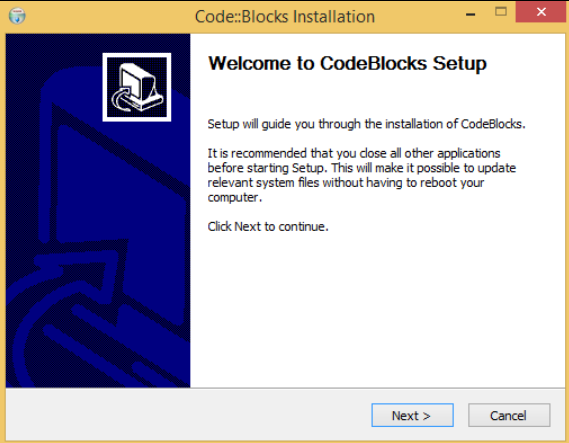
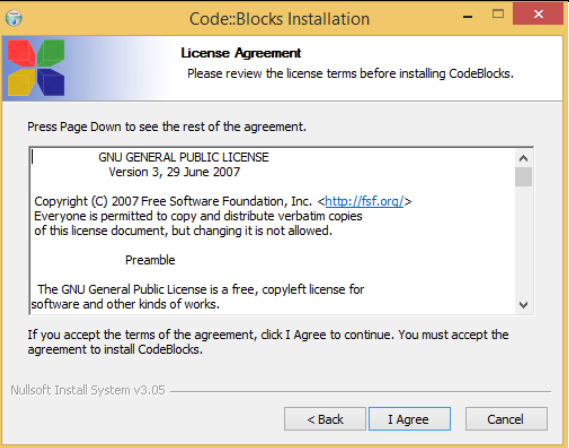
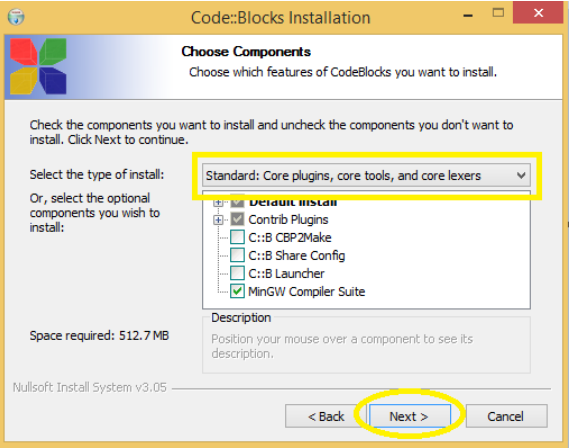


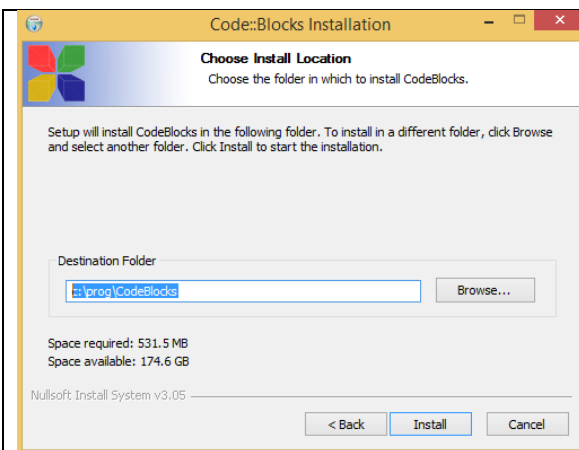
Installation et configuration de Code::Blocks 20.03

(Version 1.1 du 27 août 2023)

Le site officiel de Code::Blocks se trouve ici : <https://www.codeblocks.org>

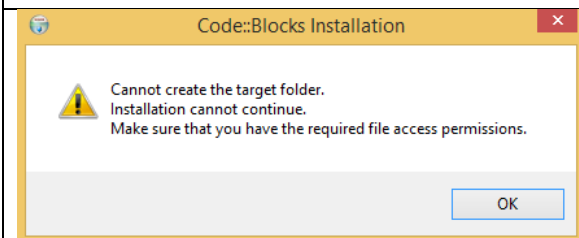
Il existe plusieurs versions de fichiers d'installation. Privilégiez le fichier `codeblocks-20.03mingw-setup.exe` qui inclut tous les plugins, le compilateur GCC/C++ ainsi que le débogueur GDB.

