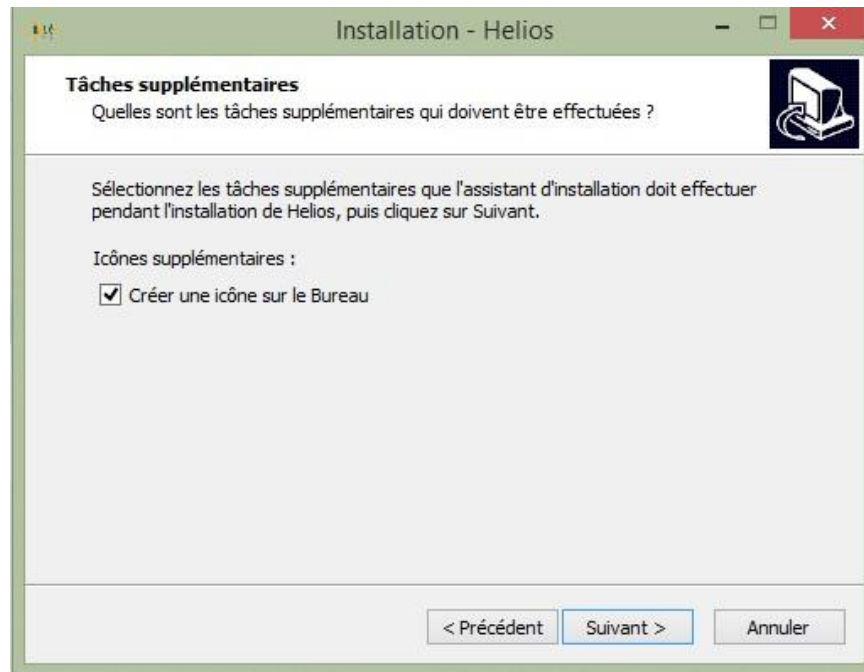


Figure6 : Validation de l'installation

Une barre de progression présente le déroulement de l'installation (Figure 7).

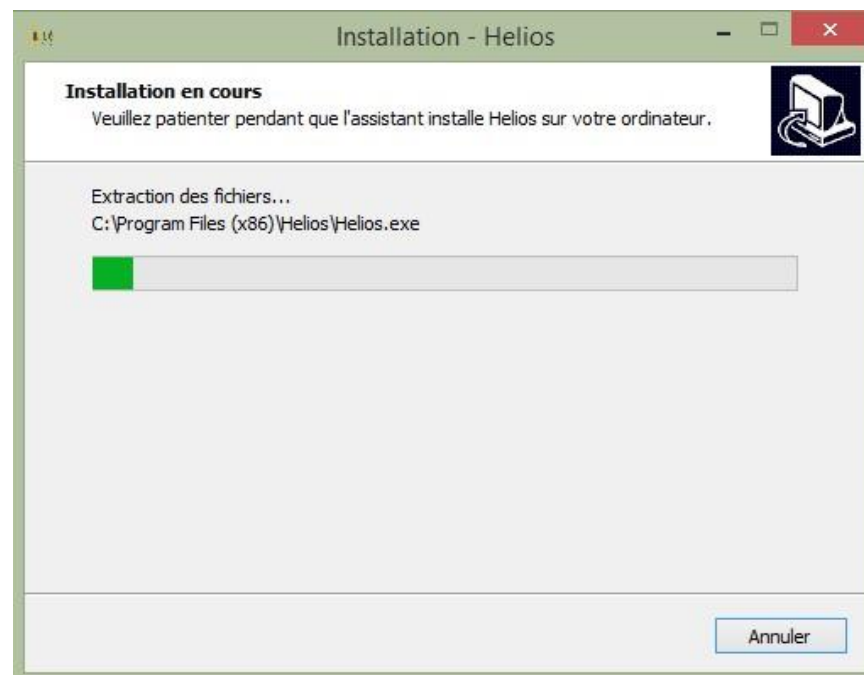


Figure7 : Lancement de l'installation

L'installation se termine par un écran confirmant la fin du processus d'installation (Figure 8).

