



السلام عليكم و رحمة الله و بركاته  
عيد فطر مبارك و سعيد لكل أعضاء في جوال بيسك لكل العرب بصفة خاصة وكل المسلمين  
بصفة عامة

أعاده الله علينا و عليكم بالخير و اليمن و البركة .. و عساكم من عواده إن شاء الله  
مساهمة مني في تنويع مواضيع هذا البيت العائلي العلمي الكبير .. إرتأيت أن أدرج هذه  
المساهمة البسيطة .. و الحصرية .. و الفريدة .. حول تحزيم المشاريع و خصوصياتها  
و لا يمكنني الإستغناء أحب التّنويه أنّي من هواة التّحزيم بواسطة البرنامج العالمي الشهير  
عنه أو استبداله تحت أي ظرف من الظروف .

لكن بعيداً عن روح الأنانية .. فكرت أنه يوجد منا من يفكّر بالتحزيم بواسطة برامج مشابهة  
أخرى كهذا البرنامج الرائع و المسمى.. **ADVANCED INSTALLER**  
البرنامج فعلاً رائع من حيث واجهته الحديثة و المتقدّرة .. و من حيث الخدمات و  
التسهيلات المتشعبة و المتنوعة بمحتوياته  
و هو شبيه بالبرنامج العملاق الآخر الشهير

**INSTALLSHIELD**

حاولت الإلمام بفكرة التحرير من بدايتها ل نهايتها مرورا بشروط تشغيل البرنامج التي يفضلها الواحد منا .. إلى إدراج و التثبيت الأوتوماتيكي للبرامج الثانوية التي نود إضافتها قبل تثبيت المشروع على جهاز العميل .. إلى الواجهات و الثيمات .. إلى كيفية إضافة قاعدة البيانات و المجلدات الأخرى التي قد تحتوي على ملفات ما و مكتبات خاصة .. لإخراج المشروع بنهاية المطاف بأحلى صورة يمكن لها أن تكون إن شاء الله قبل ذلك سادتي الأكارم .. يمكن تحميل هذا البرنامج العملاق مع التفعيل .. من صفحتي .. الشخصية على الفور شيرد

<https://www.4shared.com/rar/yYvduRByda/A...ALLER.html>

نبدأ .. على بركة الله و شكره و حمده

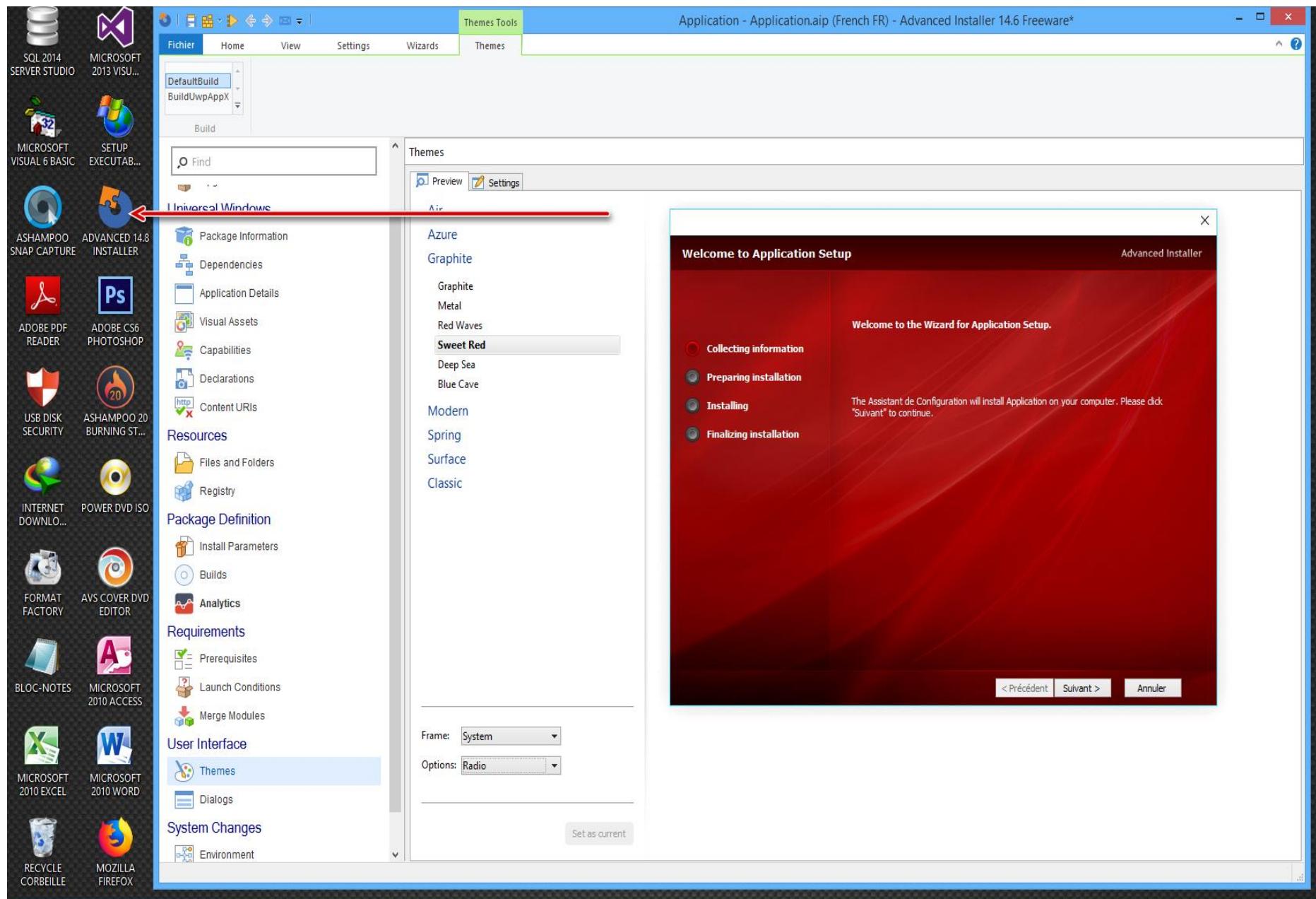
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

و الصلاة و السلام على أشرف المرسلين

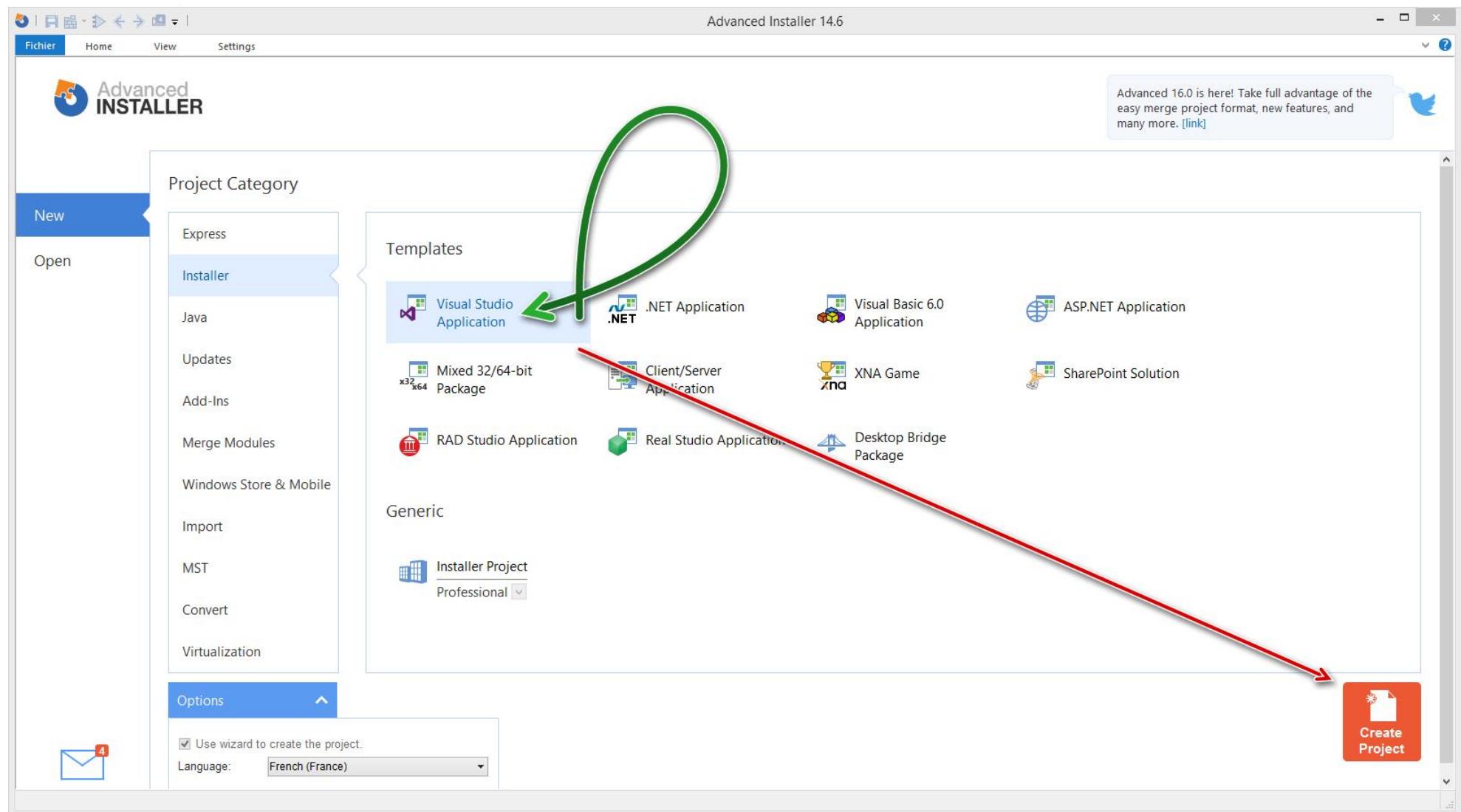
سيّدنا و حبينا محمد رسول الله

و على آله و صحبه أجمعين

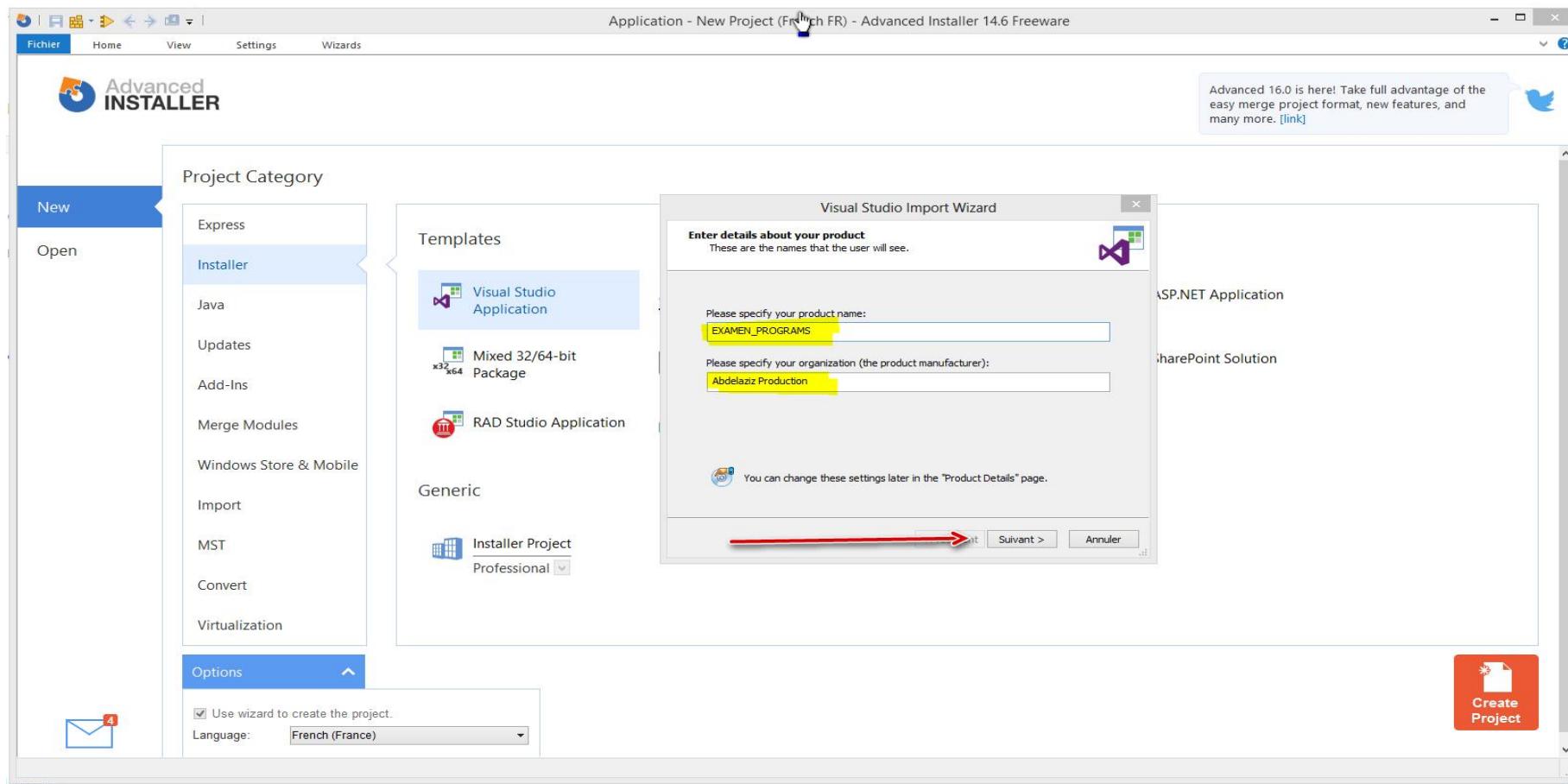
إحدى واجهات البرنامج الرئيسية



مباشرة بعد تحميل البرنامج .. و تثبيته على الجهاز .. عند فتحه و تشغيله على أساس  
تحزيم مشروع جديد .. سنختار مثلاً تشير الصورة .. أما تعديل و إكمال تحزيم مشروع  
قديم كنا قد بدأنا به مسبقاً .. سيدرك التطرق لذلك فيما بعد إن شاء الله



.. بعد ذلك سنقوم بإختيار اسم لمشروعنا .. و تسمية مؤسسة إشهارية له .. و لنا كامل حرية اختيار الأسماء و العناوين بهذه النقطة



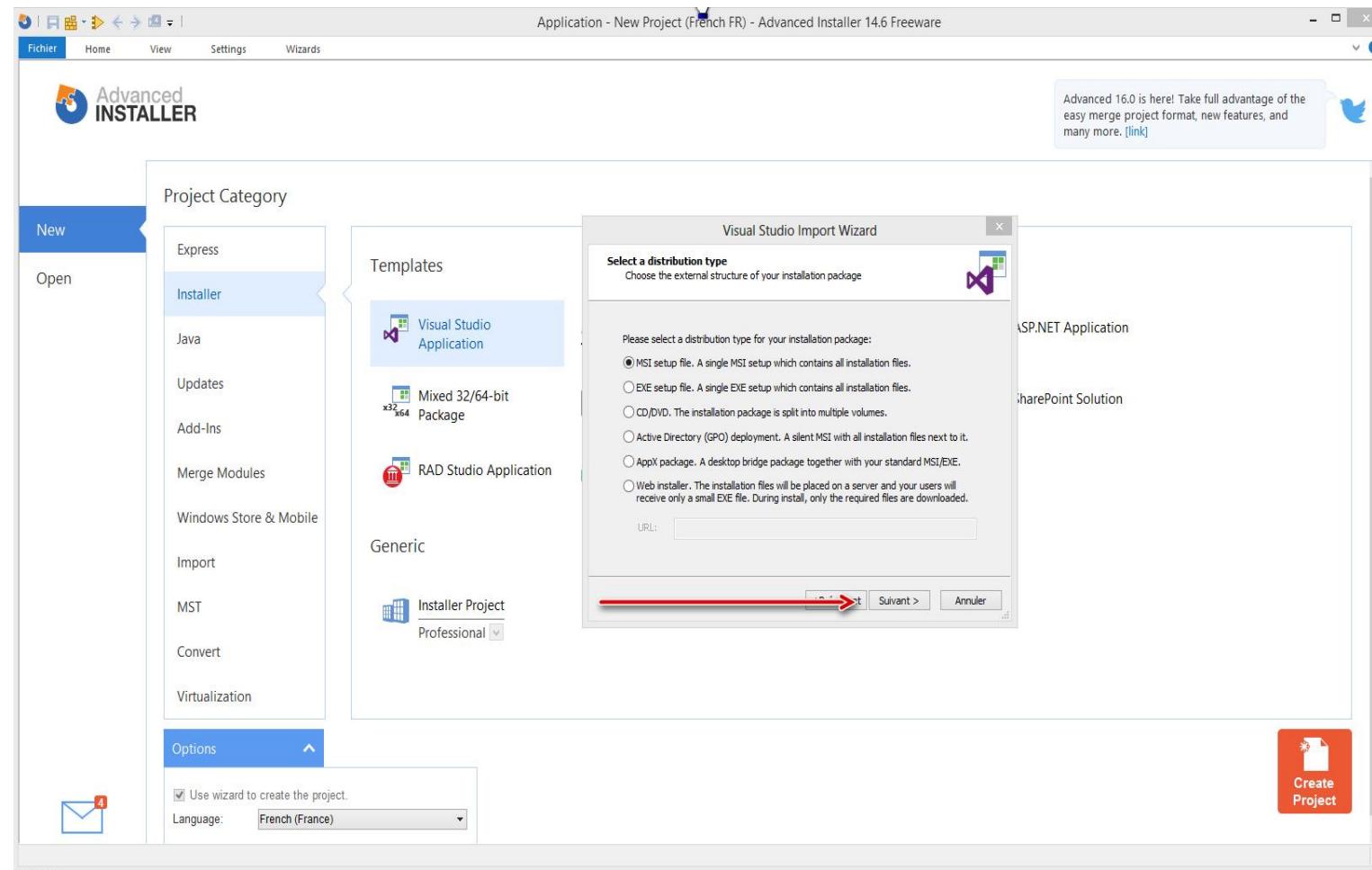
ننتقل إلى اختيار .. صيغة وامتداد الإخراج للملف التنفيذي لمشروعنا .. نحن و رغبتنا ..  
سواء نختار الإمتداد ال

**EXE**

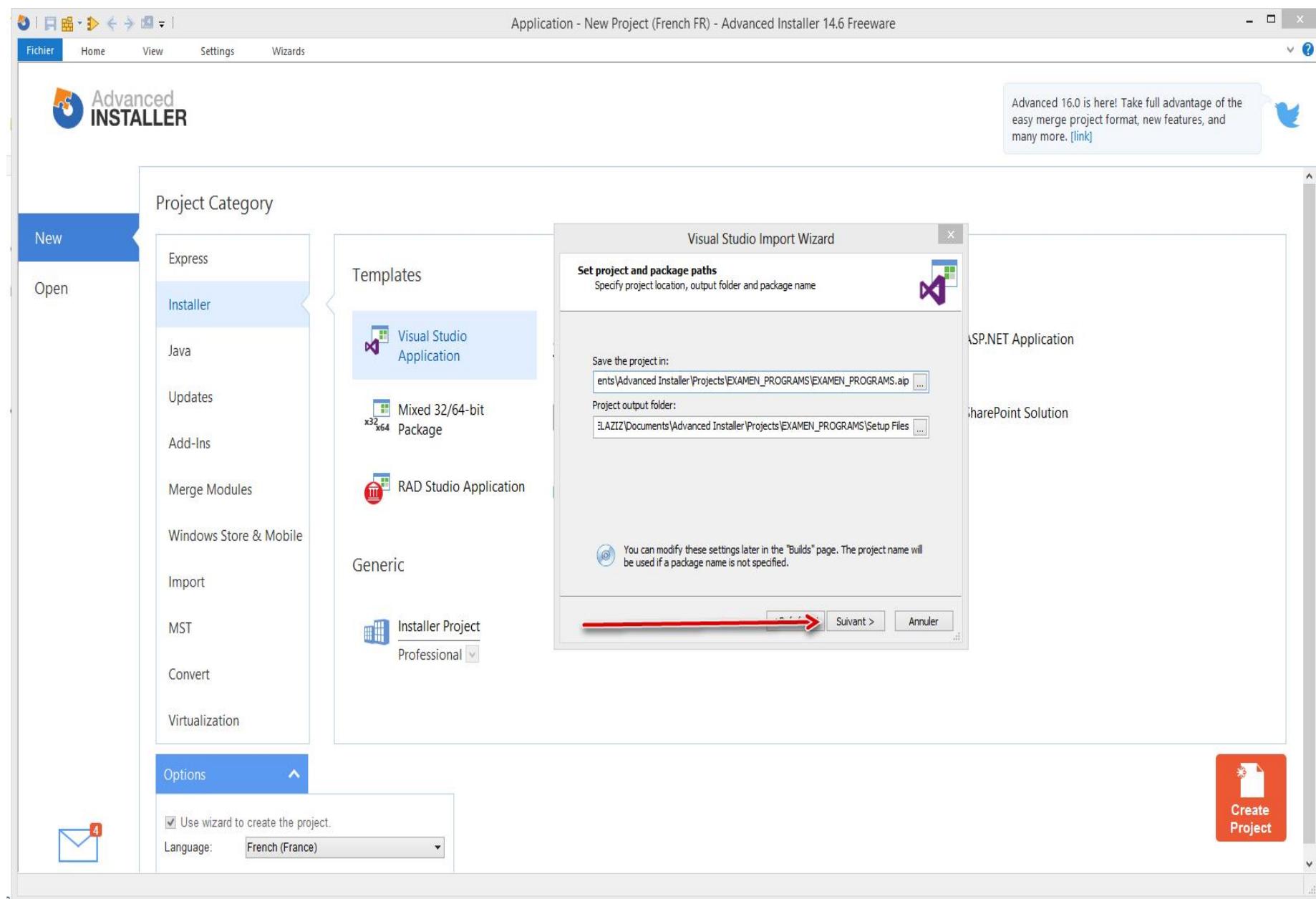
و هي الصيغة الشائعة و المتعارف عليها لدى الكثير .. أو نختار الإمتداد