ETAPE 1 : installation de Code::Blocks	Téléchargez puis exécutez le fichier <code>codeblocks-20.03mingw-setup.exe</code> pour installer la version 64 bits pour Windows.
 The image shows the 'Welcome to CodeBlocks Setup' window. It contains a blue graphic on the left and text on the right stating that the setup will guide the user through the installation. It recommends closing other applications and provides a 'Next >' button at the bottom right.	Cliquez sur le bouton <Next> .
 The image shows the 'License Agreement' window. It displays the GNU General Public License version 3, dated 29 June 2007. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'I Agree', and 'Cancel'.	Cliquez sur le bouton <I Agree> .
 The image shows the 'Choose Components' window. It has a dropdown menu set to 'Standard: Core plugins, core tools, and core lexers'. Below it is a list of optional components with checkboxes, including 'Contrib Plugins', 'C::B CBP2Make', 'C::B Share Config', 'C::B Launcher', and 'MinGW Compiler Suite'. The 'Next >' button at the bottom is circled in yellow.	Choisissez le type d'installation. Si vous découvrez Code ::Block, je vous conseille de choisir <Standard> . Cliquez ensuite sur le bouton <Next> .

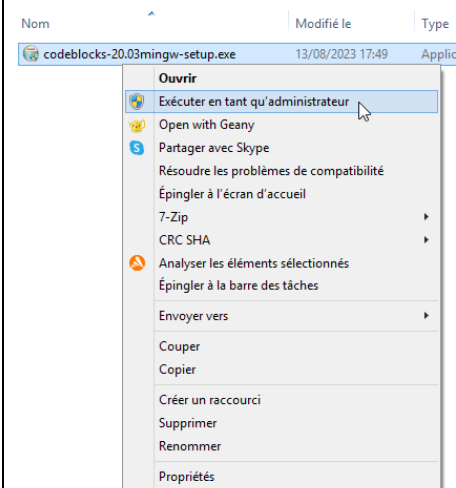


Choisissez le répertoire d'installation du logiciel puis cliquez sur le bouton **<Install>**.

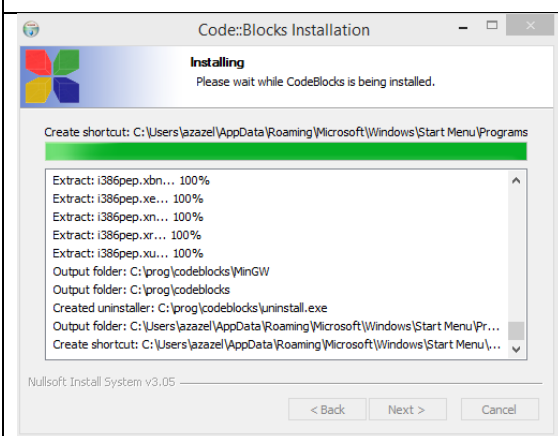
Dans mon exemple, J'ai saisi directement le nom du répertoire d'installation (c:\prog\CodeBlocks), je n'ai pas utilisé le bouton **<Browse...>**.



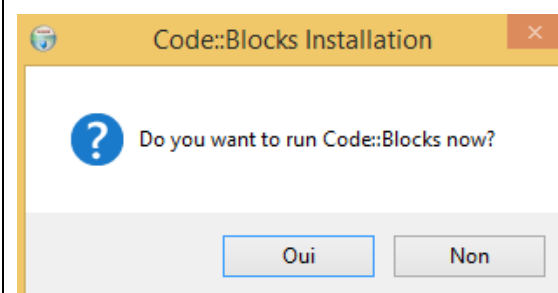
Si vous obtenez ce message d'erreur lors de l'installation, relancez l'installation en exécutant le fichier d'installation en tant qu'administrateur.