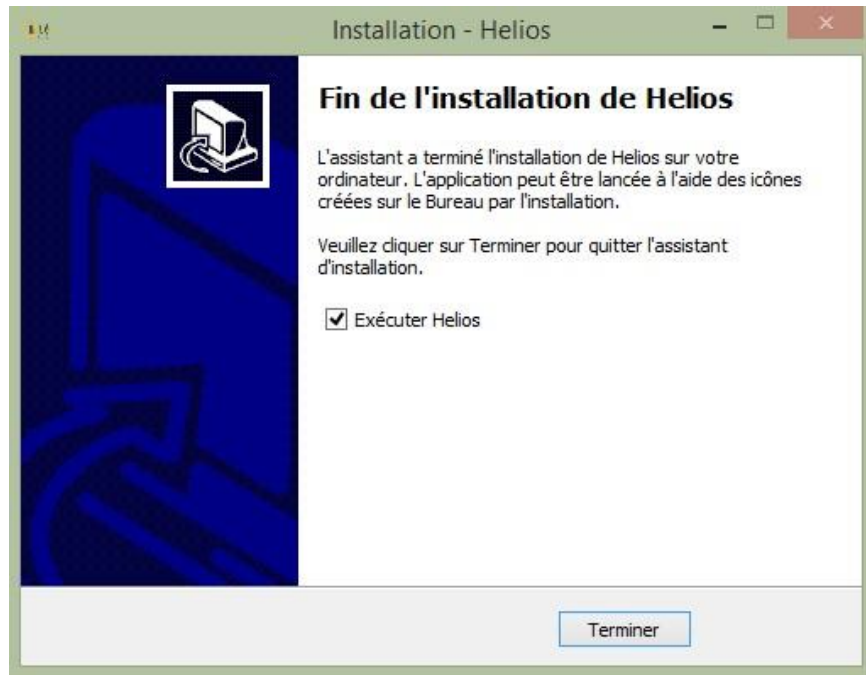


Figure8 : Fin de l'installation

7. Désinstallation :

Pour désinstaller l'application rechercher panneau de configuration sélectionner Programme : désinstaller un programme puis rechercher Helios et cliquer dessus.

Ouvrez Programmes dans le Panneau de configuration de Windows, puis recherchez « Helios » et cliquez dessus. La désinstallation demande une confirmation (Figure 9).

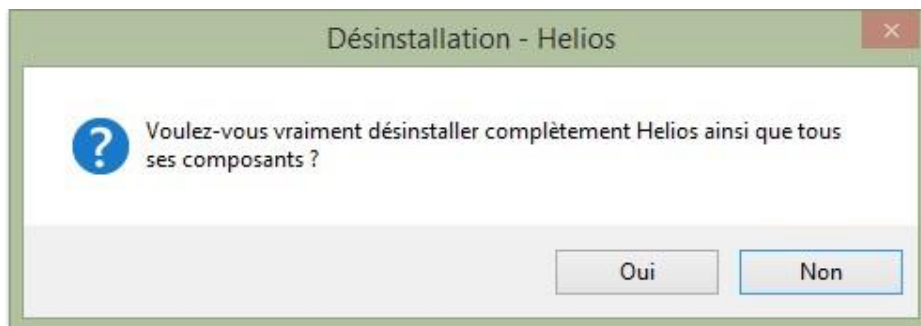


Figure9 : Confirmation de la désinstallation

Une barre de progression montre l'avancement du processus de désinstallation (Figure 10).