**MSI**

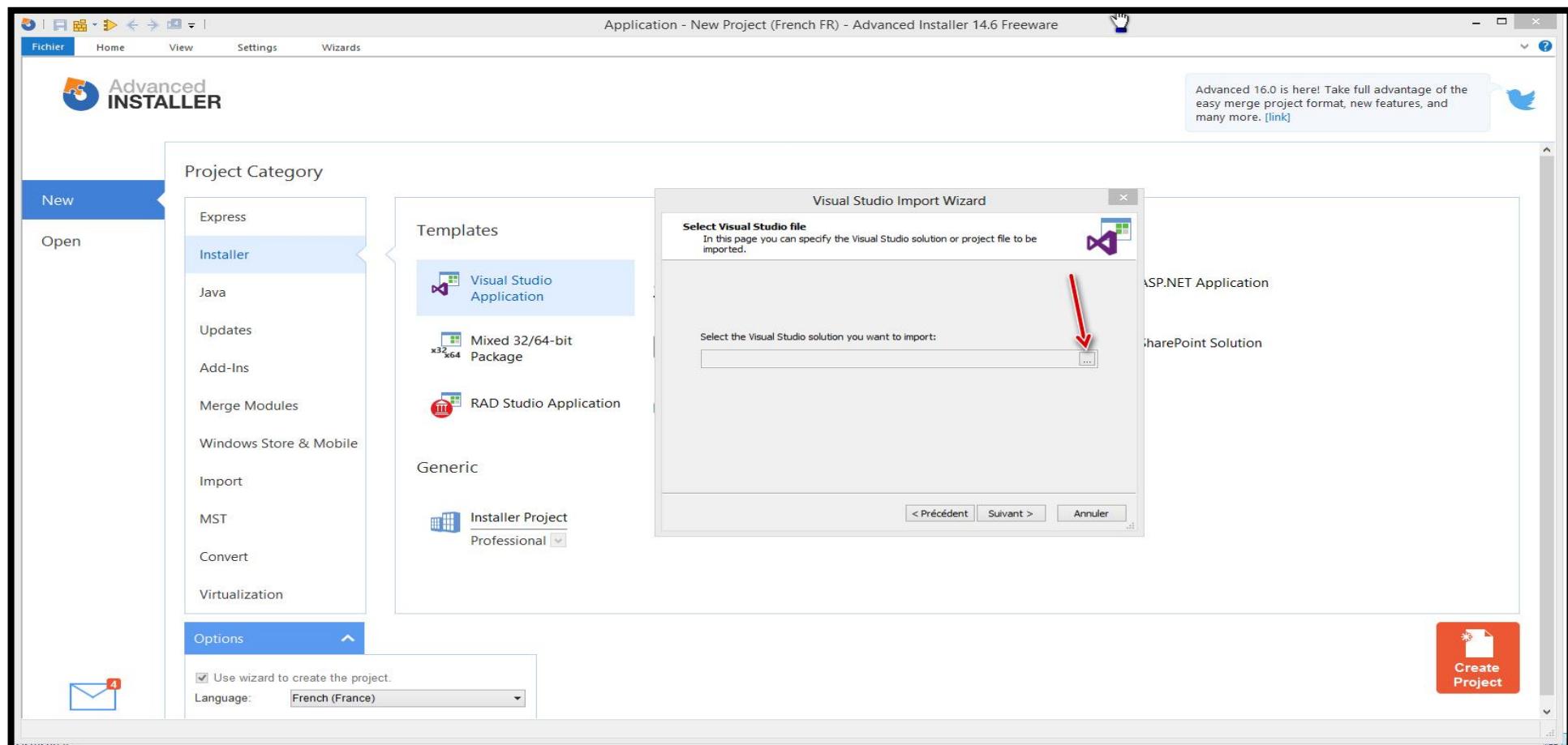
و غالبا ما نجد هذه الصيغة في بعض برامج حرق الاسطوانات .. و لنا كامل حرية الاختيار  
في هذا .. حسب رغبتنا و حسب هواانا



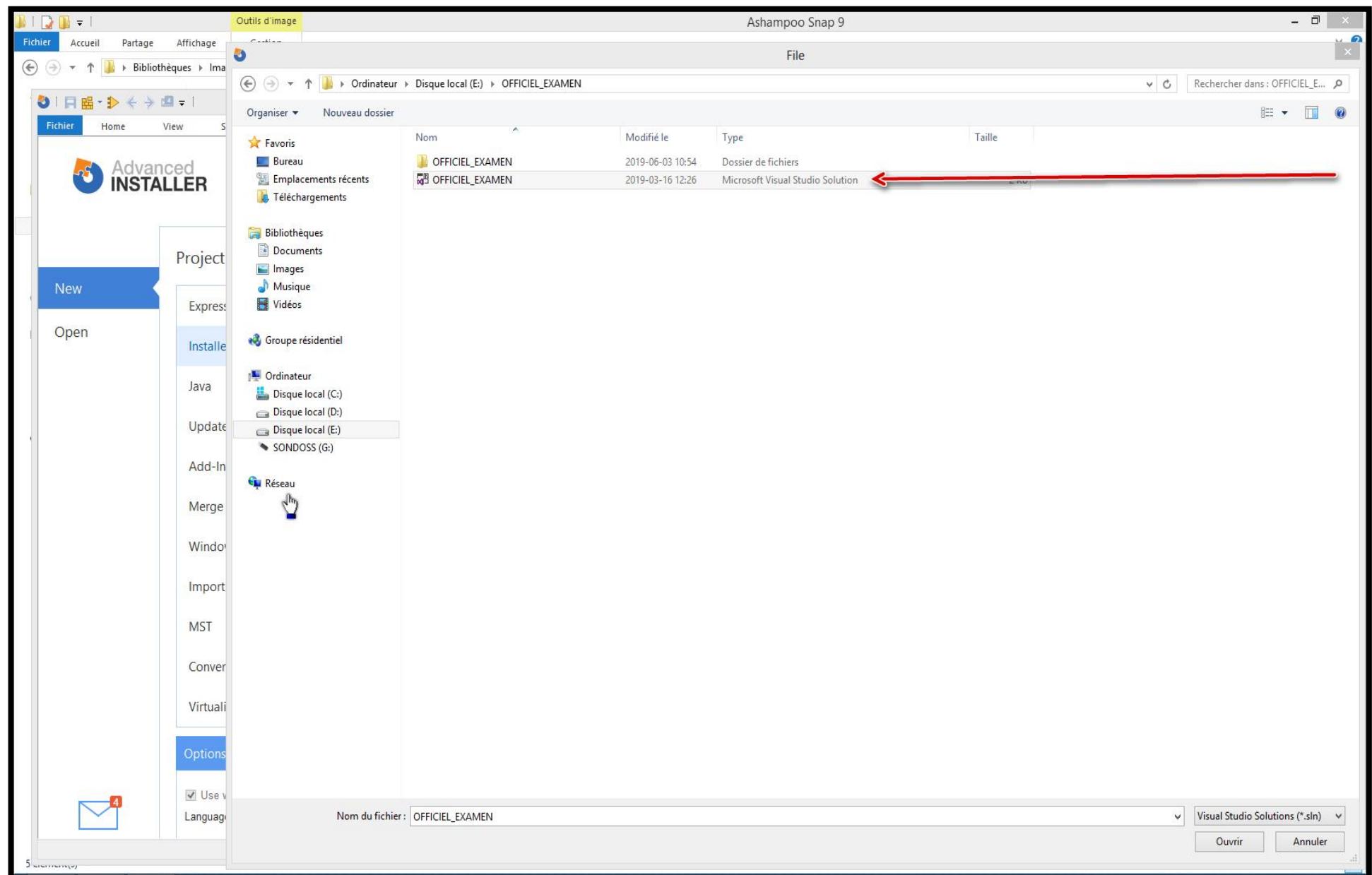
بعدها .. نختار الأمر التالي مثلاً ما تشير الصورة بدون تغيير



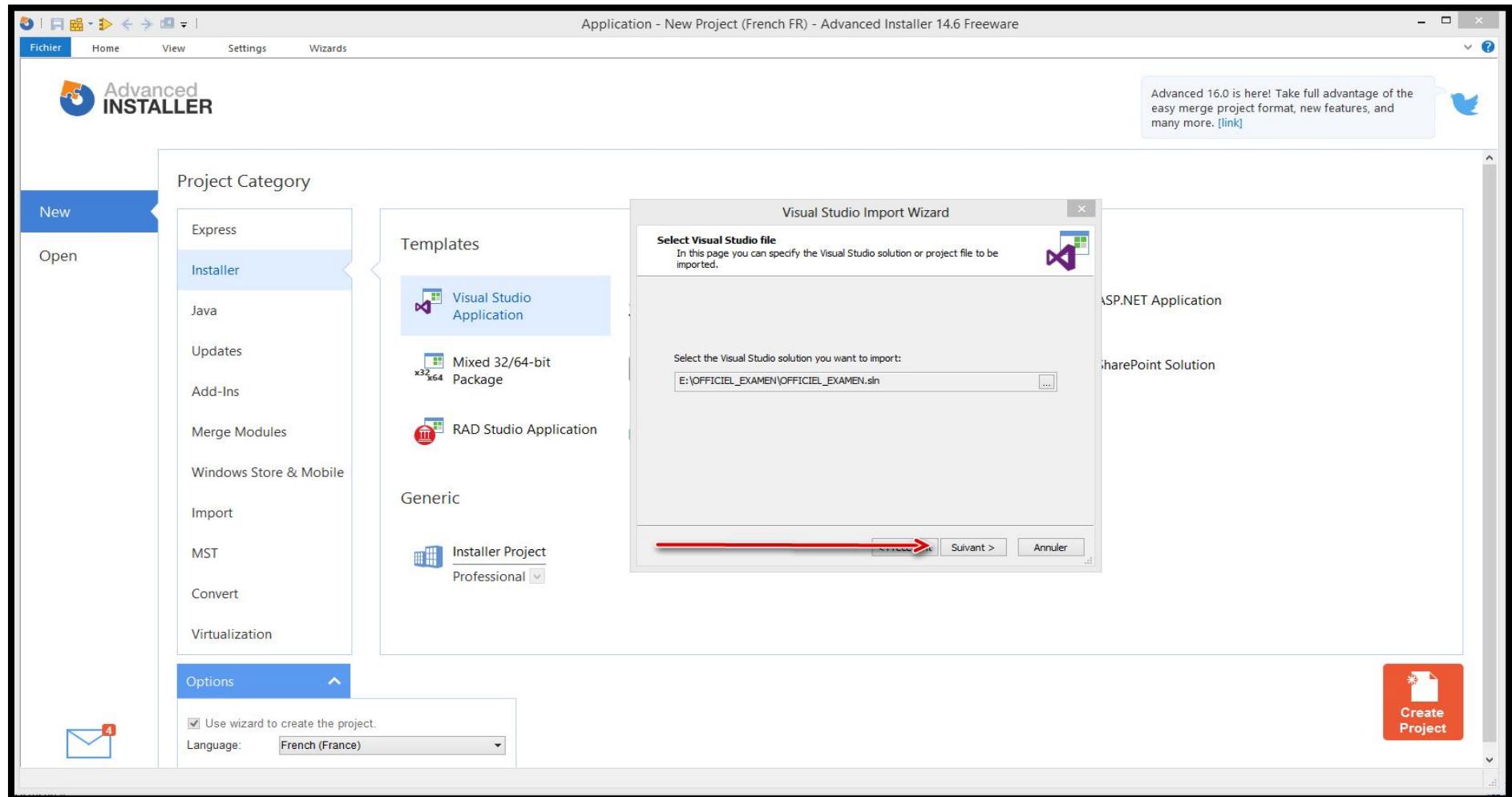
نضغط على زر الأمر .. مثلما تشير الصورة



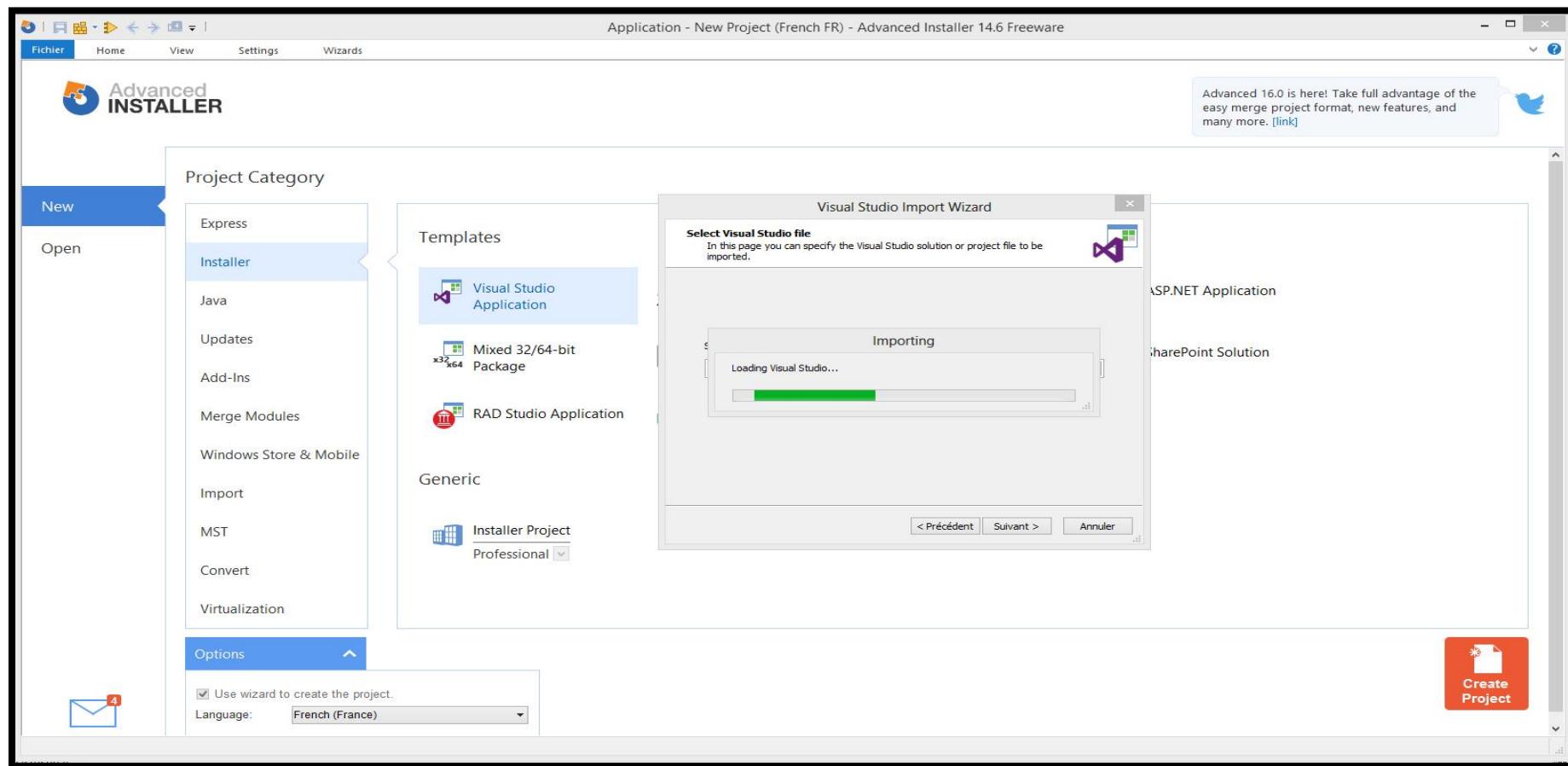
و نختار من على جهازنا ملف ال  
**SOLUTION**  
لمشروعنا



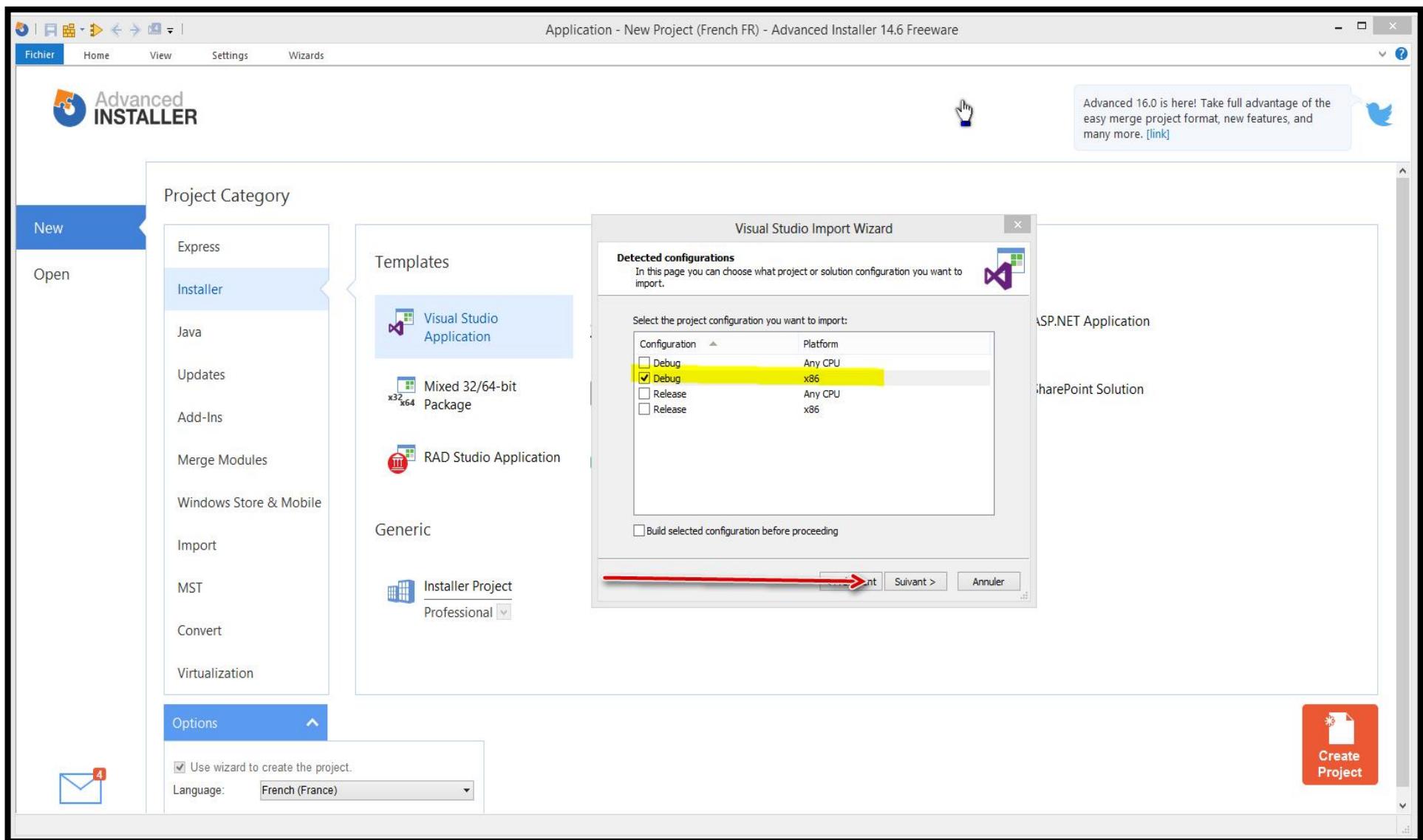
# ثمّ نقوم باختيار .. الأمر التالي



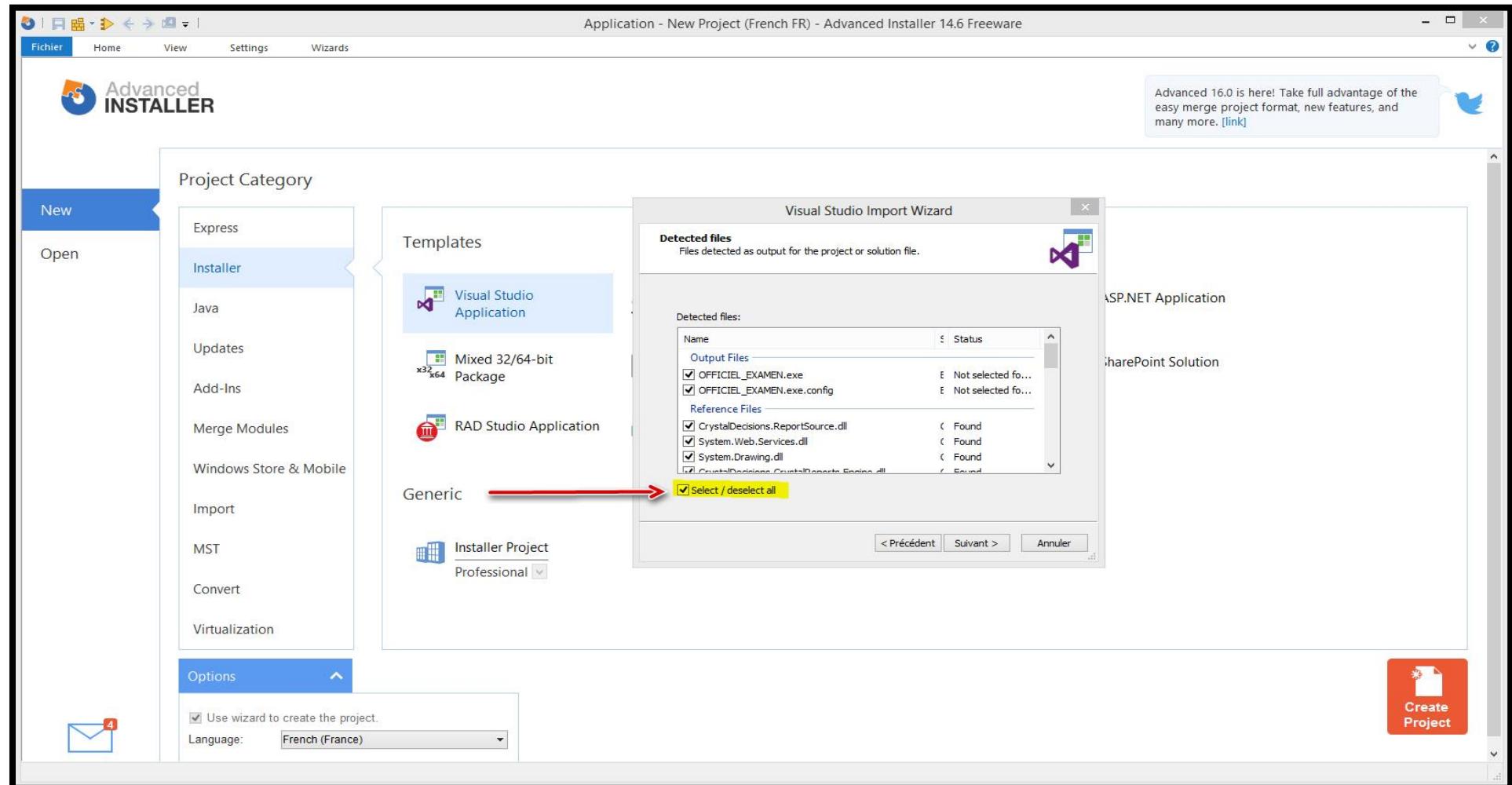
و ننتظر لغاية إكمال العملية ..