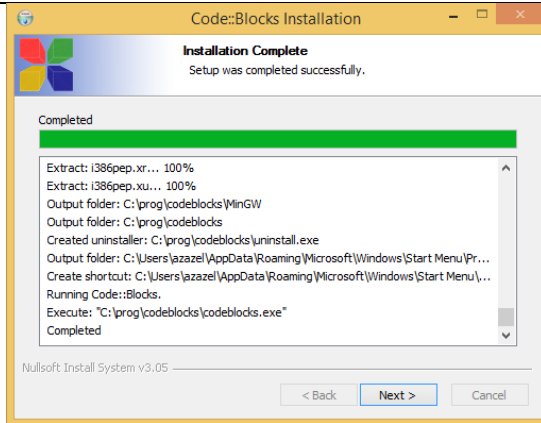
Pour exécuter le fichier en tant qu'administrateur, il faut faire un clic droit avec la souris sur le nom du fichier pour afficher le menu contextuel puis choisir **<Exécuter en tant qu'administrateur>**.



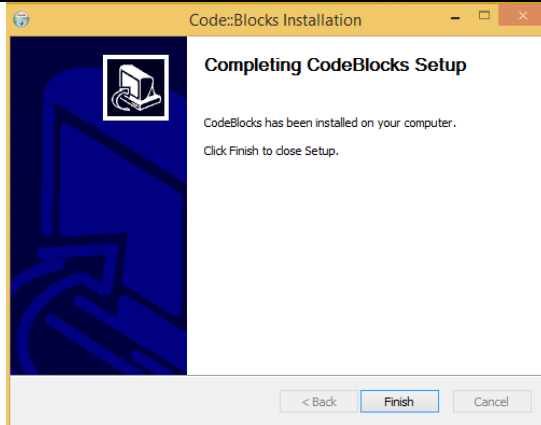
La fenêtre que vous obtenez à la fin de l'installation a les boutons **<Back>**, **<Next>** et **<Cancel>** grisés. En cause, une fenêtre modale qui vous demande si vous désirez exécuter Code::Blocks.



Cliquez sur le bouton **<Non>**.



Cliquez sur **<Next>**.



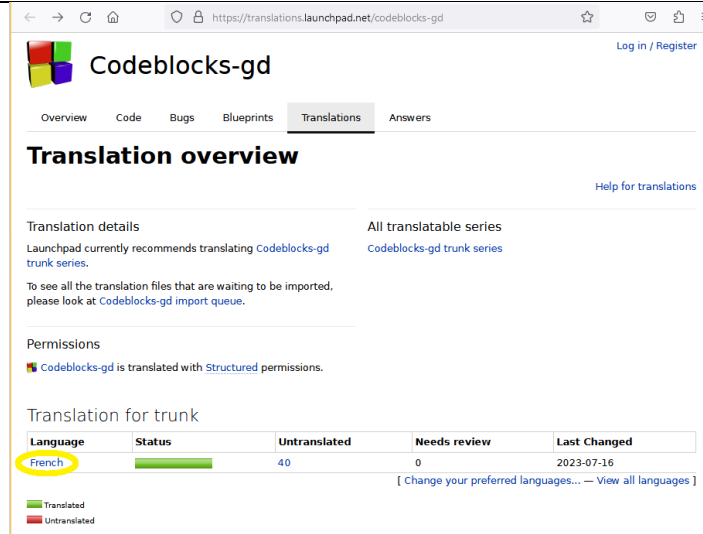
Cliquez sur **<Finish>**.

Le programme est installé.