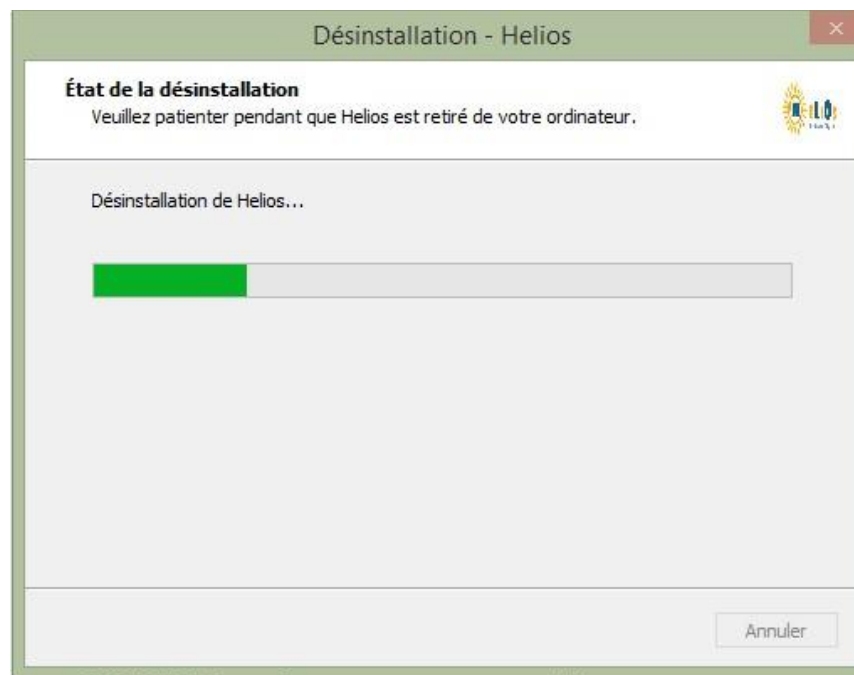


Figure10 : Lancement de la désinstallation

Pour finir, une boîte de dialogue confirme la fin du processus de désinstallation (Figure 11).



Figure11 : Succès de la désinstallation

✦ Installation de SQLServer 2017 :

Pour lancer l'installation, cliquer sur l'icône suivante : (figure12)



Figure12 : Installateur SqlLocalDB2017

Le centre d'installation SQLServer est lancé. Cliquez sur [Next].(Figure13)

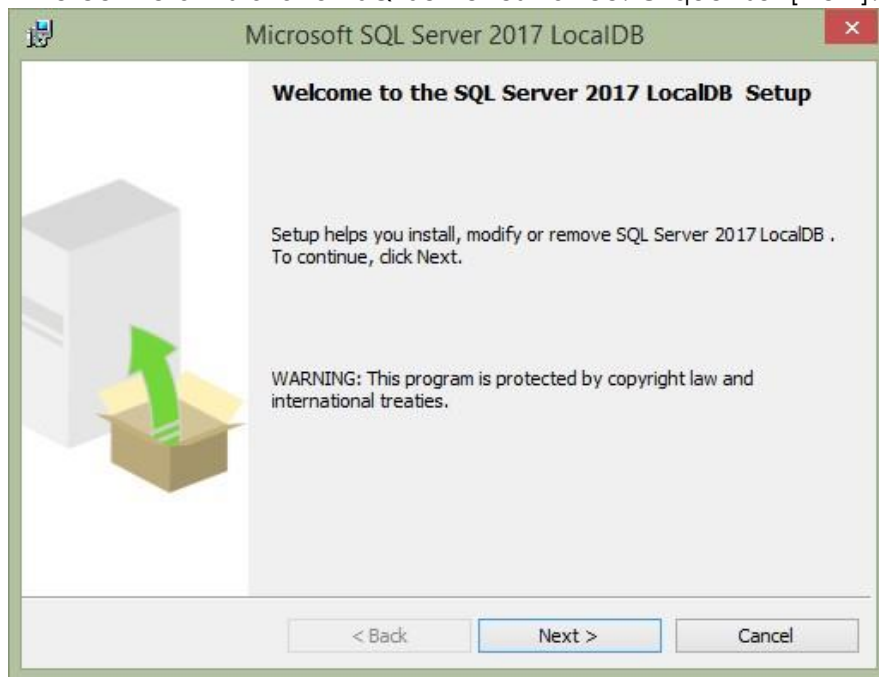


Figure13 : Début de l'installation de SQL Server LocalDB

La fenêtre [Accord de licence] s'affiche. Lisez le message dans le fenêtre puis cliquez sur [installer].(Figure14)



Figure14 : Accord de licence

Une fenêtre s'affiche pour valider la demande d'installation.(Figure15)