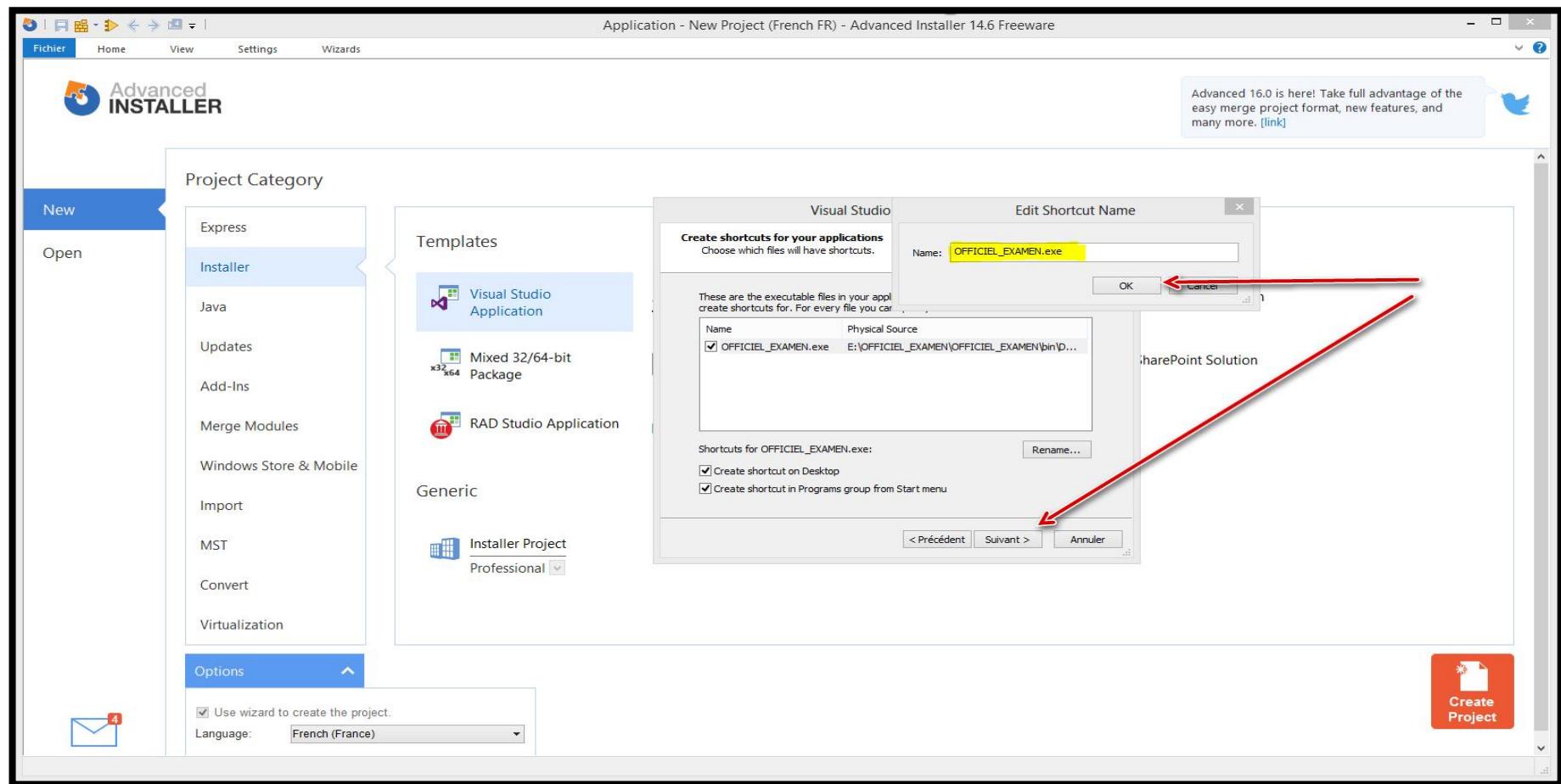
نؤشر مثلما تشير الصورة أدناه .. ثم .. الأمر التالي



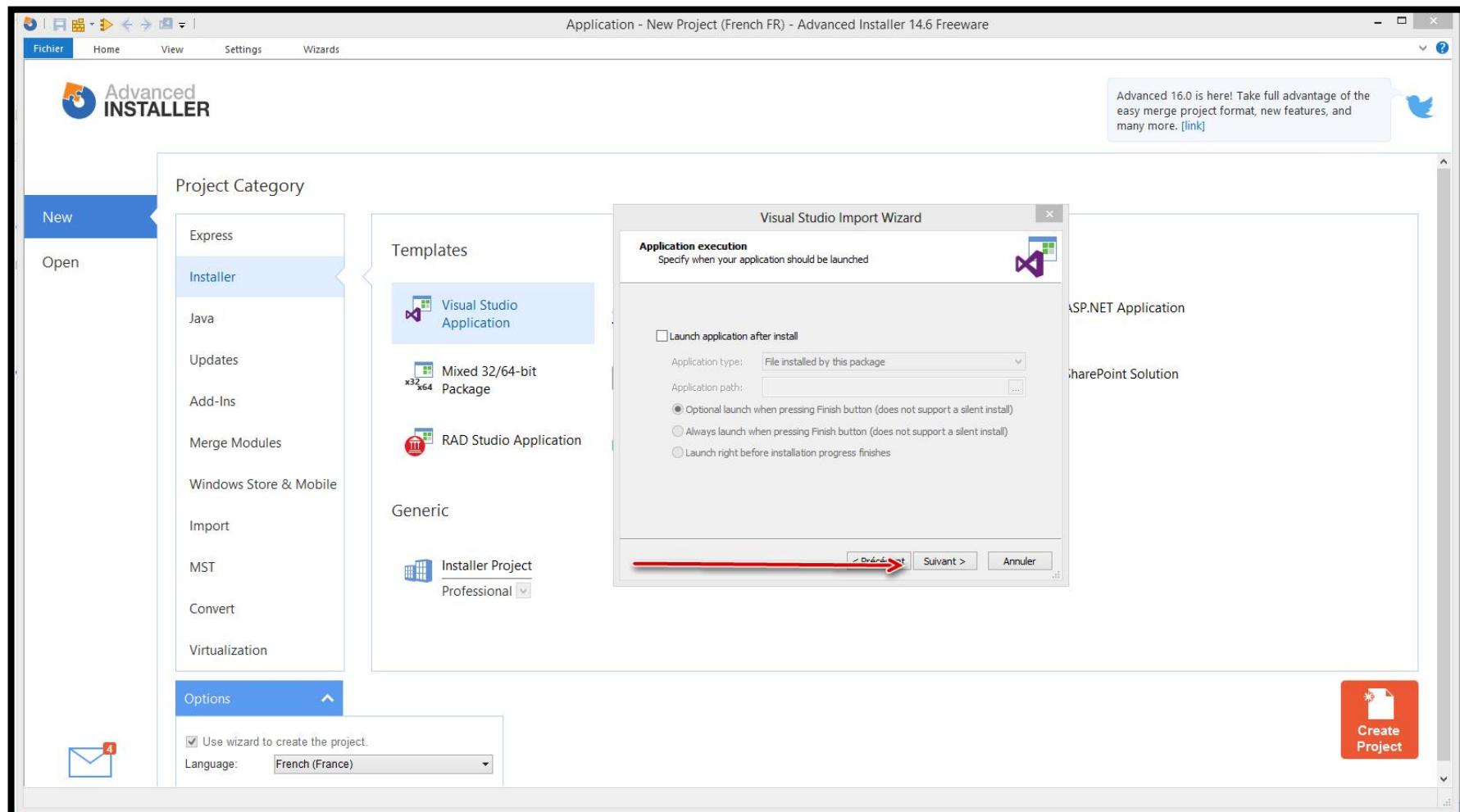
# نقوم بالتأشير على الكل .. ثم .. الأمر التالي



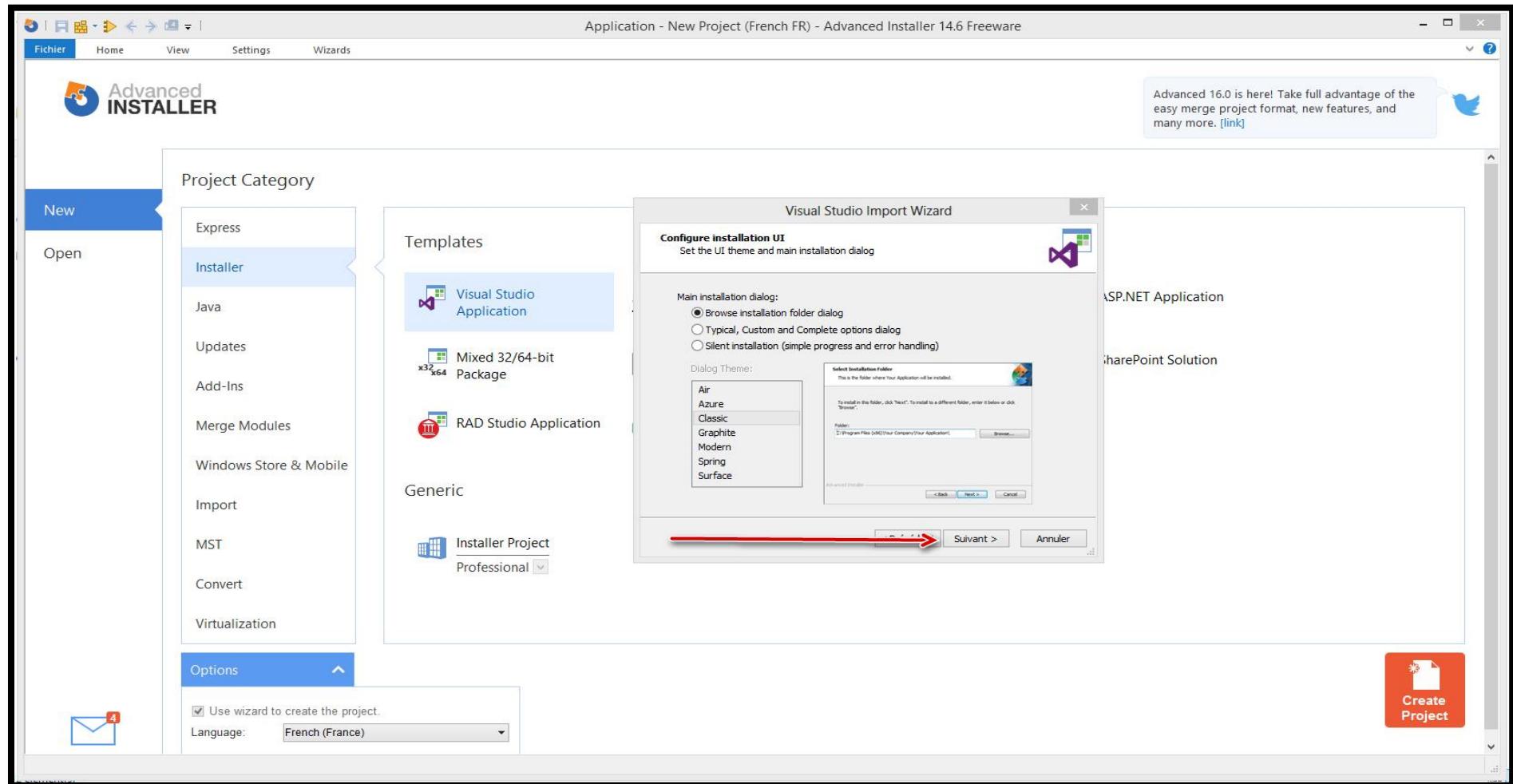
نقوم .. بصفة اختيارية و ليست إجبارية بتغيير اسم الملف التنفيذي الذي سيظهر لنا بعد التثبيت على سطح المكتب .. ثم الأمر التالي