ETAPE 2 : installation de l'interface en français

Pour télécharger le fichier de traduction de l'interface 20.03, il faut posséder un compte sur Ubuntu One et se rendre sur le site suivant : <https://translations.launchpad.net/codeblocks-gd>.

Pour ceux qui n'en ont pas, vous pouvez créer un compte gratuitement.



The screenshot shows the 'Codeblocks-gd' translation overview page. The 'Translations' tab is selected. The page title is 'Translation overview'. Below the title, there's a 'Help for translations' link. The 'Translation details' section mentions that Launchpad recommends translating the 'Codeblocks-gd trunk series'. The 'Permissions' section states that 'Codeblocks-gd' is translated with 'Structured' permissions. The 'Translation for trunk' section contains a table with columns: Language, Status, Untranslated, Needs review, and Last Changed. The 'French' language is highlighted in the 'Language' column. The 'Status' column shows a green bar. The 'Untranslated' column shows '40'. The 'Needs review' column shows '0'. The 'Last Changed' column shows '2023-07-16'. Below the table, there's a link to 'Change your preferred languages... — View all languages'.

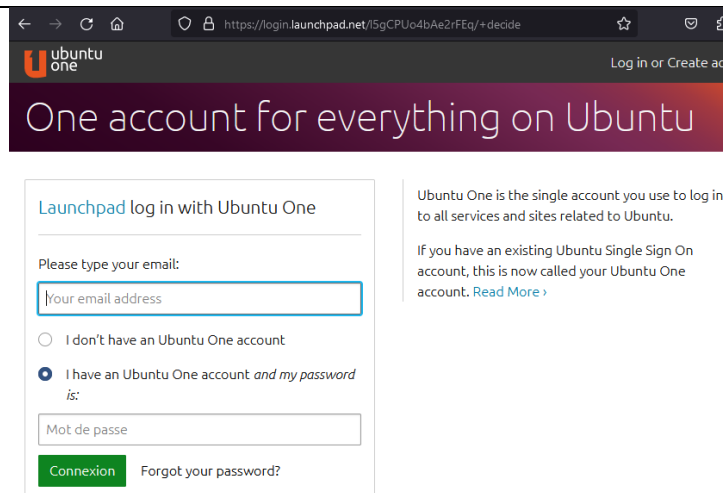
Language	Status	Untranslated	Needs review	Last Changed
French		40	0	2023-07-16

Cliquez sur le lien **French** pour sélectionner la traduction en français.



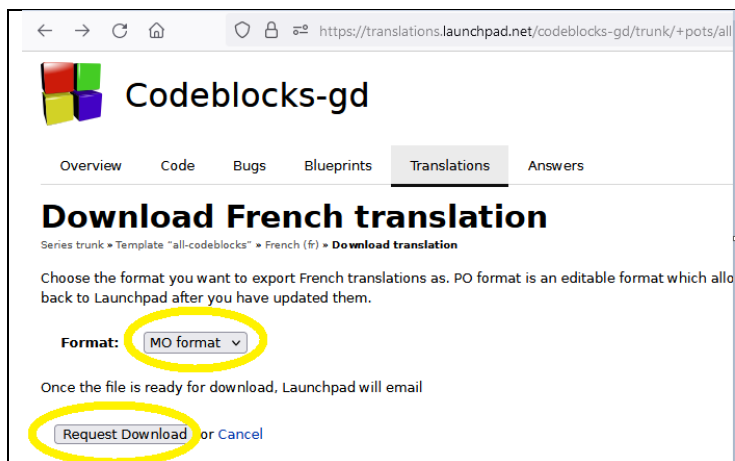
The screenshot shows the 'Codeblocks-gd' browsing French translation page. The 'Translations' tab is selected. The page title is 'Browsing French translation'. Below the title, there's a 'Download translation' link, which is circled in yellow. The 'Translation details' link is also visible. The 'Search' field is empty. The 'Translating' dropdown menu is set to 'all items'. The 'using' dropdown menu is set to '(nothing selected)'. The 'as a guide' link is visible. The 'Current French' section shows the text 'Translated by DURAND Gérard on 2019-06-12'.