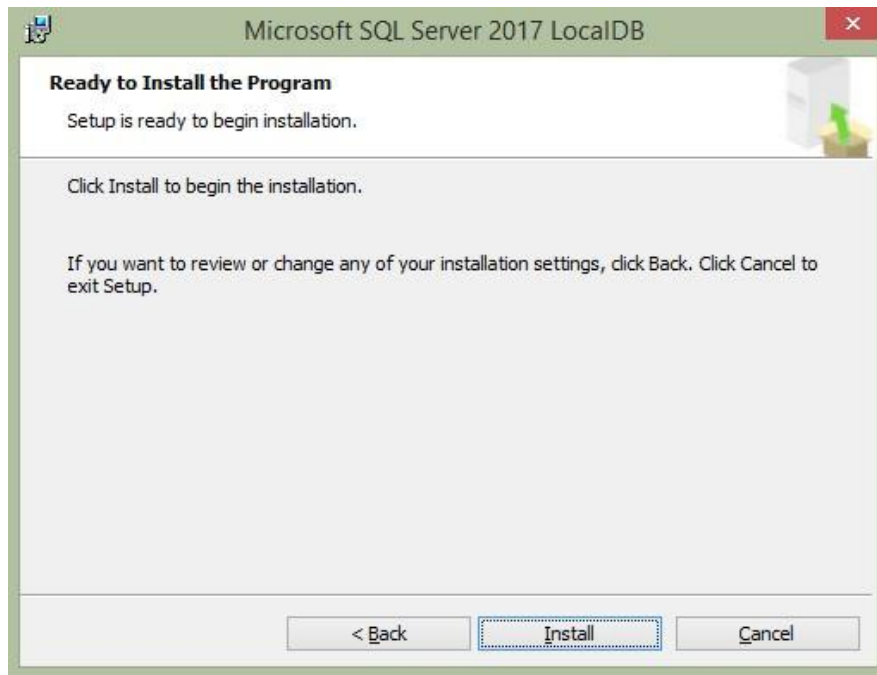


Figure15 : Confirmation de l'installation

L'installation a commencé, patientez quelques instants, jusqu'à la fin de l'installation.



Figure16 : Lancement de l'installation

✦ Installation de .NET Framework :

Pour lancer l'installation, cliquez sur l'icône suivante :



Figure17 : .NET Framework

Une fenêtre de l'extraction des fichiers s'affiche.

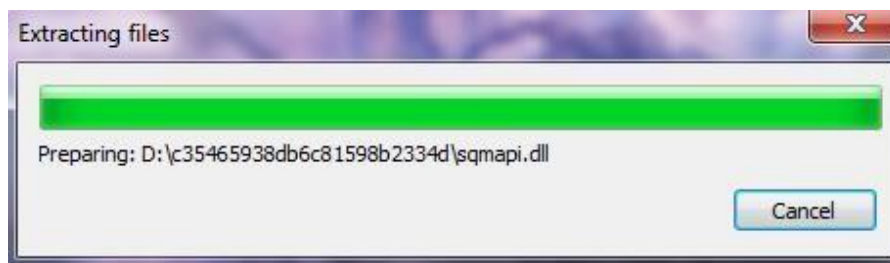


Figure16 : Extraction des fichiers

La fenêtre [Accord de licence] s'affiche. Lisez le message dans la fenêtre puis cliquez sur [installer]. (Figure 17)

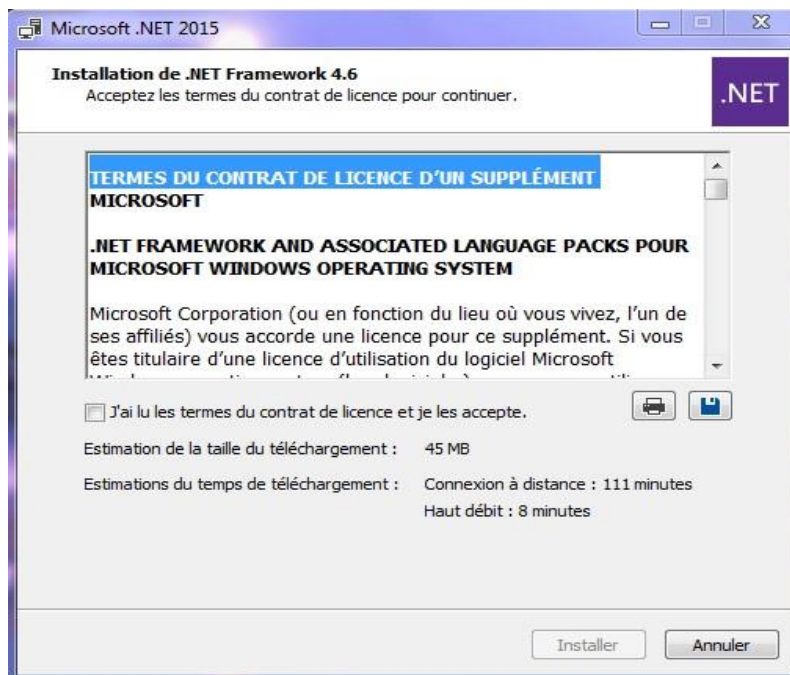


Figure17 : Accord de licence

L'installation a commencé, patientez quelques instants, jusqu'à la fin de l'installation.