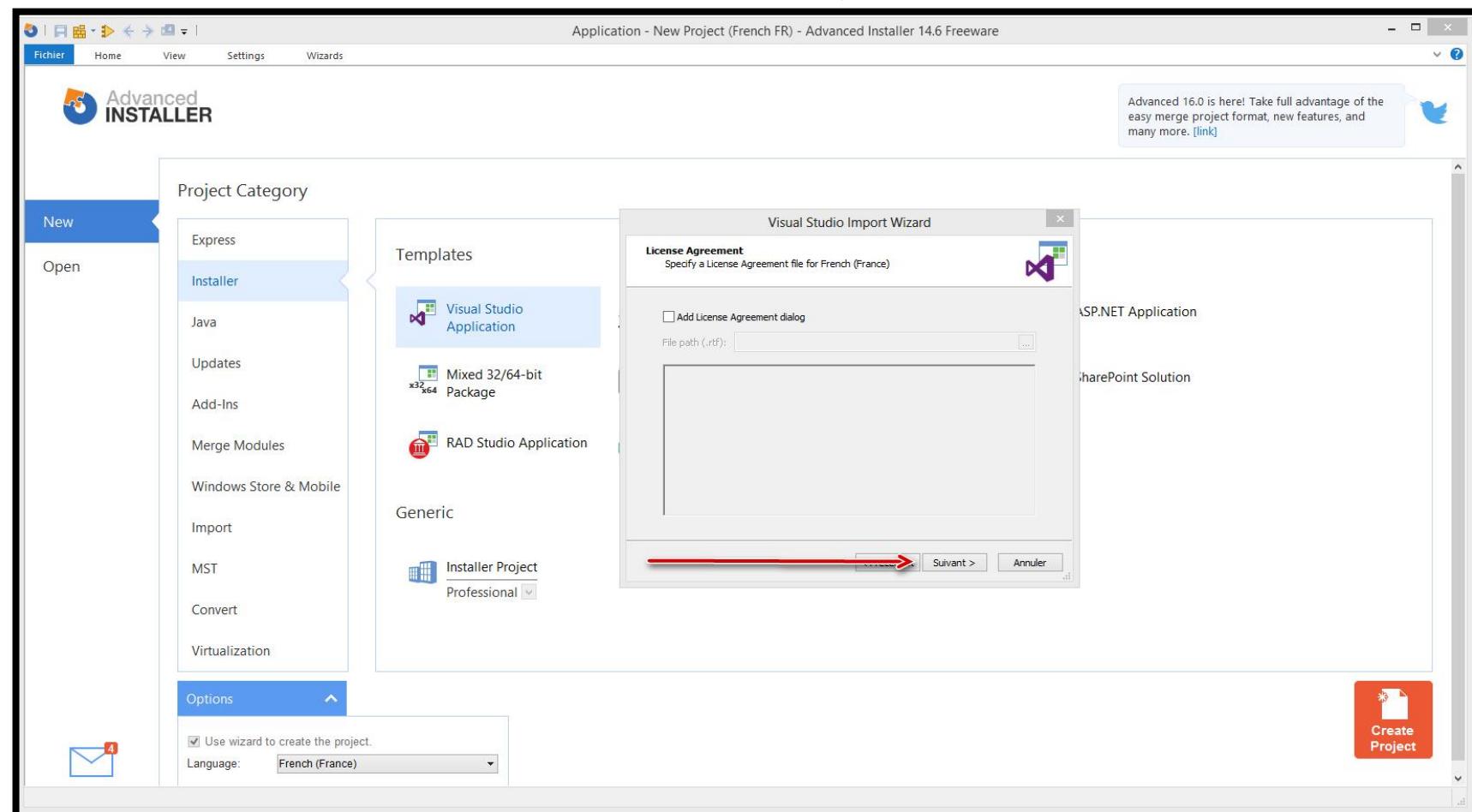
# نختار .. الأمر التالي



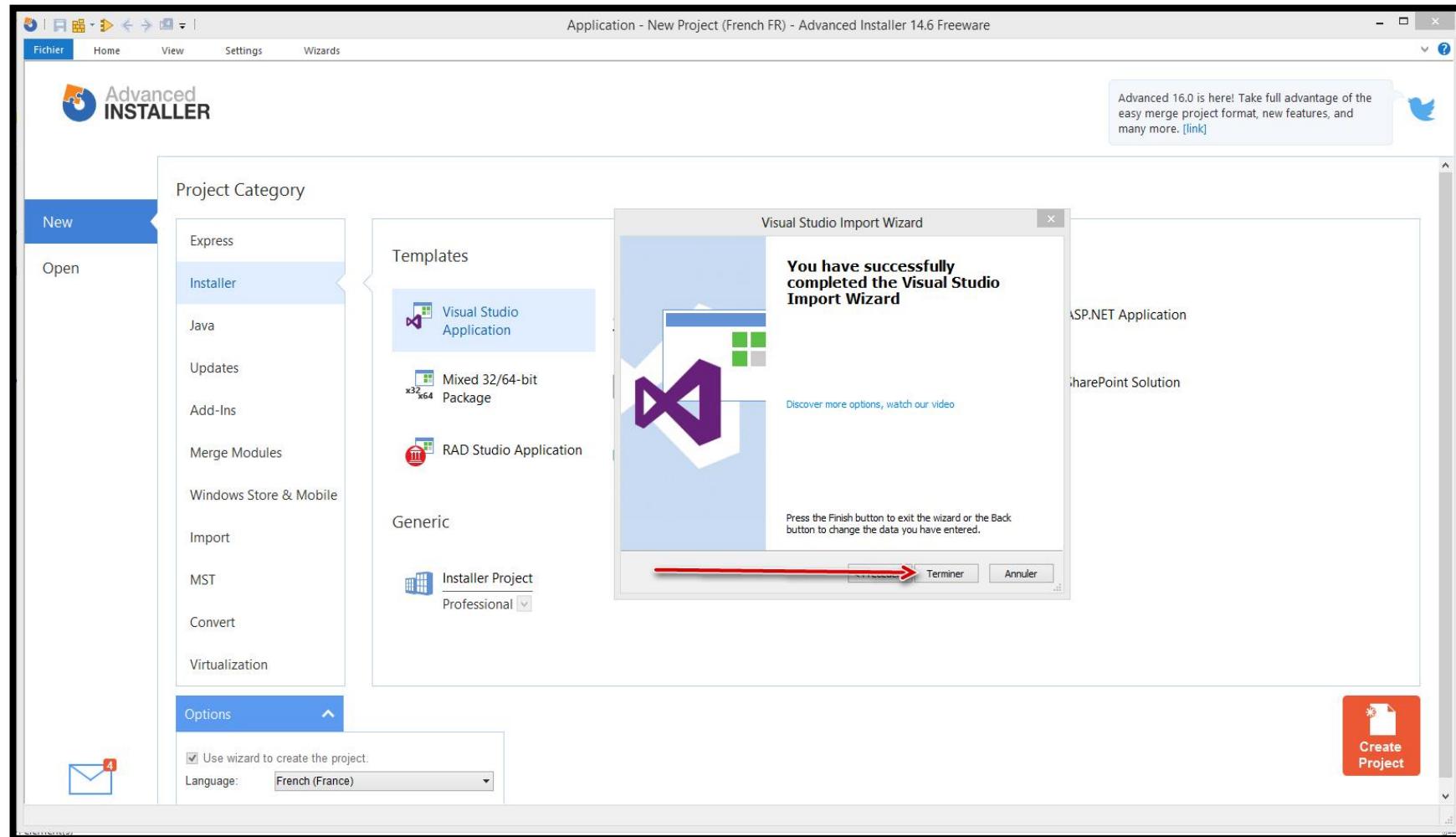
# نختار .. الأمر التالي .. بدون تغيير



التالي .. بدون تغيير

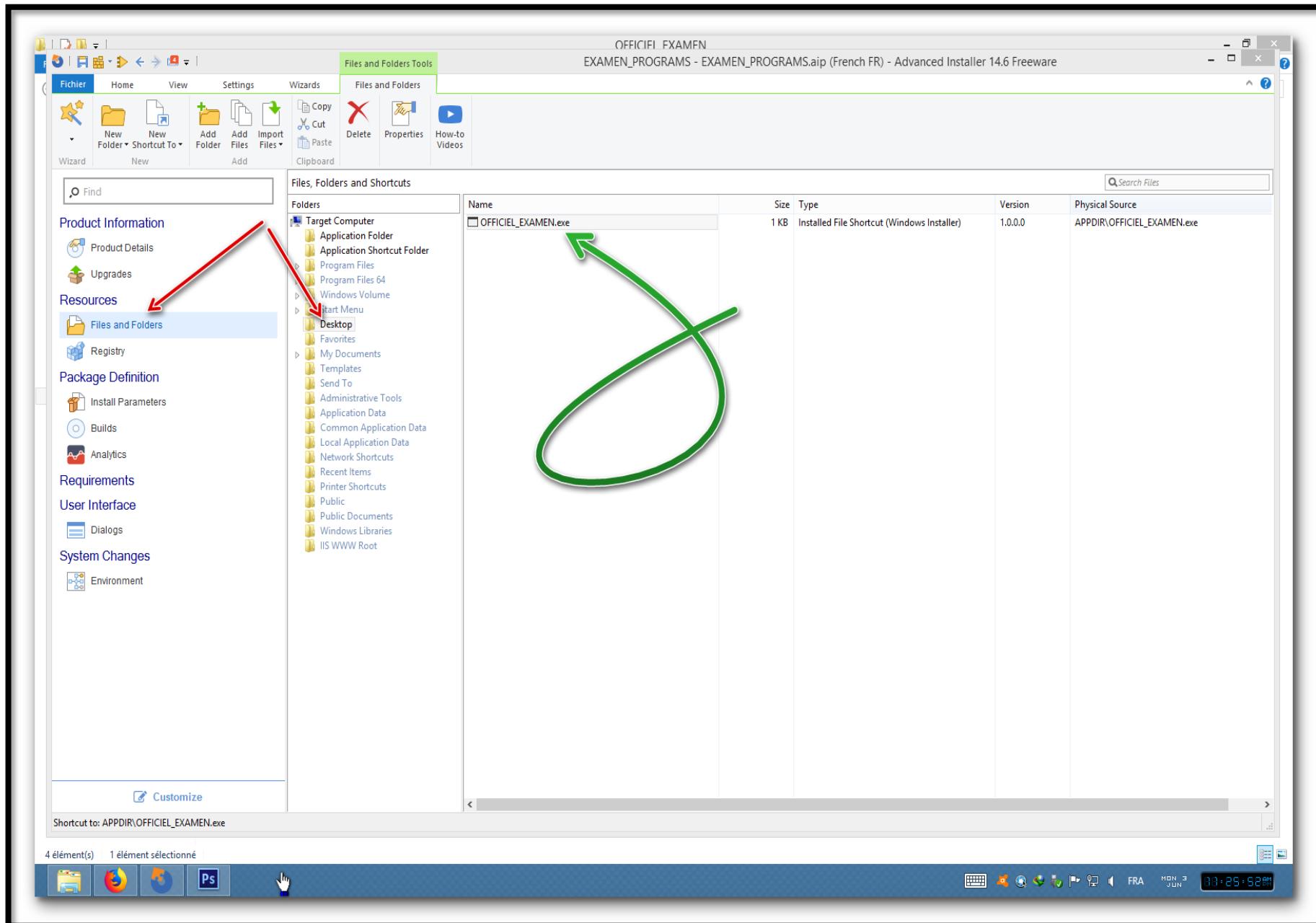


# و أخيراً للمرحلة الأولى .. نختار .. الانهاء

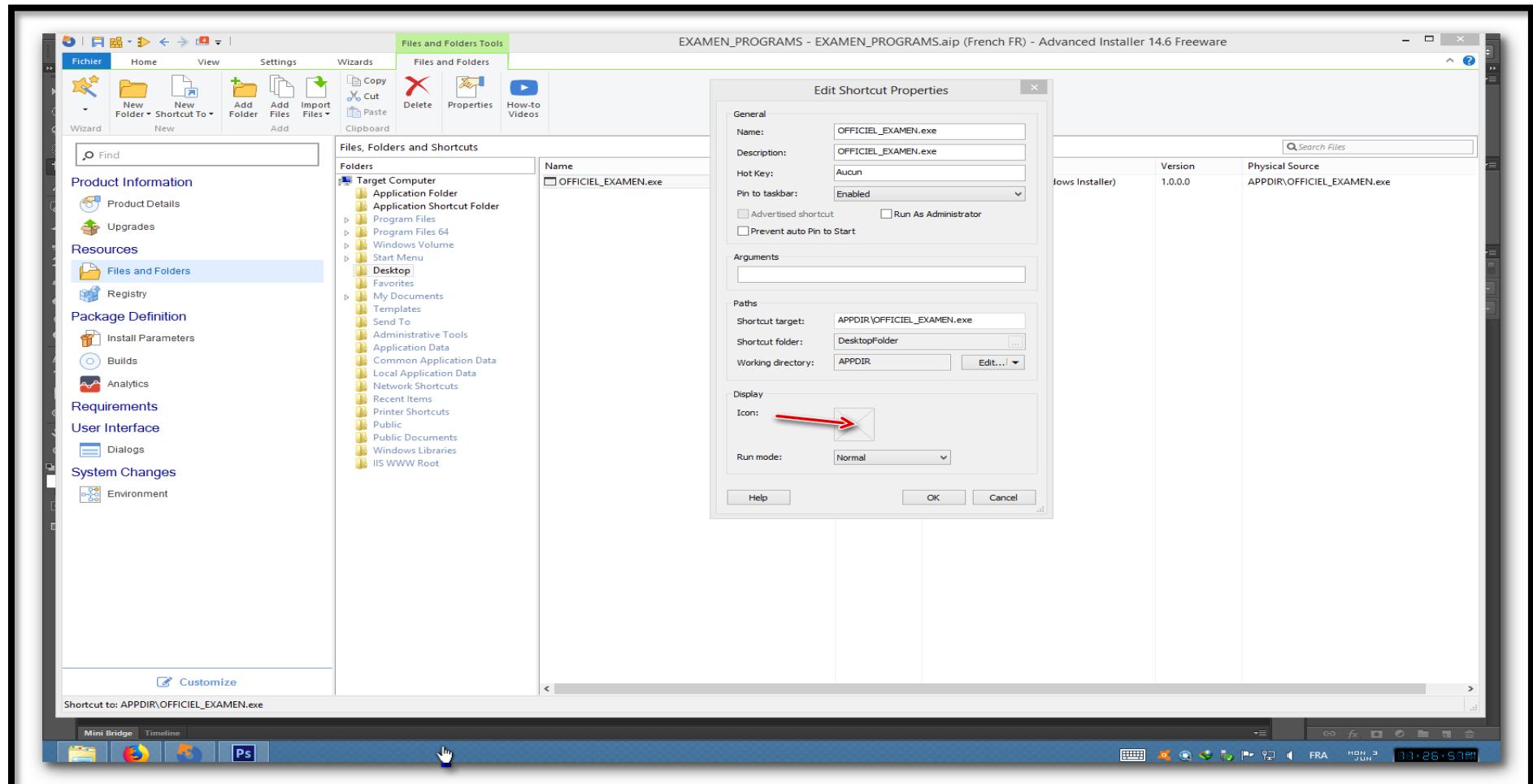


## .. المرحلة الثانية سادتي الأفضل

مباشرة بعد ضغط على زر الأمر إنهاء بالصورة أعلاه ..ستنفتح الشاشة الرئيسية للبرنامج فنقوم باختيار مثلاً تشير الصورة أدناه و الوقوف على الأماكن .. سنقف على ما هو مؤشر عليه بالأسهم الحمراء .. ثم الضغط دوبل كليك على ما هو مؤشر عليه بالسهم الأخضر



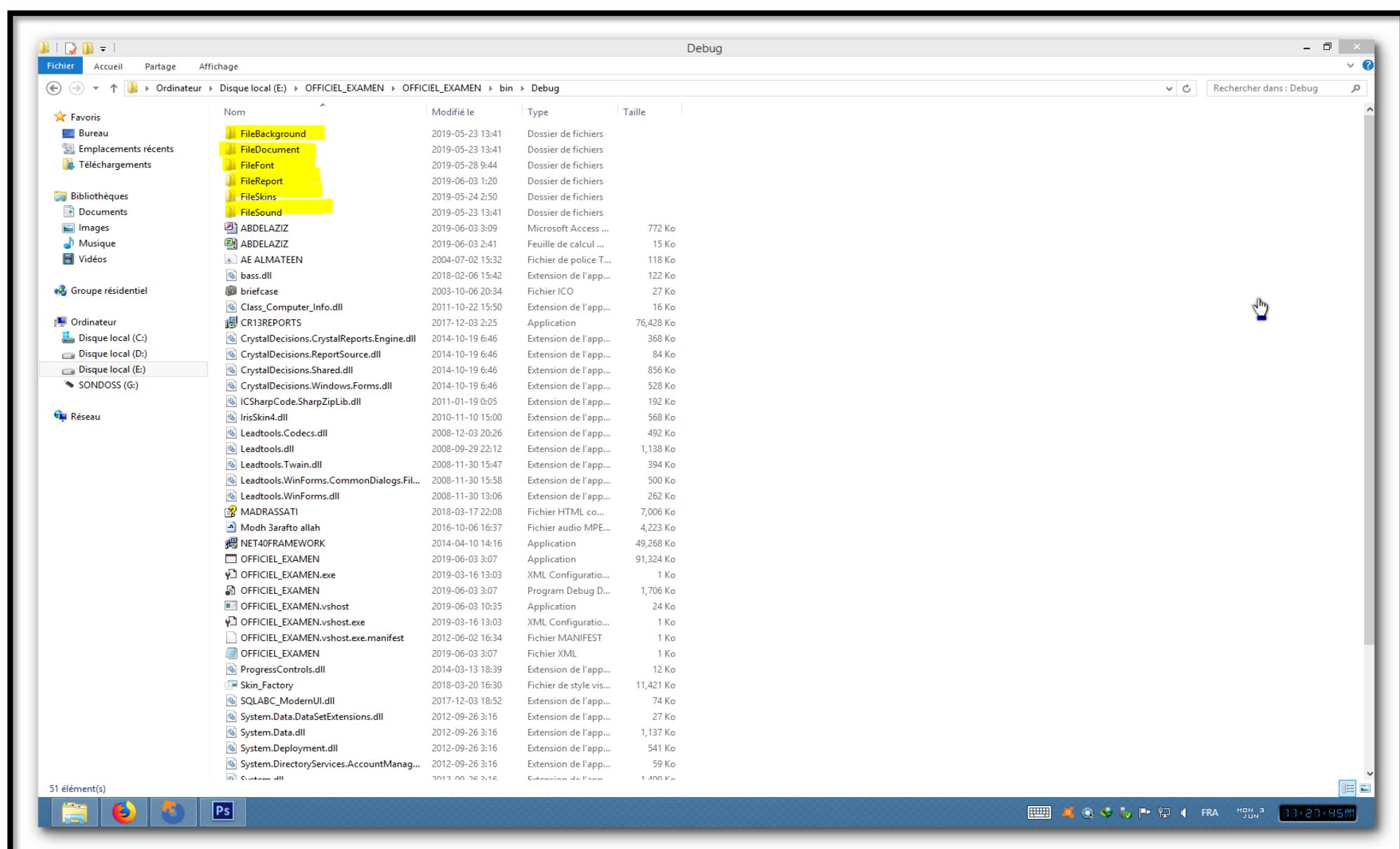
و نختار الأيقونة لبرنامجنا التي ستظهر لنا بعد التحريم و التثبيت على سطح المكتب



بمشروع لدّي خاص و الذي أخذته فقط كمثال ..  
يوجد لدّي العديد من المجلّدات الـ  
**FOLDERS**

و التي تحتوي على صور و سكاینات و خطوط خارجية خاصة و تقارير مختلفة  
و هي بالمسار الاعتيادي الـ ..

**BIN / DEBUG**  
بمشروع على الجهاز



نقوم بإدراج هذه المجلّدات .. الملف بعد الآخر .. مع الإنذار أنه يجب الوقوف تماماً مثلما هو مبيّن بالأسهم التوضيحيّة

Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware

**Files And Folders Tools**

**Fichier Home View Settings Wizards**

**Files, Folders and Shortcuts**

**Find**

**Product Information**

- Product Details
- Upgrades

**Resources**

- Files and Folders** (selected)
- Registry

**Package Definition**

- Install Parameters
- Builds
- Analytics

**Requirements**

- Launch Conditions
- Merge Modules

**User Interface**

- Dialogs

**System Changes**

Full path: APPDIR

**Actions**

- Add Temporary Files
- Import Files
- Add Folder
- Add Files
- Add Dependencies
- Copy
- Cut
- Paste
- Delete
- Properties
- Hash Files
- Ignore Attributes
- Refresh
- Go to Component
- Move To Feature
- Condition files
- MainFeature
- How-to Videos

**Feature**

**Search Files**

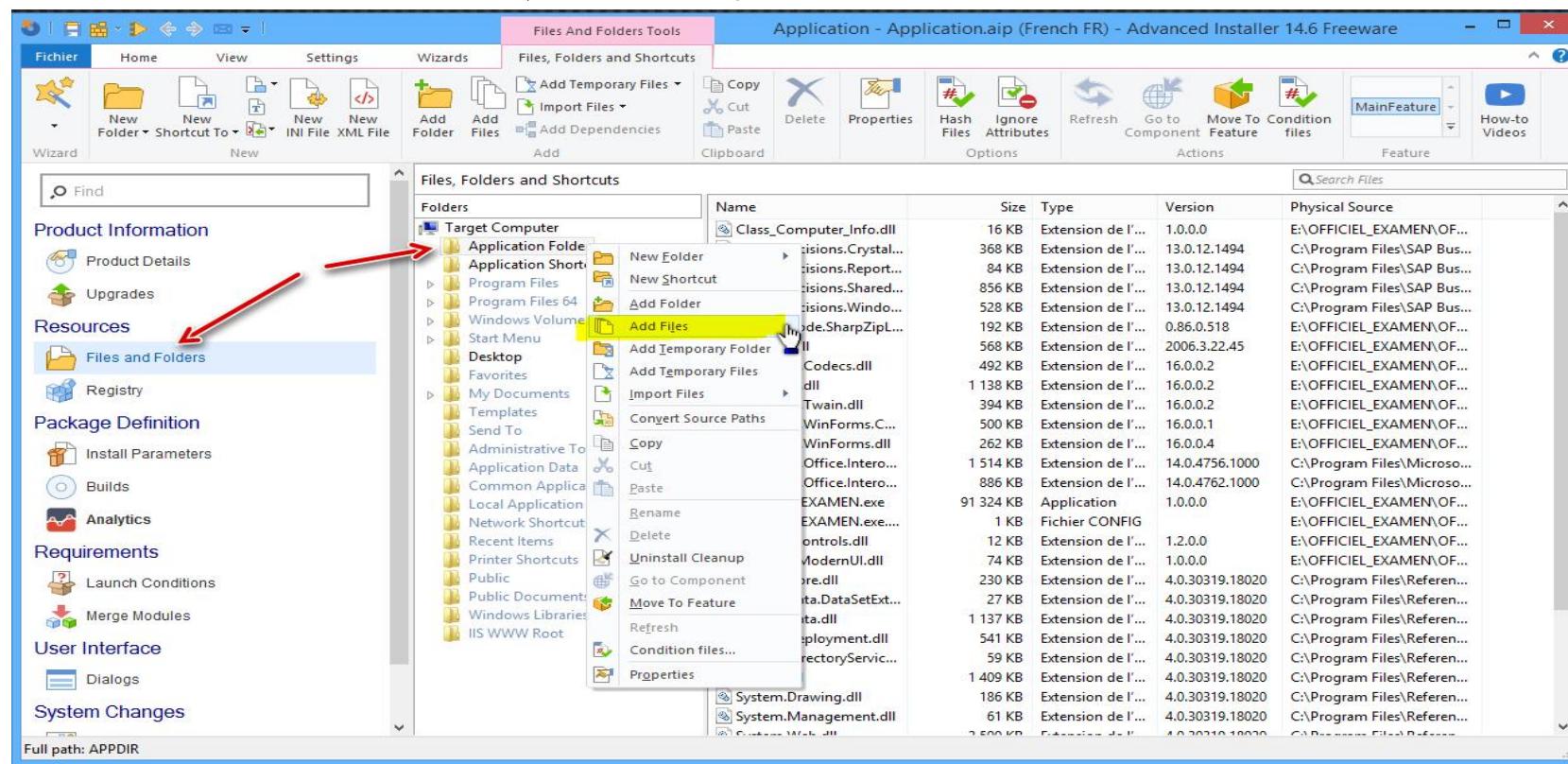
**Folders**

	Name	Size	Type	Version	Physical Source
Target Computer	Class_Computer_Info.dll	16 KB	Extension de l...	1.0.0.0	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Application Fold	New Folder	368 KB	Extension de l...	13.0.12.1494	C:\Program Files\SAP Bus...
Application Short	New Shortcut	84 KB	Extension de l...	13.0.12.1494	C:\Program Files\SAP Bus...
Program Files	decisions.Shared...	856 KB	Extension de l...	13.0.12.1494	C:\Program Files\SAP Bus...
Program Files 64	decisions.Windo...	528 KB	Extension de l...	13.0.12.1494	C:\Program Files\SAP Bus...
Windows Volum	de.SharpZipL...	192 KB	Extension de l...	0.86.0.518	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Start Menu	dll	568 KB	Extension de l...	2006.3.22.45	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Desktop	s.Codecs.dll	492 KB	Extension de l...	16.0.0.2	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Favorites	s.dll	1 138 KB	Extension de l...	16.0.0.2	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
My Documents	s.Twain.dll	394 KB	Extension de l...	16.0.0.2	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Templates	s.WinForms.C...	500 KB	Extension de l...	16.0.0.1	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Send To	s.WinForms.dll	262 KB	Extension de l...	16.0.0.4	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Administrative T	t.Office.Interop...	1 514 KB	Extension de l...	14.0.4756.1000	C:\Program Files\Microso...
Application Data	t.Office.Interop...	886 KB	Extension de l...	14.0.4762.1000	C:\Program Files\Microso...
Common Appli	EXAMEN.exe	91 324 KB	Application	1.0.0.0	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Local Application	EXAMEN.exe....	1 KB	Fichier CONFIG		E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Network Shortcu	Controls.dll	12 KB	Extension de l...	1.2.0.0	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Recent Items	ModernUI.dll	74 KB	Extension de l...	1.0.0.0	E:\OFFICIEL_EXAMEN\OF...
Printer Shortcuts	Core.dll	230 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...
Public	Data.DataSetExt...	27 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...
Public Document	Data.dll	1 137 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...
Windows Library	Deployment.dll	541 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...
IIS WWW Root	DirectoryServic...	59 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...
	System.Drawing.dll	1 409 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...
	System.Management.dll	186 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...
	System.Windows.Forms.dll	61 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...
	System.Xml.dll	2 500 KB	Extension de l...	4.0.30319.18020	C:\Program Files\Referen...