Cliquez sur le lien **Download translation** pour obtenir le lien de téléchargement du fichier

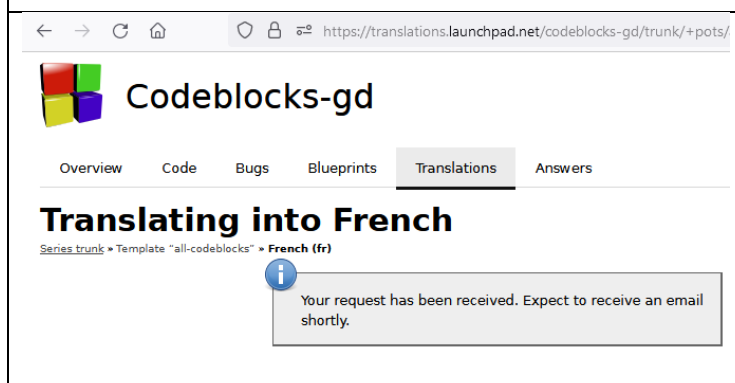


The screenshot shows the Ubuntu One login page on Launchpad. The page title is 'Launchpad log in with Ubuntu One'. Below the title, there's a form with a 'Please type your email:' label and a text input field. Below the input field, there are two radio buttons: 'I don't have an Ubuntu One account' and 'I have an Ubuntu One account and my password is:'. The second radio button is selected. Below the radio buttons, there's a 'Mot de passe' label and a text input field. At the bottom, there's a 'Connexion' button and a 'Forgot your password?' link.

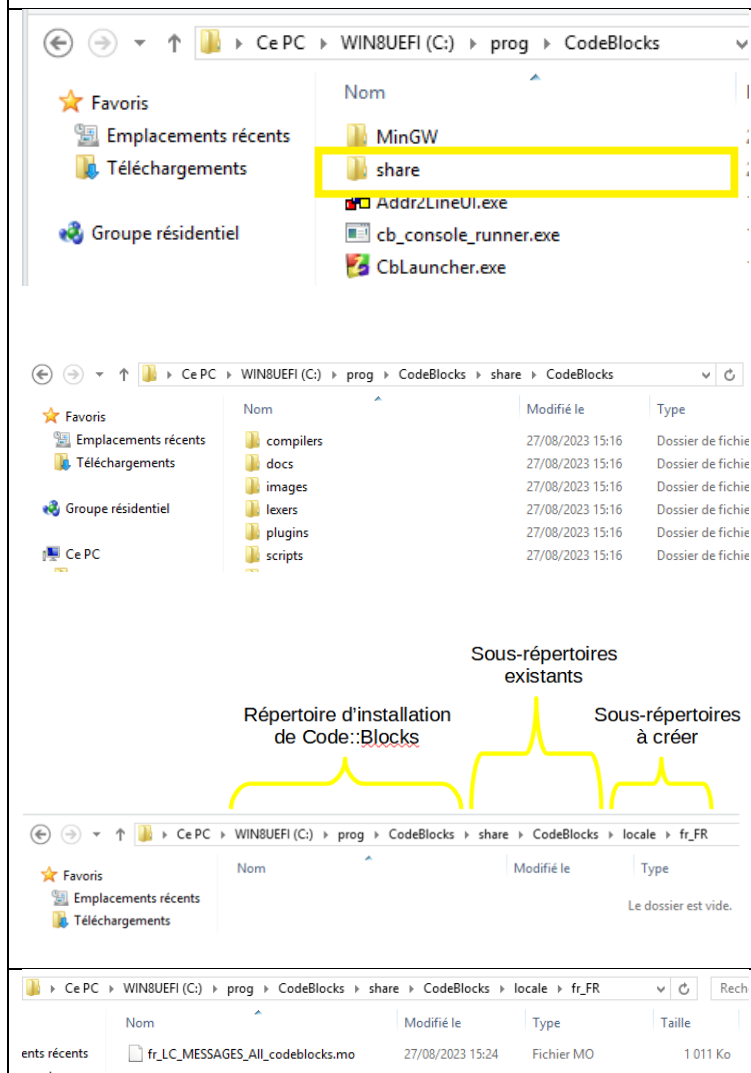
Connectez-vous à votre compte Ubuntu One.