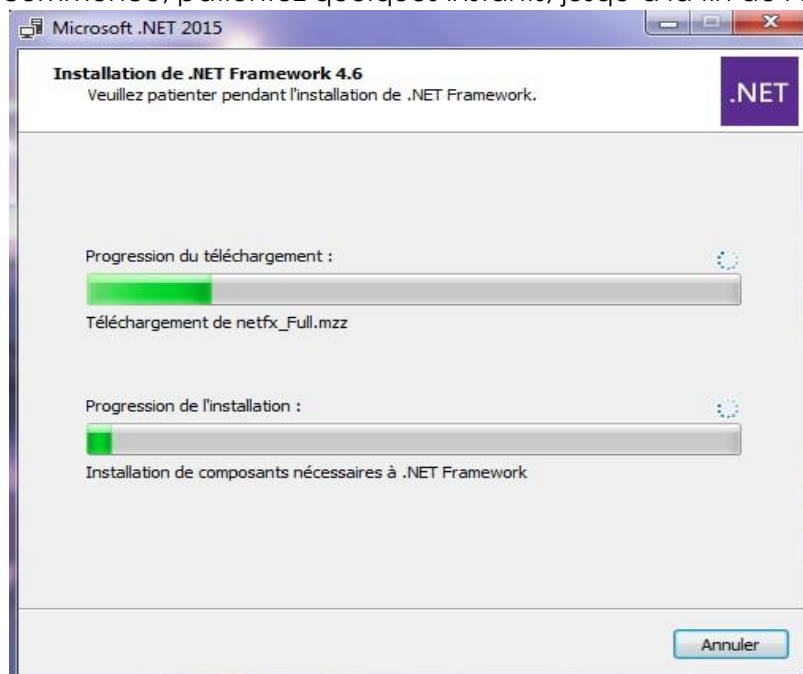


Figure18 : Lancement de l'installation

Une fois l'installation terminée, l'écran [Installation terminée] apparaît. Cliquez sur [Termier]. (Figure19)

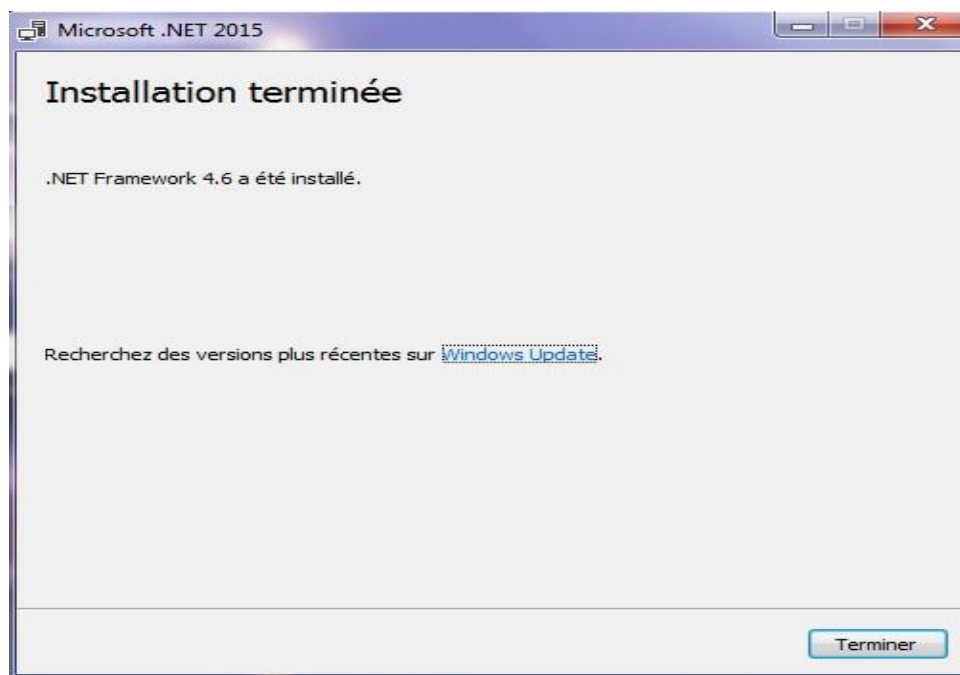


Figure19 : Fin de l'installation