# ننتقل الآن كل الملفات التي لم يتم إضافتها مع ملفات الـ DLL

## بالمرحلة الأولى ..

### المكتبات الخاصة .. و قاعدة البيانات



الرجاء الإنطبا للفرق

**ADD FOLDERS**

**ADD FILES**

و حتى ننتهي من التبويب

**FILES AND FOLDERS**

سنقوم باختيار الأيقونة التي ستظهر على واجهة مشروعنا و كذلك التي ستظهر على الويندوز مع البرامج المثبتة الأخرى .. لاحظ الأيقونات هنا و التي أقصدها كمثال من

جهازي

Programmes et fonctionnalités

Panneau de configuration > Programmes > Programmes et fonctionnalités

Page d'accueil du panneau de configuration

Afficher les mises à jour installées

Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows

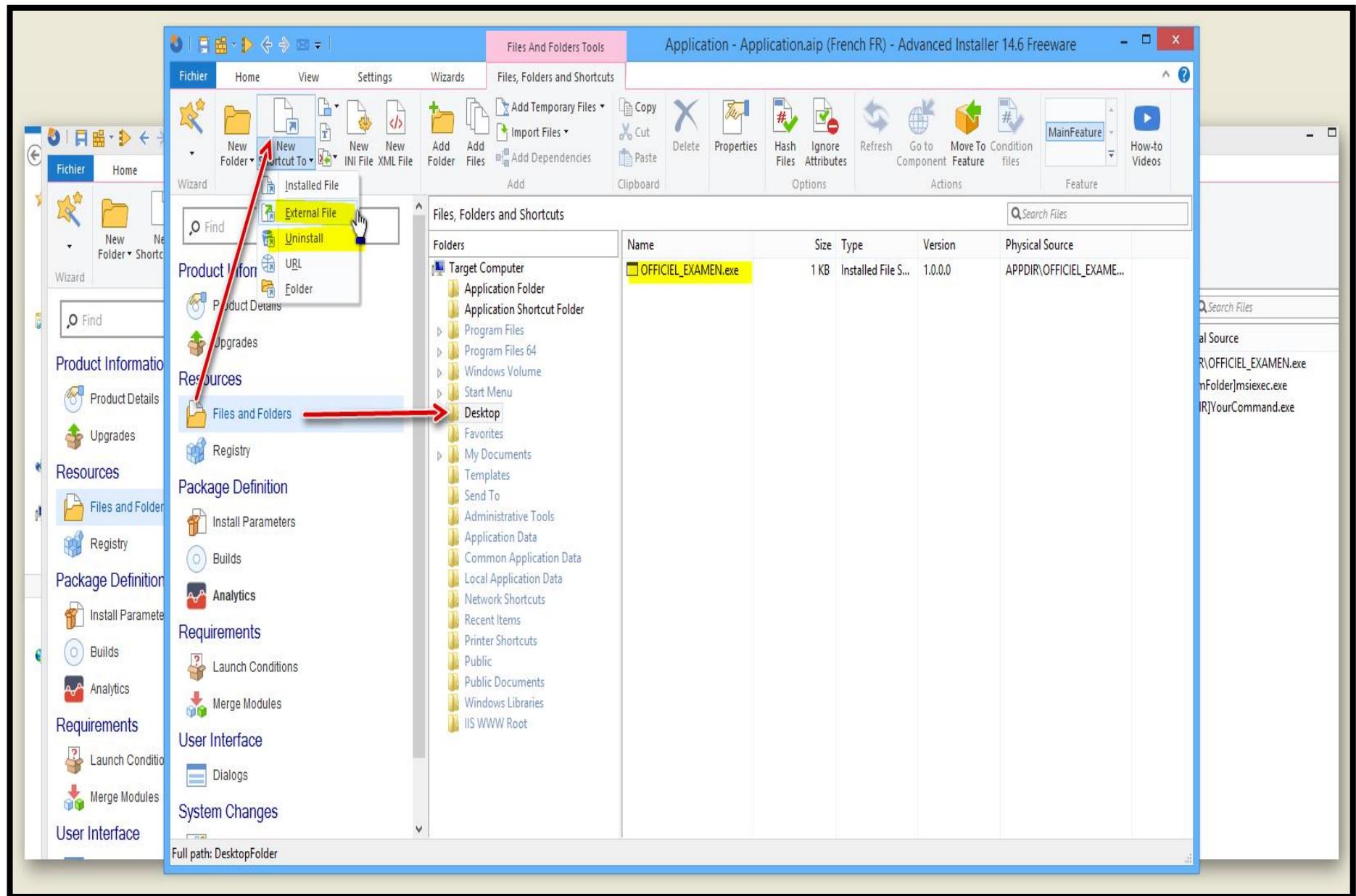
Désinstaller ou modifier un programme

Pour désinstaller un programme, sélectionnez-le dans la liste et cliquez sur Désinstaller, Modifier ou Réparer.

Organiser ▾

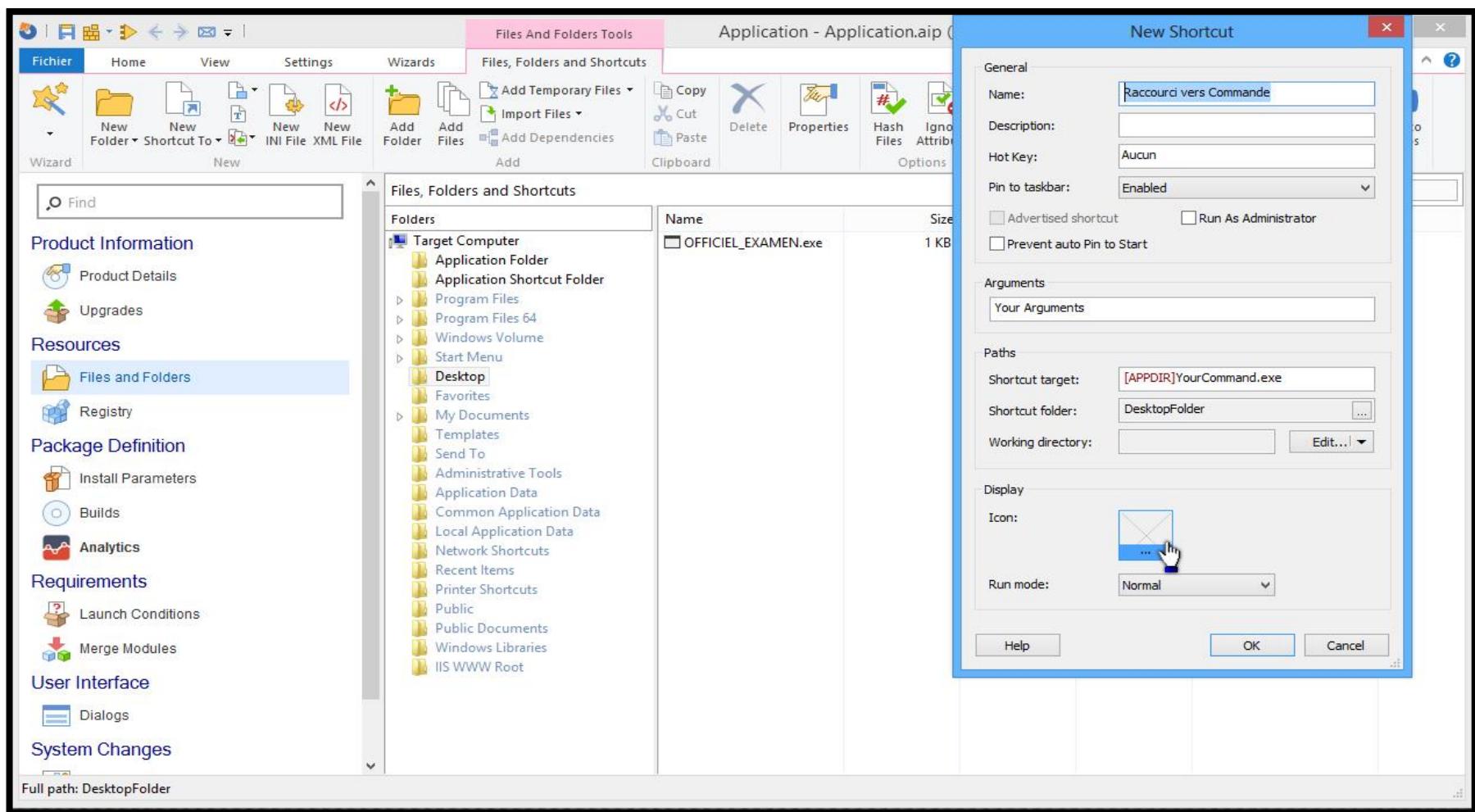
Nom	Éditeur	Installé le	Taille	Version
Adobe Photoshop CS6	Adobe Systems Incorporated	2019-06-03	1.56 Go	13.0
Adobe Reader XI (11.0.01)	Adobe Systems Incorporated	2019-06-03	128 Mo	11.0.01
Advanced Installer 14.8	Caphyon	2019-06-03	260 Mo	14.8
Ashampoo Burning Studio 20	Ashampoo GmbH & Co. KG	2019-06-03		20.0.3
Ashampoo Snap 9	Ashampoo GmbH & Co. KG	2019-06-03	142 Mo	9.0.2
Atomic Alarm Clock 6.25	Drive Software Company	2019-06-03	15.3 Mo	
Avast Free Antivirus	AVAST Software	2019-06-04		19.5.2378
AVS Cover Editor 2.0.0.68	Online Media Technologies Ltd.	2019-06-03		
Entity Framework Tools for Visual Studio 2013	Microsoft Corporation	2019-06-03	140 Mo	12.0.20912.0
EPSON SX235 Series Printer Uninstall	SEIKO EPSON Corporation	2019-06-03		
FormatFactory 4.5.0.0	Free Time	2019-06-03		4.5.0.0
IIS 8.0 Express	Microsoft Corporation	2019-06-03	17.8 Mo	8.0.1557
IIS Express Application Compatibility Database for x86		2019-06-03		
Internet Download Manager		2019-06-03		
K-Lite Mega Codec Pack 9.7.0		2019-06-03	91.8 Mo	9.7.0
Microsoft .NET Framework 4.5 Multi-Targeting Pack	Microsoft Corporation	2019-06-03	41.8 Mo	4.5.50710
Microsoft .NET Framework 4.5 SDK	Microsoft Corporation	2019-06-03	15.2 Mo	4.5.50710
Microsoft .NET Framework 4.5.1 Multi-Targeting Pack	Microsoft Corporation	2019-06-03	49.3 Mo	4.5.50932
Microsoft .NET Framework 4.5.1 Multi-Targeting Pac...	Microsoft Corporation	2019-06-03	74.5 Mo	4.5.50932
Microsoft .NET Framework 4.5.1 SDK	Microsoft Corporation	2019-06-03	16.0 Mo	4.5.51641
Microsoft Help Viewer 1.1	Microsoft Corporation	2019-06-03	3.97 Mo	1.1.40219
Microsoft Help Viewer 2.1	Microsoft Corporation	2019-06-03	12.1 Mo	2.1.21005
Microsoft ODBC Driver 11 for SQL Server	Microsoft Corporation	2019-06-03	3.31 Mo	12.0.2000.8
Microsoft Office Professionnel Plus 2010	Microsoft Corporation	2019-06-03		14.0.4763.1000
Microsoft Report Viewer 2014 Runtime	Microsoft Corporation	2019-06-03	25.7 Mo	12.0.2000.8
Microsoft Silverlight	Microsoft Corporation	2019-06-03	35.4 Mo	5.1.20513.0
Microsoft Silverlight 5 SDK	Microsoft Corporation	2019-06-03	77.5 Mo	5.0.61118.0
Microsoft SQL Server 2008 R2 Management Objects	Microsoft Corporation	2019-06-03	15.2 Mo	10.51.2500.0
Microsoft SQL Server 2008 Setup Support Files	Microsoft Corporation	2019-06-03	28.2 Mo	10.3.5500.0
Microsoft SQL Server 2012 Command Line Utilities	Microsoft Corporation	2019-06-03	1.93 Mo	11.1.3000.0
Microsoft SQL Server 2012 Data-Tier App Framework	Microsoft Corporation	2019-06-03	10.1 Mo	11.1.2902.0
Microsoft SQL Server 2012 Express LocalDB	Microsoft Corporation	2019-06-03	144 Mo	11.1.3000.0
Microsoft SQL Server 2012 Management Objects	Microsoft Corporation	2019-06-03	25.0 Mo	11.1.3000.0
Microsoft SQL Server 2012 Native Client	Microsoft Corporation	2019-06-03	4.50 Mo	11.1.3000.0
Microsoft SQL Server 2012 Transact-SQL ScriptDom	Microsoft Corporation	2019-06-03	4.53 Mo	11.1.3000.0
Microsoft SQL Server 2012 T-SQL Language Service	Microsoft Corporation	2019-06-03	6.14 Mo	11.1.3000.0
Microsoft SQL Server 2014	Microsoft Corporation	2019-06-03		
Microsoft SQL Server 2014 Policies	Microsoft Corporation	2019-06-03	1.00 Mo	12.0.2000.8
Microsoft SQL Server 2014 Setup (English)	Microsoft Corporation	2019-06-03	30.0 Mo	12.0.2000.8

Programmes actuellement installés Taille totale : 11.6 Go  
72 programmes installés



نكرر نفس العملية مع ..  
**EXTERNAL FILE**

و مع ..  
**UNINSTALL**  
و نختار أيقونتنا من على جهازنا ..



لتصبح الوضعية .. بهذا الشكل

Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware\*

Fichier Home View Settings Wizards Files, Folders and Shortcuts

New Folder New Shortcut To New INI File XML File Add Folder Add Files Add Dependencies Add Temporary Files Add Clipboard Copy Cut Paste Delete Properties Hash Files Ignore Attributes Refresh Go to Component Move To Feature Condition files MainFeature How-to Videos

Find

Product Information

Product Details

Upgrades

Resources

Files and Folders

Registry

Package Definition

Install Parameters

Builds

Analytics

Requirements

Launch Conditions

Merge Modules

User Interface

Dialogs

System Changes

Shortcut to: [SystemFolder]msiexec.exe

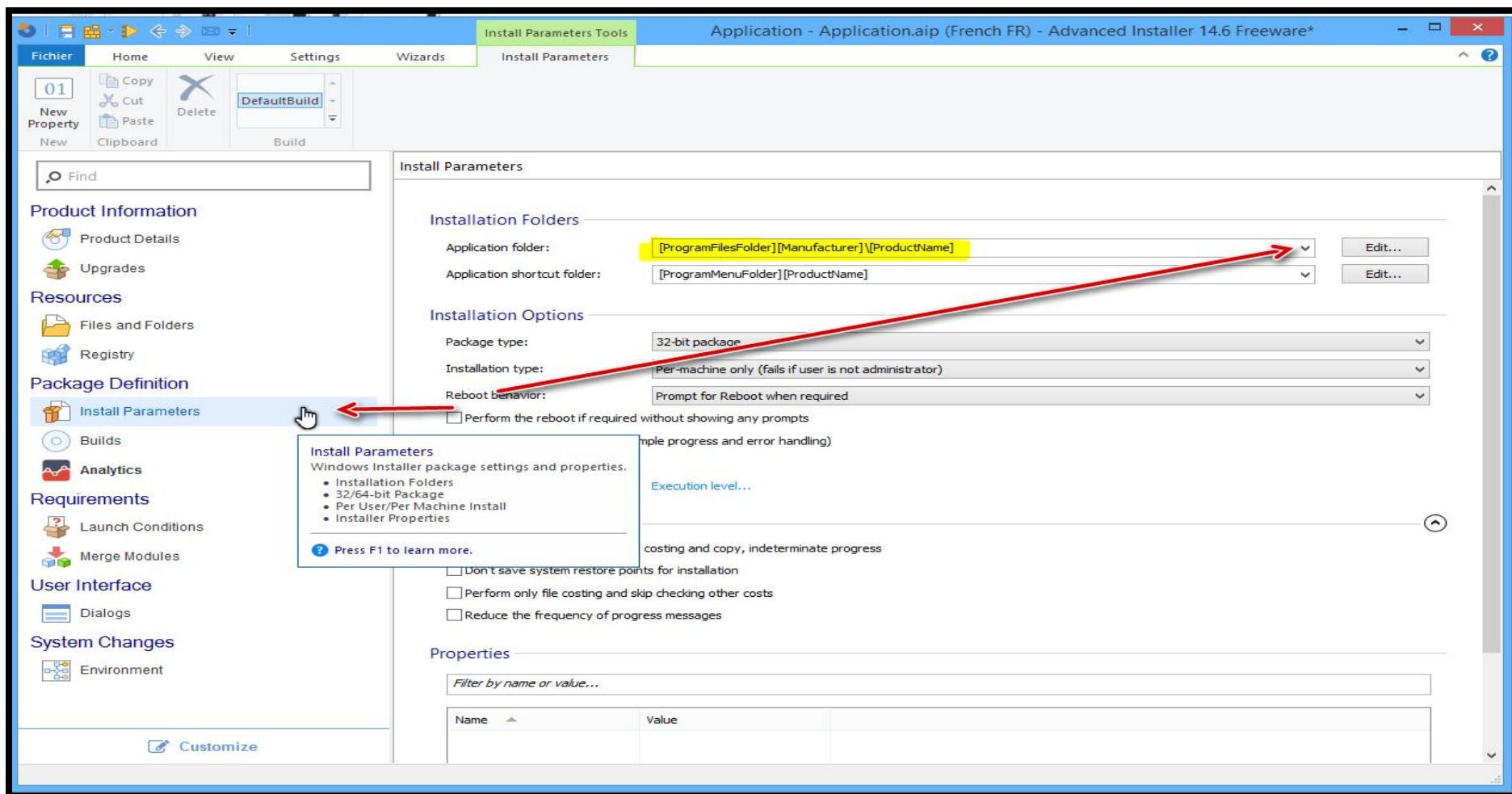
Files, Folders and Shortcuts

Name	Size	Type	Version	Physical Source
OFFICIEL_EXAMEN.exe	1 KB	Installed File S...	1.0.0.0	APPPDIR\OFFICIEL_E...
Raccourci vers Commande	1 KB	Shortcut (Win...)		[APPPDIR]YourCom...
Désinstallation	1 KB	Shortcut (Win...)		[SystemFolder]msi...

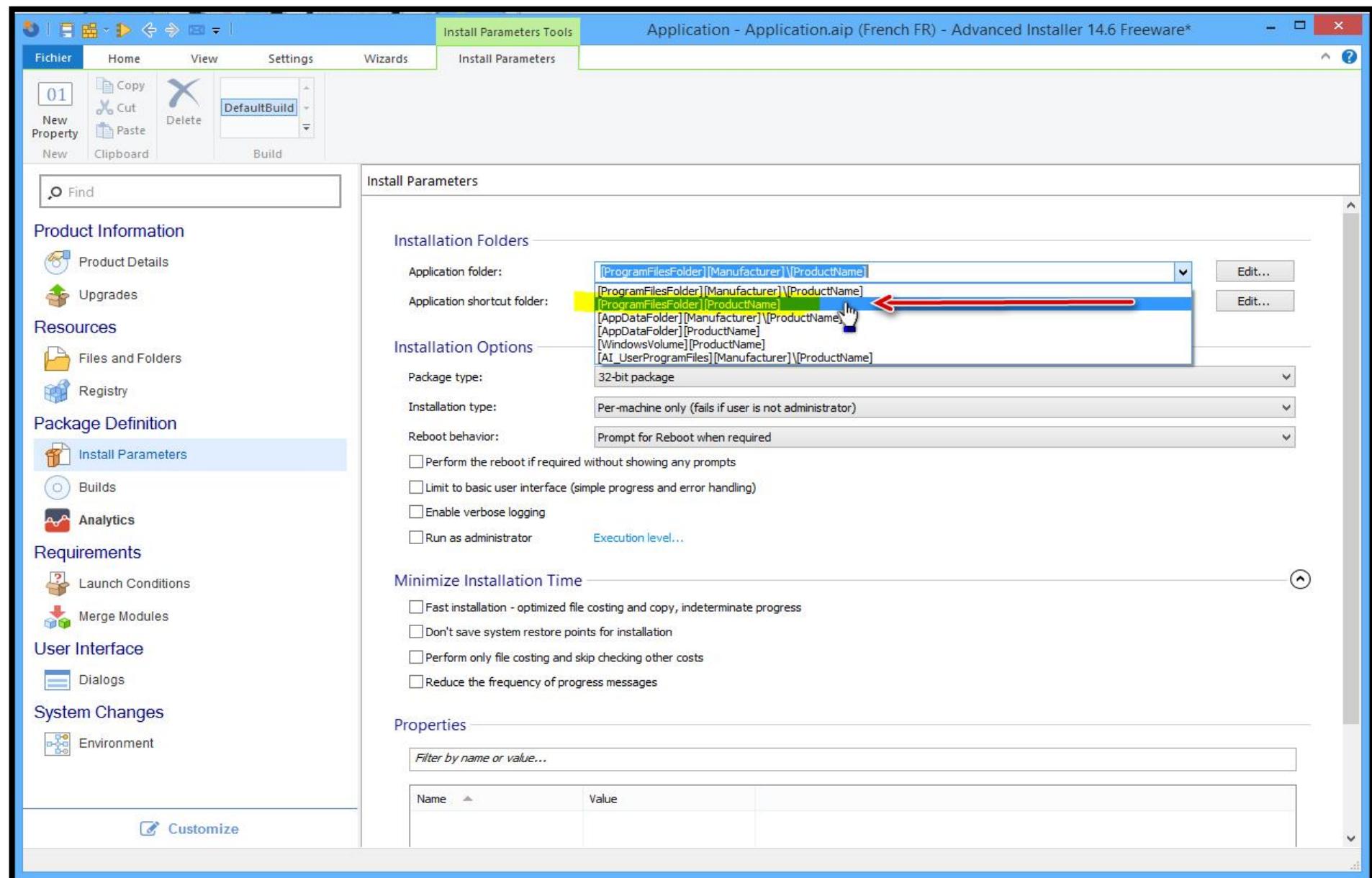
ننتقل إلى التبويب الجانبي من البرنامج و المسمى

## **INSTALL PARAMETERS**

نضغط مثلما يشير السهم على القائمة المنسدلة



و نختار مثلاً هو مظلل باللون الأصفر بالصورة أدناه ..