Sélectionnez le format de fichier MO puis cliquez sur le bouton **<Request Download>**



Le lien de téléchargement a été envoyé dans le compte de messagerie associée au compte Ubuntu One. Le fichier à télécharger se nomme « fr_LC_MESSAGES_All_codeblocks.mo ».



1- Ouvrez le répertoire d'installation de Code::Blocks.

Dans notre exemple, il se trouve dans c:\prog\Codeblocks.

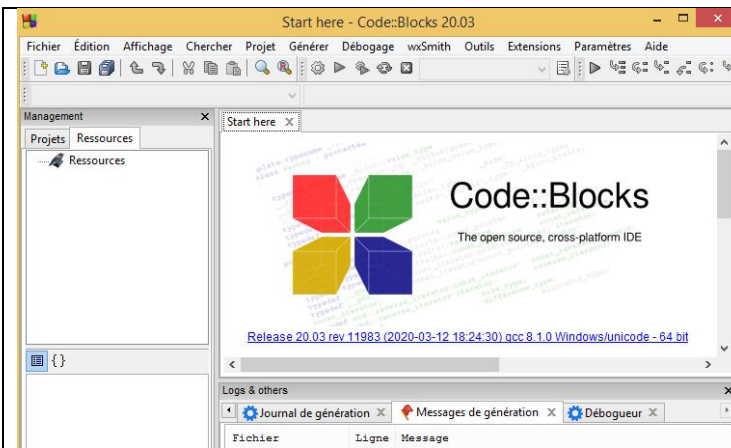
2- Puis positionnez-vous dans le sous-répertoire share.

Dans le répertoire share, positionnez-vous dans le sous-répertoire e Codeblocks

S'ils n'existent pas, créez le sous-répertoire **locale** puis dans le répertoire locale, créez le sous-répertoire **fr_FR**.

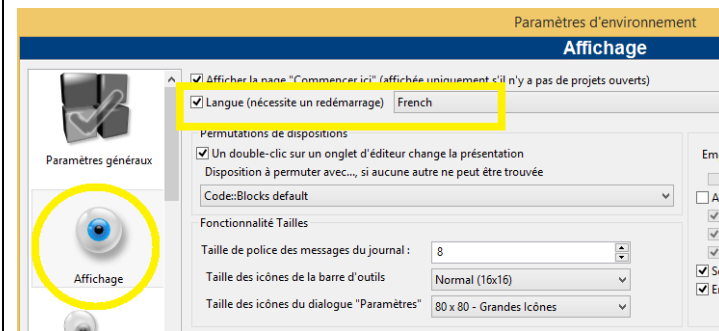
Dans le répertoire d'installation de Code::Blocks, vous devez obtenir un répertoire vide avec l'arborescence .\share\Codeblocks\locale\fr_FR

Copiez dans le répertoire fr_FR le fichier précédemment téléchargé « fr_LC_MESSAGES_All_codeblocks.mo ».



Fermez le programme Code::Blocks s'il est ouvert puis rouvrez-le.

L'interface a basculé automatiquement en français.



Pour revenir à l'interface en anglais, il suffit d'ouvrir le menu **Paramètres** puis de cliquer sur **Environnement...**

Dans le bandeau vertical, cliquez sur **Affichage** et décochez le choix de la langue.