قمنا باختيار ما هو مظلل باللون الأصفر حتى لا يتم خلق  
مجلد ثالث بمسار تنصيب البرامج

## **PROGRAMMES**

### **على القرص C**

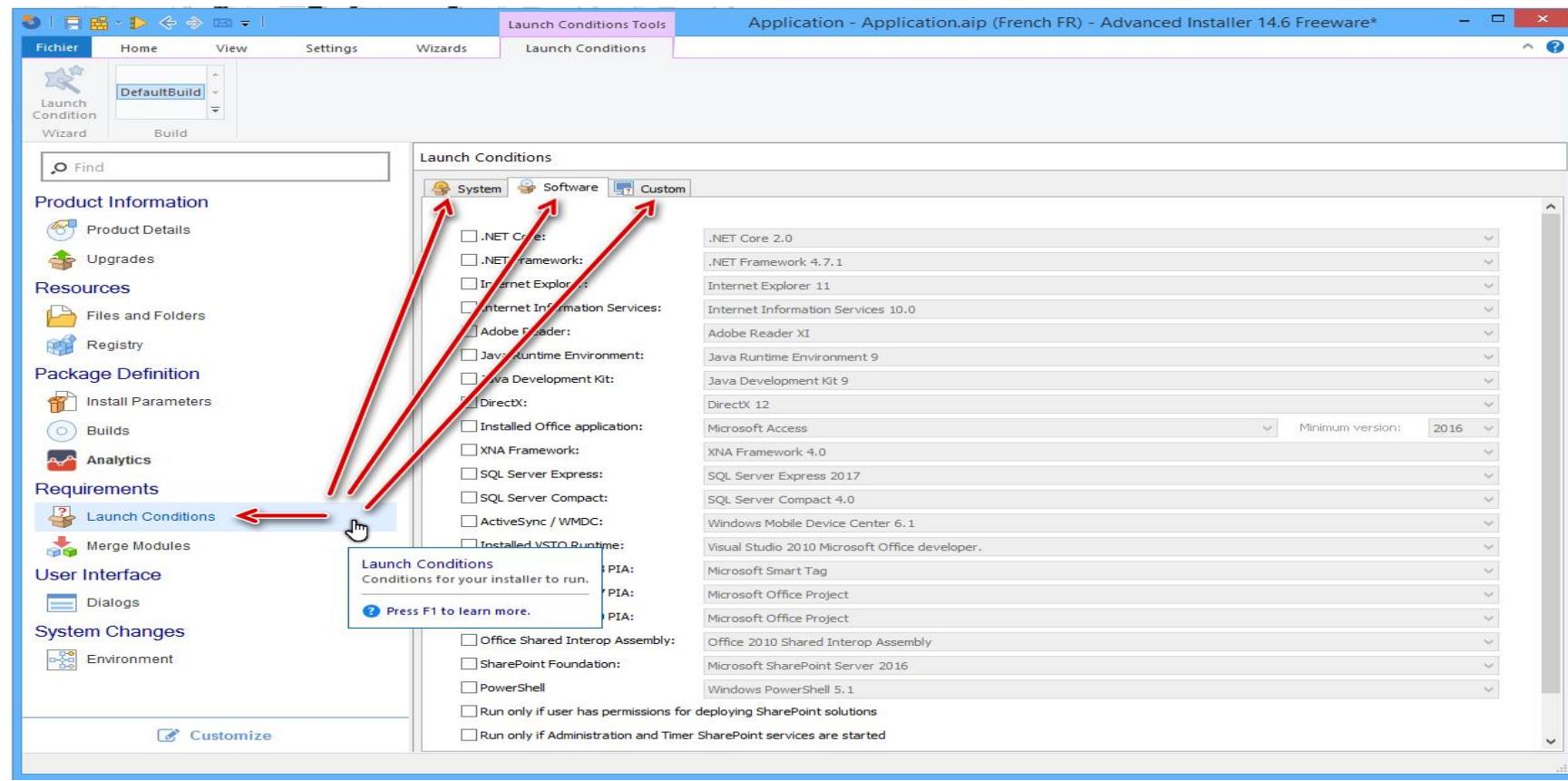
و يحدث بذلك لخبطه بمسار و قراءة قاعدة البيانات ..

الآن قد يكون لنا شروط معينة شخصية أو للضرورة البرمجية  
يمكن أن نشترط لتشغيل برنامجنا لدى العميل توفر إصدار لوينداوز معين  
أو إصدار لنت فريم وورك معين ..  
أو لا بد من توفر إصدار نسخة معينة من الـ

## **SQL SERVER**

بحيث لا يشتغل برنامجنا إلا إذا توفرت هذه الشروط التي سنقوم باختيارها من التبويب

## **LAUNCH CONDITIONS**



لدينا كمثال نسخة كريستال ريبورت أو ريبورت فيور أو إصدار معين من الفريم وورك لا بد من تنصيبهما على جهاز العميل تلقائياً من دون أي تدخل منا أو منه .. أو ملفات تنفيذية أخرى ..

ساختار التبويب الجانبي

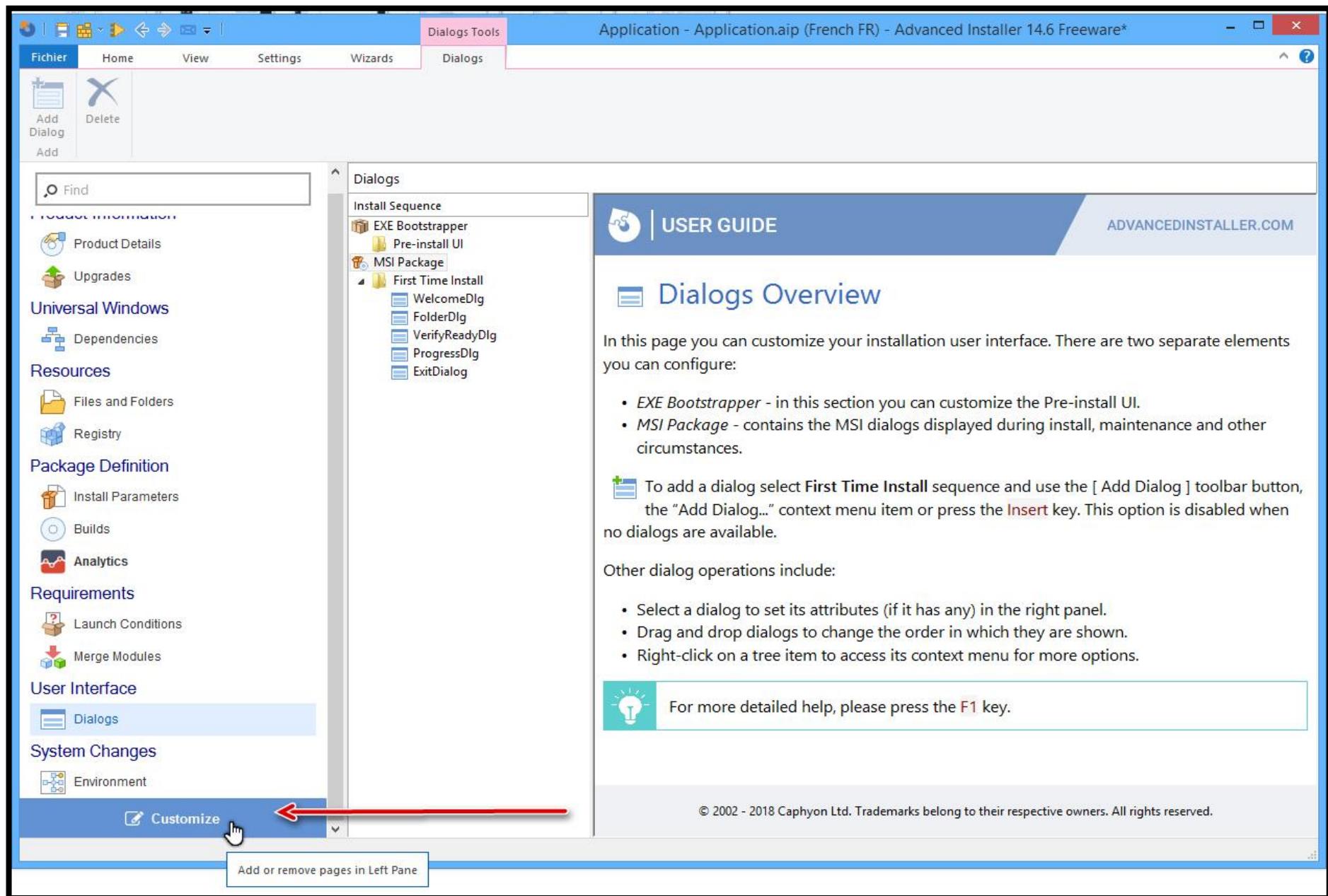
## **PREREQUISITES**

كملاحظة سادتي الأفضل .. أي عنوان جانبي للـ

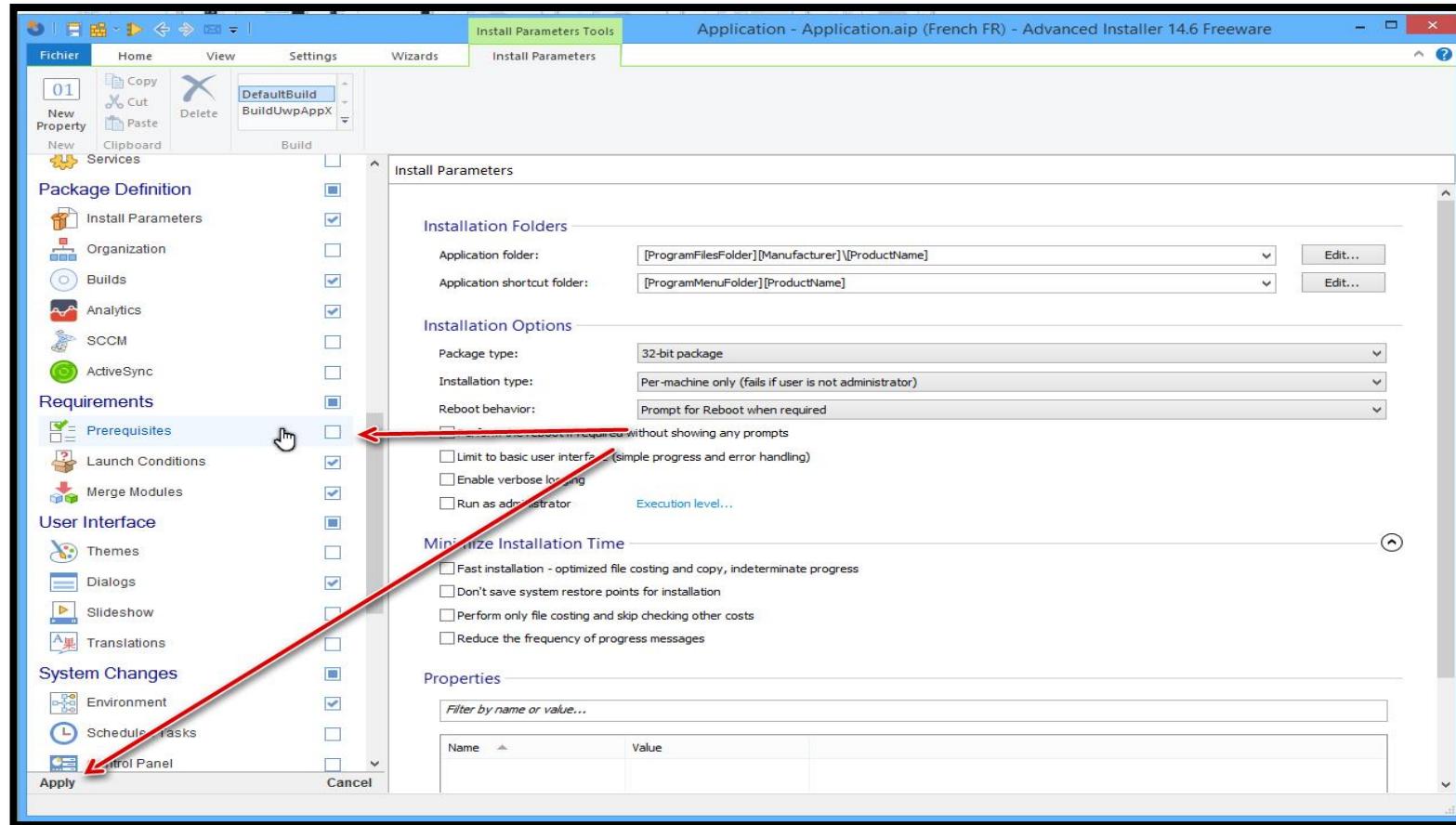
## **ADVANCED INSTALLER**

لم تجدونه ظاهرا أمامكم بالواجهة الرئيسية .. فقط نقوم بالضغط على

## **CUSTOMIZE**

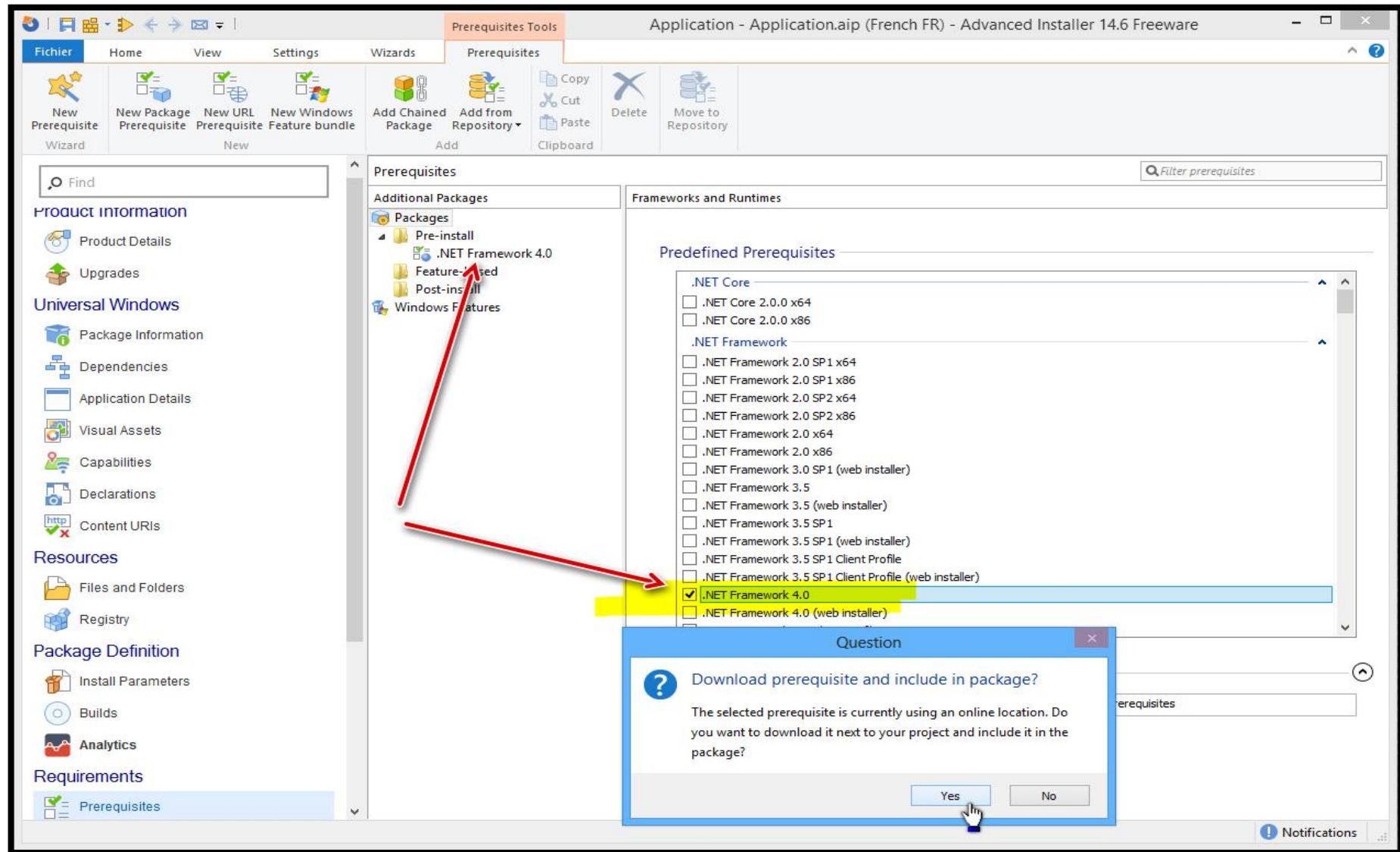


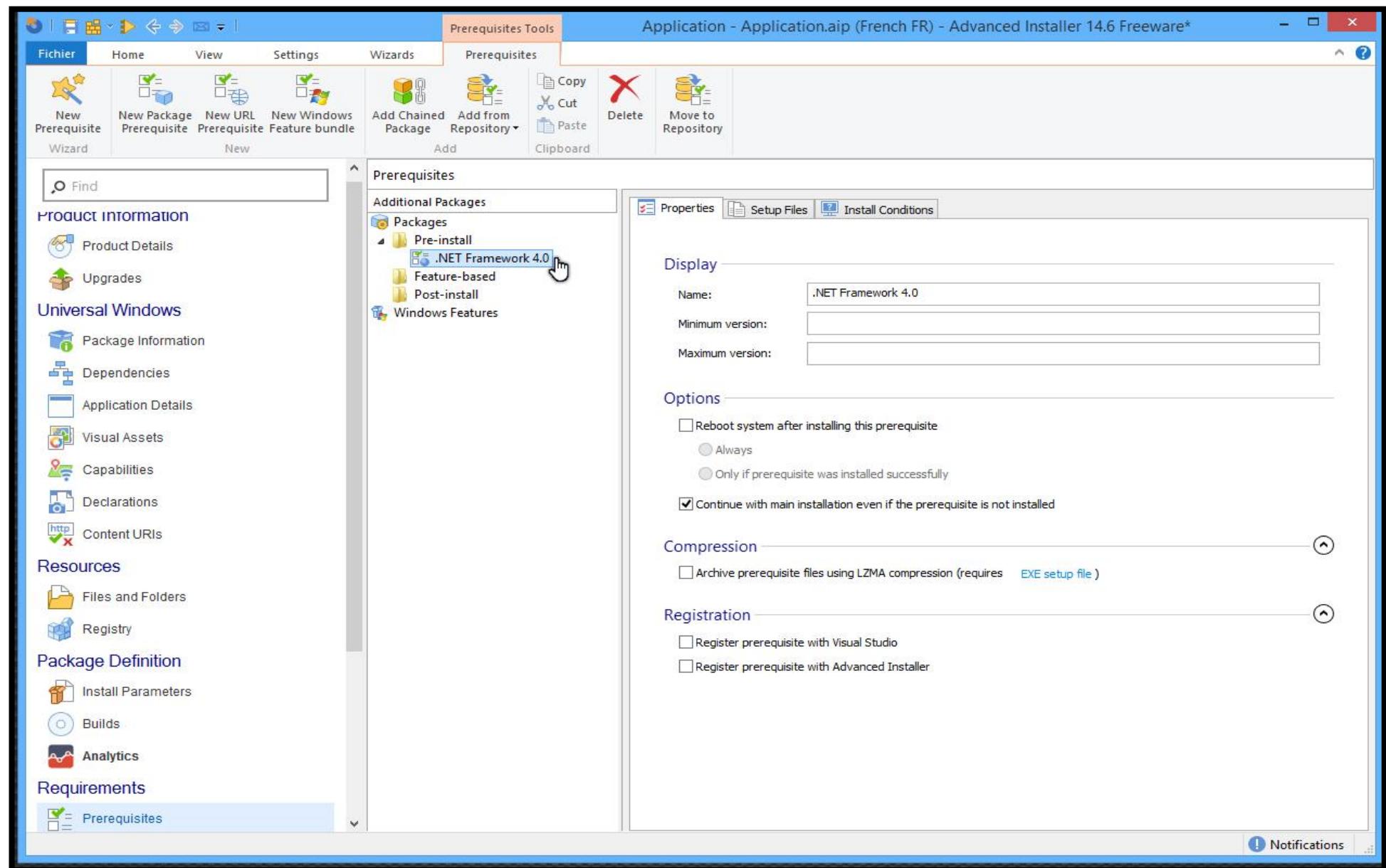
# و نقوم بالتأشير و تشيك التبويب الذي نحتاجه للاشتغال عليه .. ثم APPLY



ننتبه للصورة أعلاه .. يمكننا حتى الإختيار لتشغيل برنامجنا كمسؤول و إضافات أخرى  
يمكنكم إكتشافها بأنفسكم

نقوم باختيار إصدار الفريم وورك كمثال الذي نريد تثبيته تلقائيا على جهاز العميل .. و  
يمكن تغيير التسمية مثلما تشاوون





و نقوم باختيار .. جهازنا .. و نجلب مسار الكريستال ريبورت أو الفريم وورك أو ملفنا الآخر و الذي يستحسن أن يكون مسار كل منهم مع ملفاتنا الأخرى بمعنى داخل مجلد الـ

**DEBUG**

Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware\*

Fichier Home View Settings Wizards Prerequisites Tools

New Prerequisite Wizard New Package Prerequisite New URL Prerequisite New Windows Feature bundle

Add Chained Package Add from Repository Copy Cut Paste Delete Move to Repository

Find

Product Information

- Product Details
- Upgrades

Universal Windows

- Package Information
- Dependencies
- Application Details
- Visual Assets
- Capabilities
- Declarations
- Content URIs

Resources

- Files and Folders
- Registry

Package Definition

- Install Parameters
- Builds
- Analytics

Requirements

- Prerequisites

Prerequisites

Additional Packages

- Packages
  - Pre-install
    - .NET Framework 4.0
  - Feature-based
  - Post-install
- Windows Features

Properties Setup Files Install Conditions

Location

- Use files from disk
- Download single file from URL
- Open website in default Internet browser

Main Setup File

URL: <http://download.microsoft.com/download/9/5/A/95A9616B-7A37-4AF6-BC36-D6EA96C8D...> Test

Folder: .NET Framework 4.0

Save return value in this property:

Integrity check

Show error if the prerequisite is not downloaded correctly

Exact file size: 50449456

MD5 signature: 251743dfd3fda414570524bac9e55381

Compute size and MD5 signature from local file:

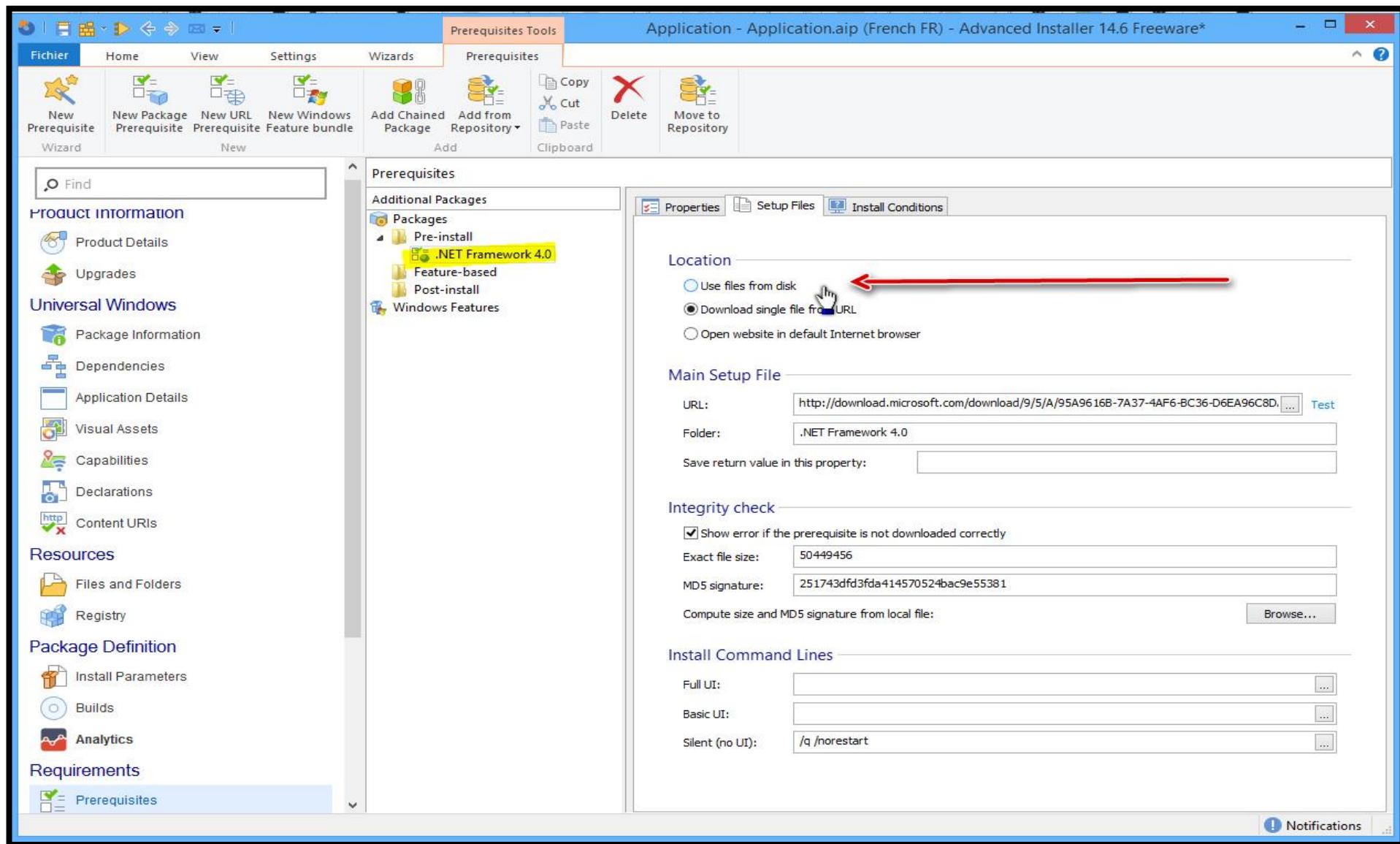
Install Command Lines

Full UI:

Basic UI:

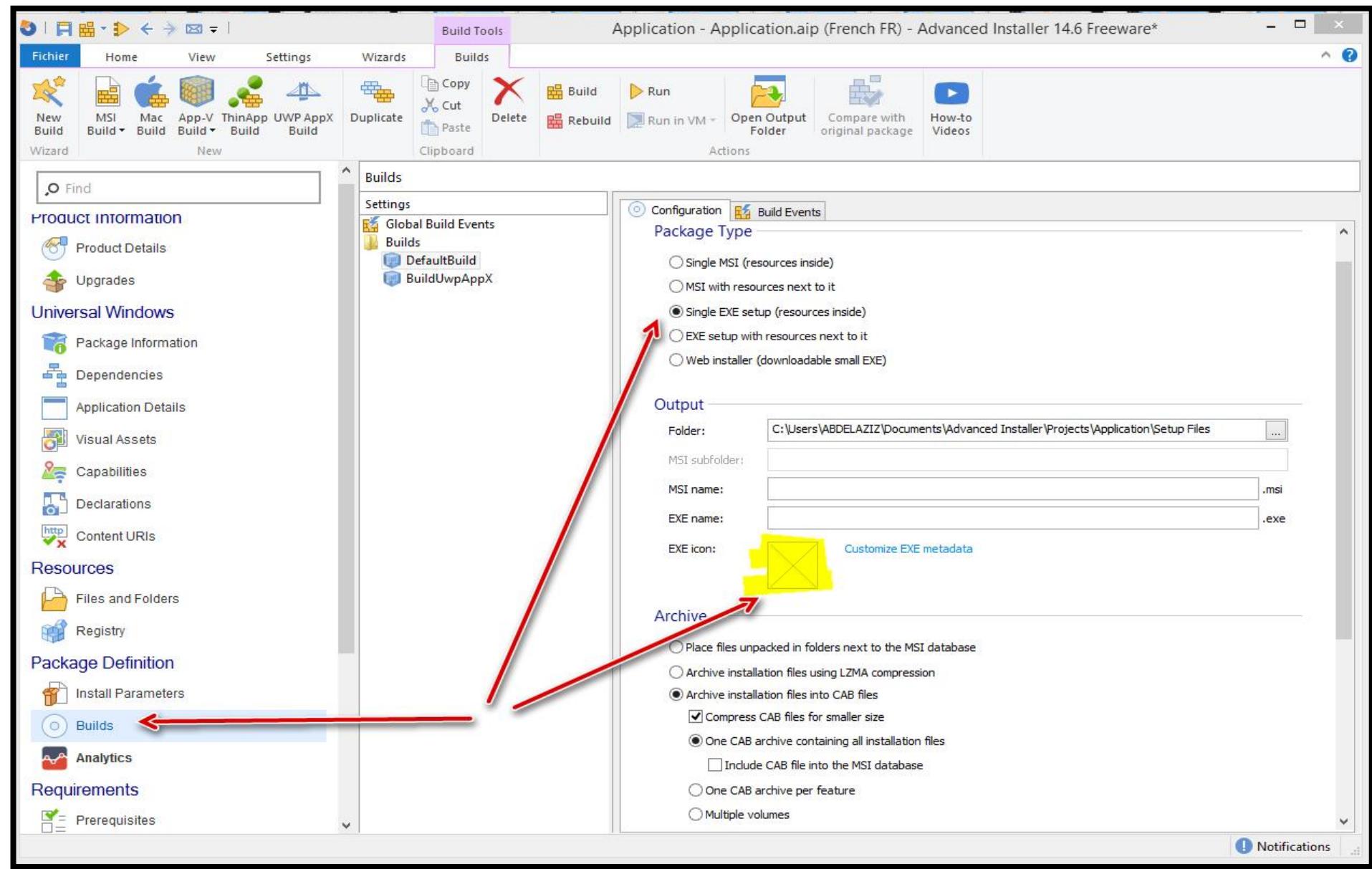
Silent (no UI): /q /norestart

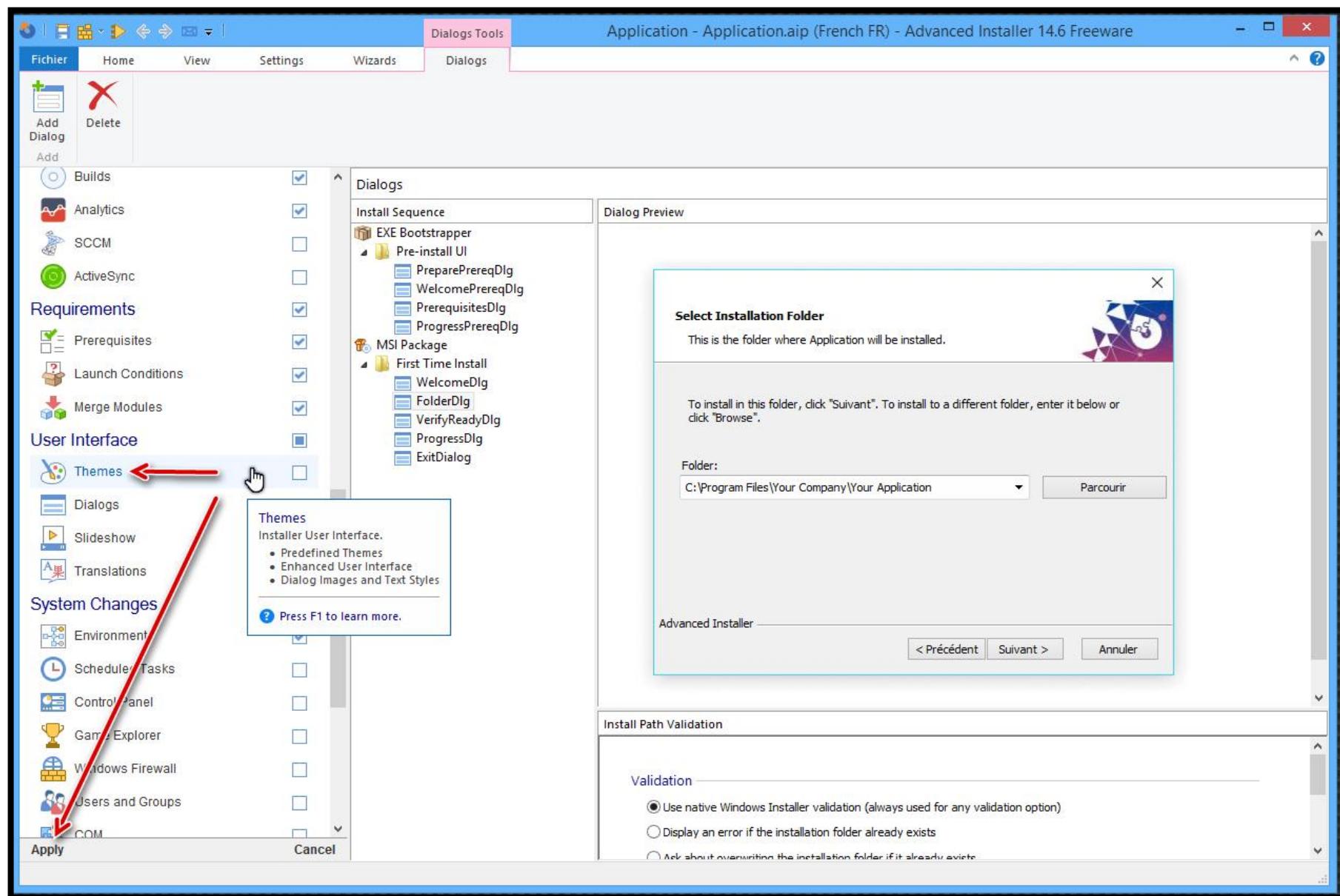
Notifications



**ننتقل الآن إلى التّبويب BUILD**

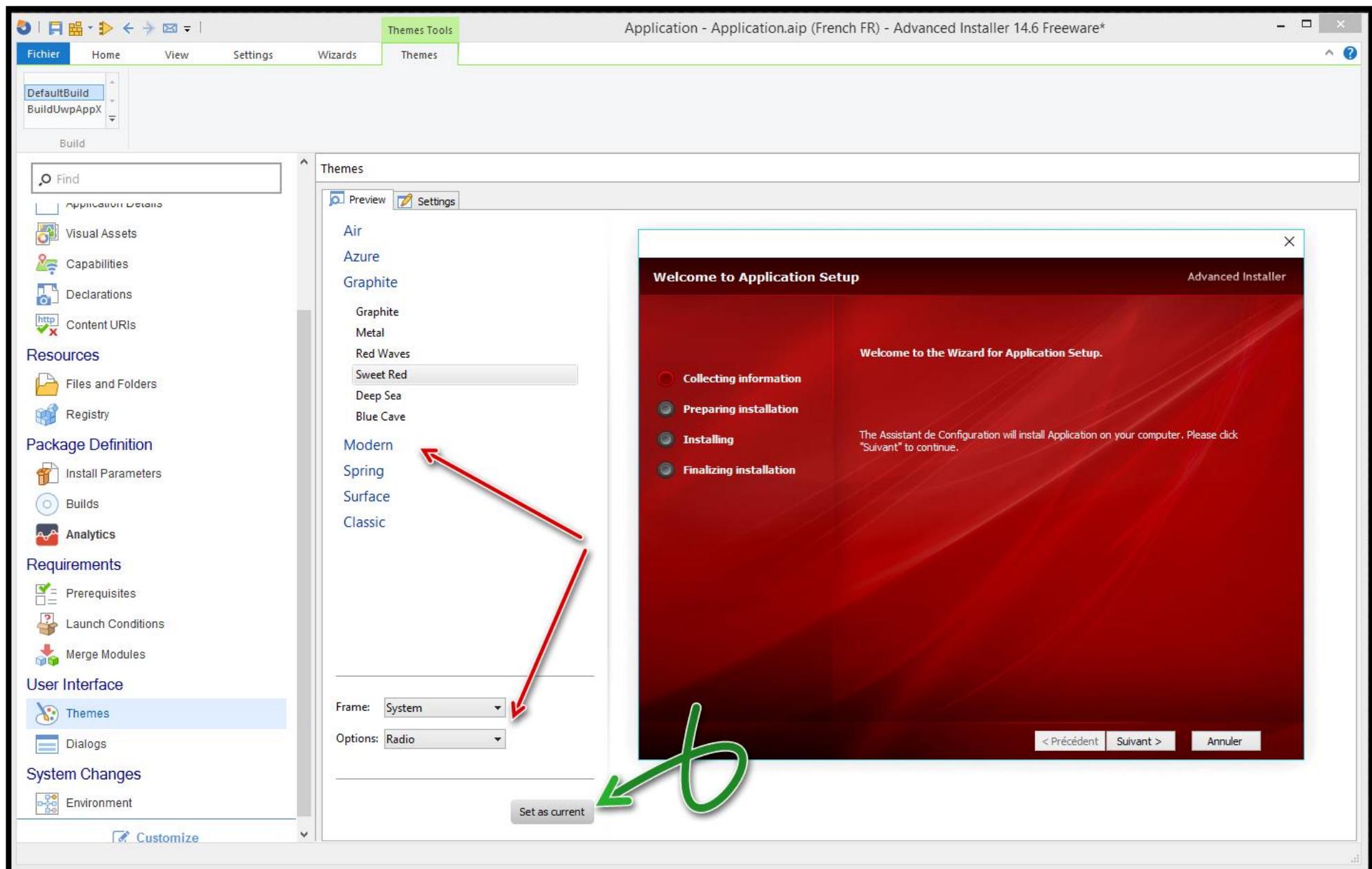
و نختار صيغة نهائية تنفيذية و أيقونة خاصة أثناء عملية التنصيب للمشروع





من التّبويّب الجانبي  
**THEMES**

يمكّن إلّاختيارات و التّلاعّب مثّلما شئت بالثيمات المتوفّرة و التّغيير فيها و التّغيير حتّى  
بالأوّانها و لغتها إلى كتابة بالخطوط العربيّة



Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware

Fichier Home View Settings Wizards Themes

DefaultBuild BuildUwpAppX

Find

Product Information

- Product Details
- Upgrades

Universal Windows

- Package Information
- Dependencies
- Application Details
- Visual Assets
- Capabilities
- Declarations
- Content URIs

Resources

- Files and Folders
- Registry

Package Definition

- Install Parameters
- Builds
- Analytics

Requirements

- Prerequisites
- Launch Conditions
- Merge Modules

User Interface

- Themes

Themes Tools

Themes

Preview Settings

Air

Azure

Graphite

Graphite

Metal

Red Waves

Sweet Red

Deep Sea

Blue Cave

Modern

Spring

Surface

Classic

Welcome to Application Setup

Advanced Installer

Welcome to the Wizard for Application Setup.

Collecting information

Preparing installation

Installing

Finalizing installation

The Assistant de Configuration will install Application on your computer. Please click "Suivant" to continue.

< Précédent Suivant > Annuler

Frame: System Options: Radio Set as current

This screenshot captures the Advanced Installer 14.6 Freeware software interface, specifically focusing on the 'Themes' tool. The main window title is 'Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware'. The top navigation bar includes 'Fichier', 'Home', 'View', 'Settings', 'Wizards', and 'Themes'. Below the navigation bar, there's a toolbar with icons for 'DefaultBuild' and 'BuildUwpAppX'. A search bar labeled 'Find' is positioned above the left sidebar. The left sidebar lists several categories: 'Product Information' (Product Details, Upgrades), 'Universal Windows' (Package Information, Dependencies, Application Details, Visual Assets, Capabilities, Declarations, Content URIs), 'Resources' (Files and Folders, Registry), 'Package Definition' (Install Parameters, Builds, Analytics), 'Requirements' (Prerequisites, Launch Conditions, Merge Modules), and 'User Interface' (Themes). The 'Themes' tab is currently selected, indicated by a green background. The main content area shows a 'Themes' panel with a 'Preview' tab active. It lists various theme names: Air, Azure, Graphite, Metal, Red Waves, Sweet Red, Deep Sea, Blue Cave, Modern, Spring, Surface, and Classic. The 'Graphite' theme is highlighted. To the right of the theme list is a preview window titled 'Welcome to Application Setup' under the 'Advanced Installer' heading. The preview shows the first step of the setup wizard: 'Welcome to the Wizard for Application Setup.' It lists four steps: 'Collecting information', 'Preparing installation', 'Installing', and 'Finalizing installation'. Below the steps, a note reads: 'The Assistant de Configuration will install Application on your computer. Please click "Suivant" to continue.' At the bottom of the preview window are buttons for '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'. At the very bottom of the main content area are dropdown menus for 'Frame' (set to 'System') and 'Options' (set to 'Radio'), along with a 'Set as current' button.

Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware

Fichier Home View Settings Wizards Themes

DefaultBuild BuildUwpAppX

Find

Product Information

- Product Details
- Upgrades

Universal Windows

- Package Information
- Dependencies
- Application Details
- Visual Assets
- Capabilities
- Declarations
- Content URIs

Resources

- Files and Folders
- Registry

Package Definition

- Install Parameters
- Builds
- Analytics

Requirements

- Prerequisites
- Launch Conditions
- Merge Modules

User Interface

- Themes

Themes

Preview Settings

- Air
- Azure
- Graphite
- Modern
- Spring
- LightSkyBlue
- Radiant Turquoise
- Lavender
- Orange
- LightCoral
- Mirage
- Ocean Bubbles

- Surface
- Classic

Welcome to Application Assistant de Configuration

The Assistant de Configuration will install Application on your computer. Click Suivant to continue or close the window to exit the Assistant de Configuration.

Advanced Installer



Next

Frame: System Options: Header

Set as current

This screenshot shows the 'Themes' section of the Advanced Installer interface. On the left, there's a sidebar with various project management and configuration tabs like 'Fichier', 'Home', 'View', 'Settings', 'Wizards', and 'Themes'. The 'Themes' tab is currently selected. In the main area, there's a preview window showing a welcome screen for the 'Application Assistant de Configuration'. The preview window has tabs for 'Preview' and 'Settings'. The 'Preview' tab is active, displaying a red-themed window with a CD/DVD icon and a 'Next' button. Below the preview, there are dropdown menus for 'Frame' (set to 'System') and 'Options' (set to 'Header'). A 'Set as current' button is located at the bottom of this panel. To the right of the preview, a list of theme names is shown, with 'LightCoral' highlighted. Other themes listed include Air, Azure, Graphite, Modern, Spring, LightSkyBlue, Radiant Turquoise, Lavender, Orange, Mirage, Ocean Bubbles, Surface, and Classic. The overall interface is clean and modern, typical of professional software development tools.

Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware\*

Fichier Home View Settings Wizards Themes

Build

Find

Product Information

- Product Details
- Upgrades

Universal Windows

- Package Information
- Dependencies
- Application Details
- Visual Assets
- Capabilities
- Declarations
- Content URIs

Resources

- Files and Folders
- Registry

Package Definition

- Install Parameters
- Builds
- Analytics

Requirements

- Prerequisites
- Launch Conditions
- Merge Modules

User Interface

- Themes

Themes

Preview Settings

Air

Azure

Graphite

Modern

Spring

Surface

BlackSurface

RedSurface

WhiteSurface

YellowSurface

BrightCyanSurface

DarkBlueSurface

GreenSurface

OrangeSurface

PurpleSurface

Classic

Société Application

Setup requires in:  
C:\Program Files\Your Company\Your Application ...

You must agree to the Licenses terms and conditions before you can install Application.

I agree to the License terms and conditions.

INSTALL

Options: Border

Set as current

The screenshot displays the Advanced Installer 14.6 Freeware interface, specifically the 'Themes' section. The 'Themes' tab is active in the top menu. The left sidebar contains various project management and configuration options. The main workspace shows a preview of a setup window titled 'Société Application' with a 'LICENSE AGREEMENT' step. The preview includes a logo, a setup path field ('Setup requires in: C:\Program Files\Your Company\Your Application'), a license agreement checkbox, and a large green 'INSTALL' button. A list of available themes is visible on the right, with 'BlackSurface' highlighted. At the bottom, there are 'Options' dropdowns and a 'Set as current' button.

Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware\*

**Fichier** Home View Settings Wizards Dialogs

**Control Events** Test Installation UI Maintenance UI **New Dialog** Control New **Add Dialog** Add **Clipboard** Delete Align Center in Dialog Make Same Size Space Evenly Bring To Front Send To Back Edit Tab Order Settings Controls Toolbox Global

**Find**

**Package Information**  
**Dependencies**  
**Application Details**  
**Visual Assets**  
**Capabilities**  
**Declarations**  
**Content URIs**

**Resources**  
**Files and Folders**  
**Java Products**  
**Registry**  
**Drivers**

**Package Definition**  
**Install Parameters**  
**Builds**  
**Analytics**

**Requirements**  
**Prerequisites**  
**Launch Conditions**  
**Merge Modules**

**User Interface**  
**Themes**  
**Dialogs** **Slideshows**

**Dialogs Tools**

**Dialogs**

**Install Sequence**

- EXE Bootstrapper
- Pre-install UI
- MSI Package
  - First Time Install
    - NewSeqDialog
    - PrepareDlg
    - WelcomeDlg
    - SetupTypeDlg
    - VerifyReadyDlg
    - ProgressDlg
    - ExitDialog
  - Maintenance
    - PrepareDlg
    - MaintenanceWelcomeDlg
    - MaintenanceTypeDlg
    - CustomizeDlg
    - VerifyReadyDlg
    - ProgressDlg
    - ExitDialog
  - Patch
    - PrepareDlg
    - PatchWelcomeDlg
    - VerifyReadyDlg
    - ProgressDlg
    - ExitDialog
  - Resume
    - PrepareDlg
    - ResumeDlg
    - ProgressDlg
    - ExitDialog
  - Administrative Dialogs
    - AdminWelcomeDlg
    - AdminInstallPointDlg
    - AdminBrowseDlg
  - Special Dialogs
    - BrowseDlg
    - CancelDlg
    - CustomizeDlg
    - DiskCostDlg
    - ErrorDlg
    - FatalError
    - FileInUse

**Properties**

Bitmap\_1

**Identification**  
**Type**  
**Name**

**Display**  
**Use Indirection**  
**Image Path**

**Attributes**  
**Visible**  
**Sunken**  
**Fixed Image Size**

**Help**  
**Tooltip**

**Layout**  
**X**  
**Y**  
**Width**  
**Height**

**Toolbox**

**Image control: 'Bitmap\_1'**

**Init Events** **Control Conditions**

Condition	Action

8, 105

دوماً من التبويب الجانبي  
**THEMES**  
و من خلال العنوان  
**DIALOGS**  
يمكننا التلاعُب بواجهة مشروعنا مثلما نشاء

Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware\*

Fichier Home View Settings Wizards Dialogs

Add Dialog Delete

Find

Package Information Dependencies Application Details Visual Assets Capabilities Declarations Content URIs

Resources Files and Folders Registry

Package Definition Install Parameters Builds Analytics

Requirements Prerequisites Launch Conditions Merge Modules

User Interface Themes Dialogs

System Changes Environment

Customize

Dialogs Tools

Dialogs

Install Sequence

EXE Bootstrapper  
Pre-install UI  
PreparePrereqDlg  
WelcomePrereqDlg  
PrerequisitesDlg  
ProgressPrereqDlg

MSI Package  
First Time Install  
WelcomeDlg  
SetupTypeDlg  
VerifyReadyDlg  
ProgressDialog  
ExitDialog

Société Application Setup

Select features to install:

Typical  
Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for most users.

Custom  
Allows users to choose which program features will be installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.

Complete  
All program features will be installed. (Requires most disk space)

Product install path: Browse...

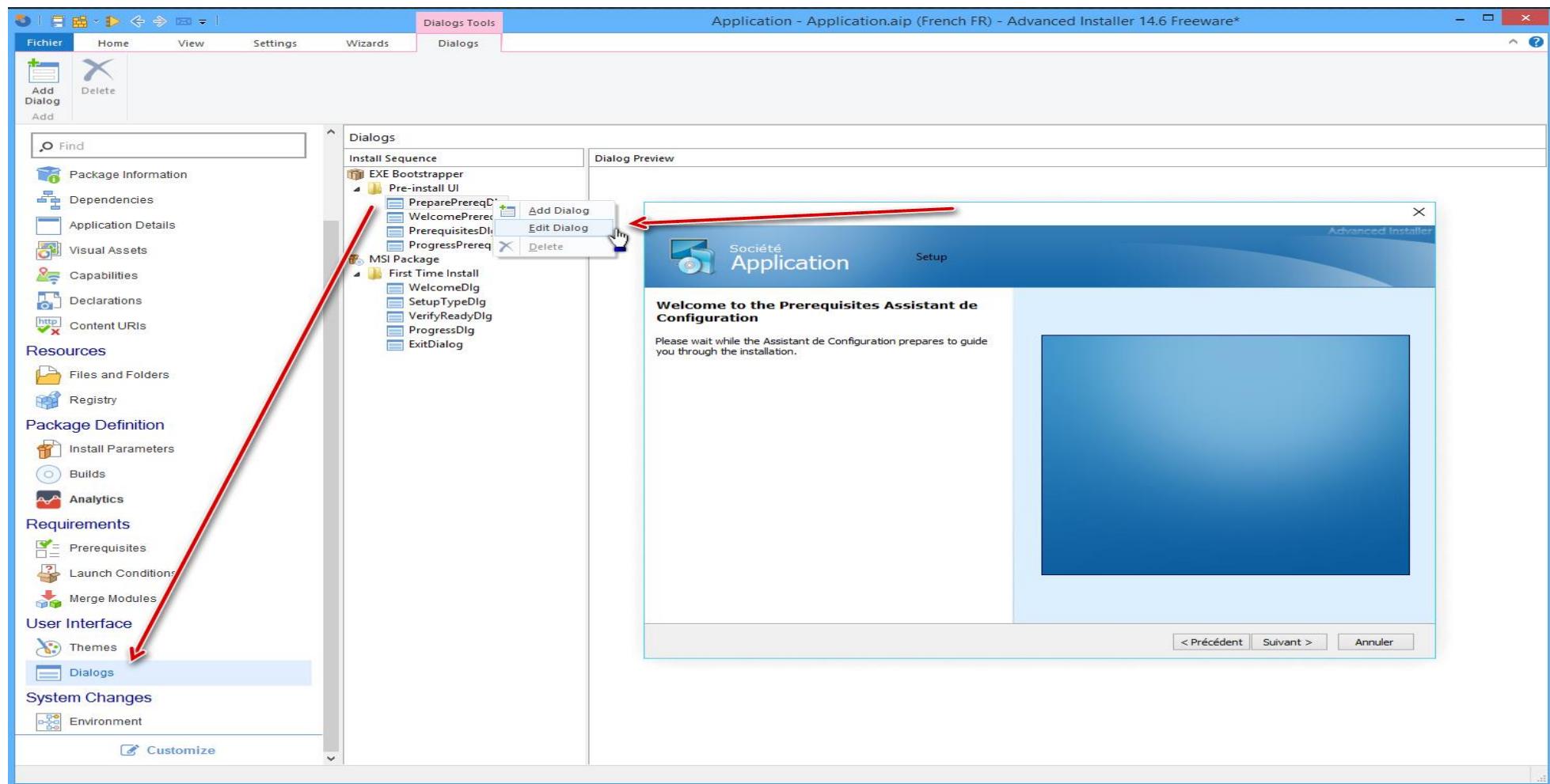
Disk space requirements:

Volume	Disk Size	Available	Required	Difference
C:	127 GB	44 GB	6.72 MB	44 GB
Installation drives				
D:	468 GB	97 GB	0 KB	97 GB
E:	205 GB	923 MB	0 KB	923 MB
F:	195 GB	132 GB	0 KB	132 GB
G:	195 GB	162 GB	0 KB	162 GB
Unused drives				

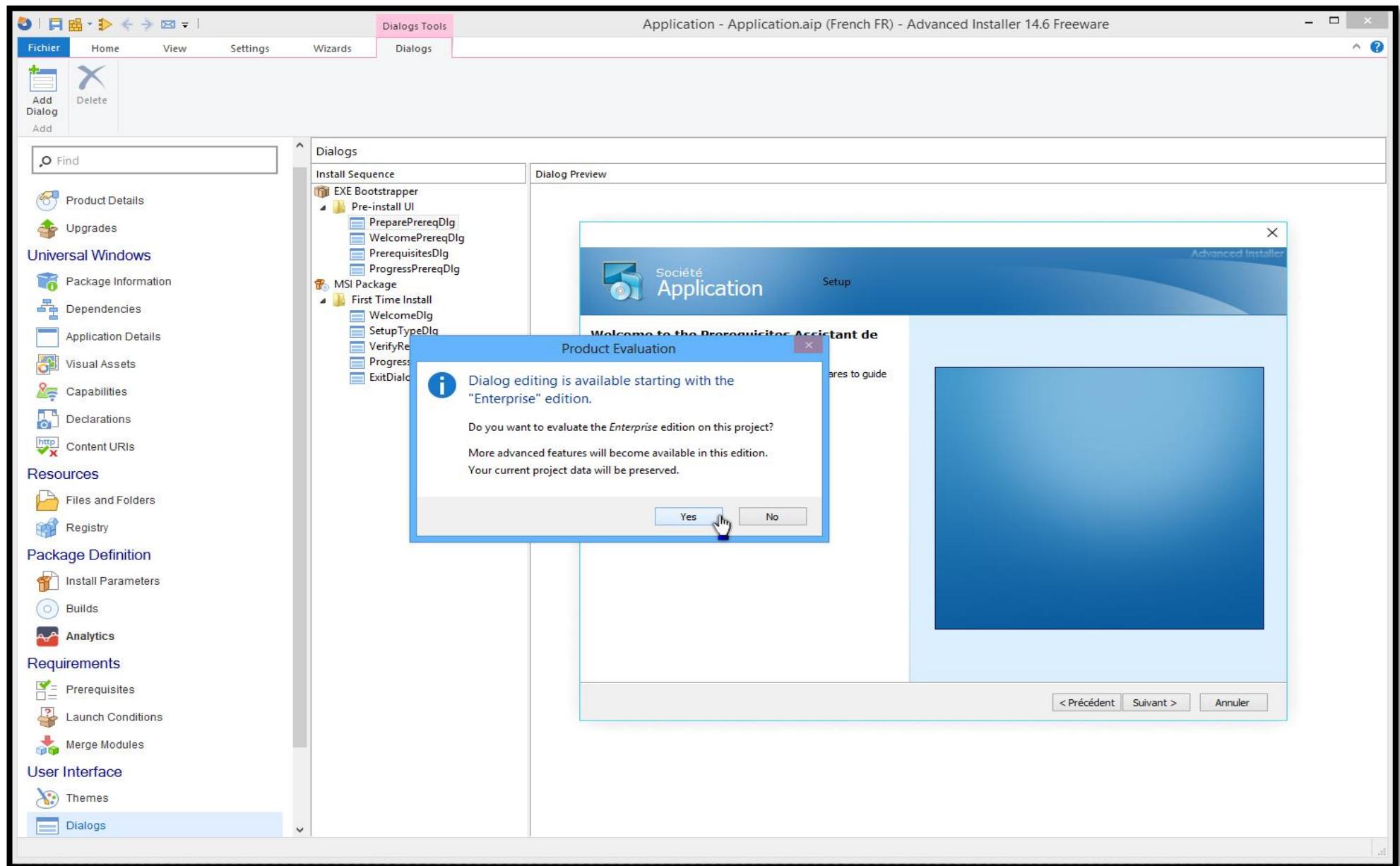
< Précédent Suivant > Annuler

The screenshot shows the Advanced Installer 14.6 Freeware application interface. The 'Dialogs' tab is active in the top navigation bar. The left sidebar contains various project management and configuration sections: Package Information, Requirements, User Interface, and System Changes. The main workspace displays the 'Install Sequence' and 'MSI Package' dialog structures. A preview window on the right shows the 'Société Application' setup screen, specifically the 'Select features to install' step. It offers three installation options: 'Typical', 'Custom', and 'Complete'. The 'Custom' option is selected. The preview also shows disk space requirements for different volumes (C, D, E, F, G) and a product install path field. The overall interface is clean and modern, with a light blue and white color scheme.

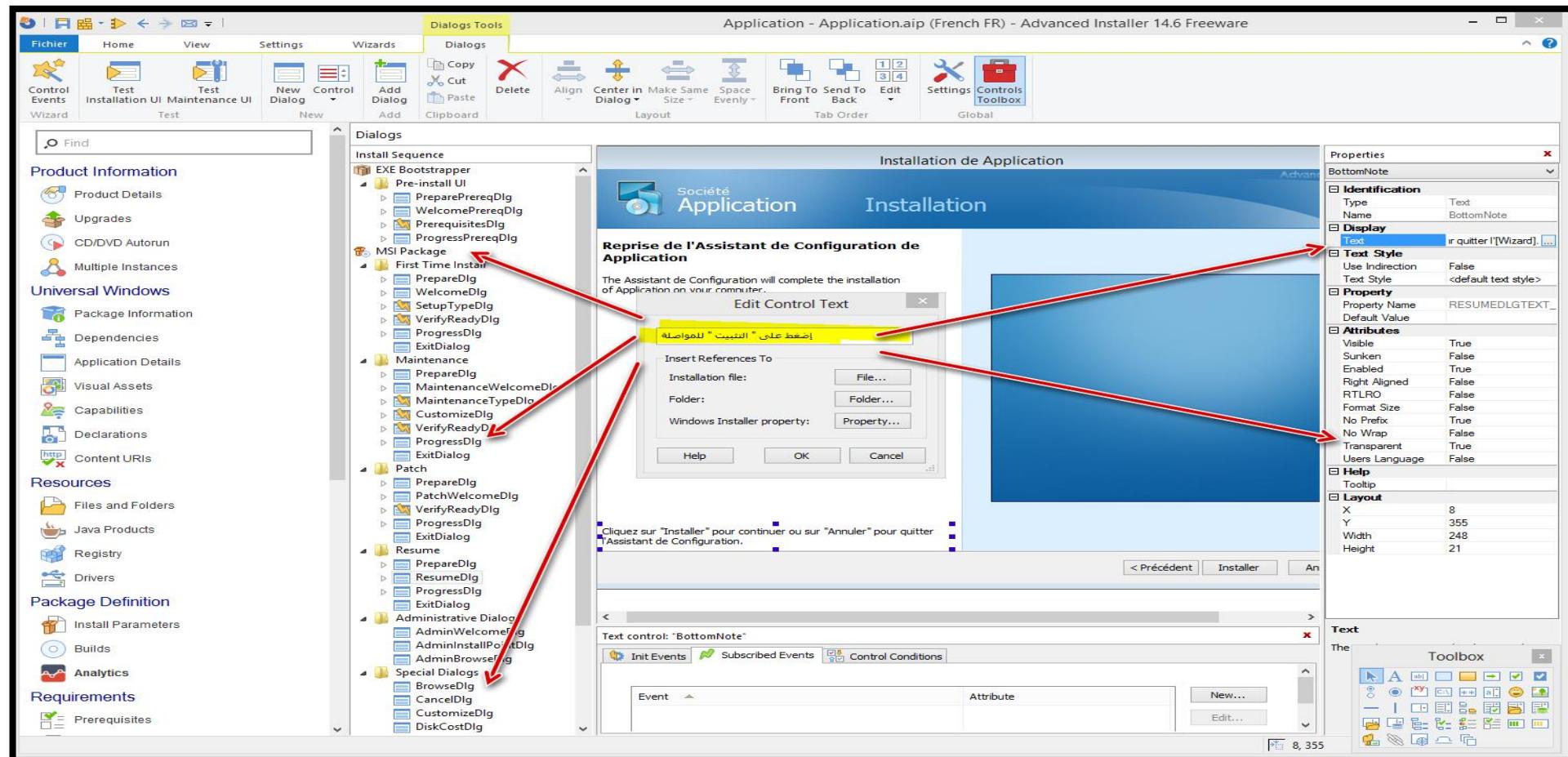
و لتغيير العناوين إلى النصوص العربية .. ساختار مثلاً تشير الصورة



نوافق على ترقية إصدار البرنامج.. و هي عملية روتينية  
لا تستغرق إلا بعض الثاني

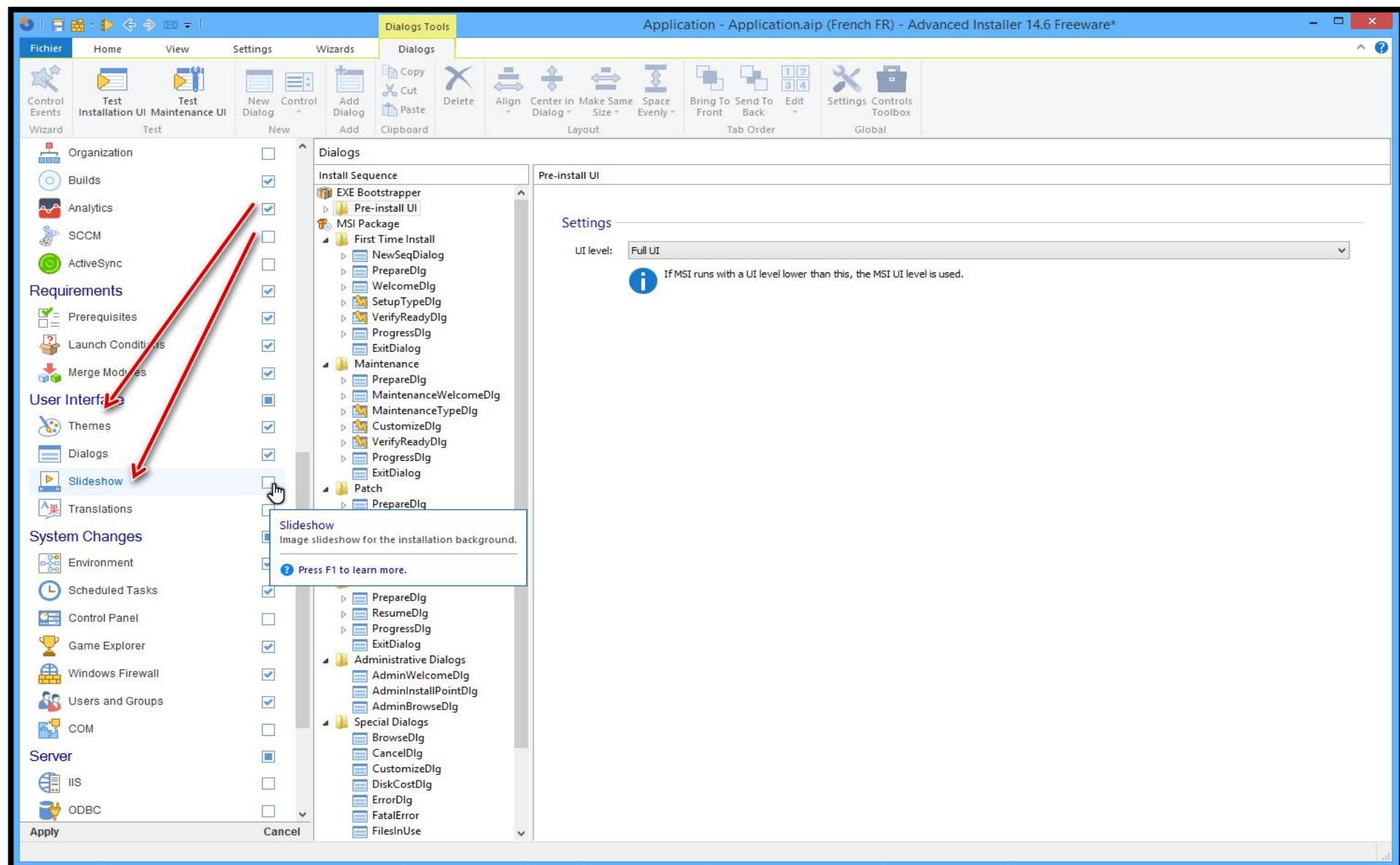


# و كل الخيارات تصبح متاحة أمامنا



لمسات جمالية كمالية و الكمال لله .. وحده  
جعل مجموعة صور تظهر بطريقة تناوبية فلاشية أثناء التنصيب لمشروعنا بفكرة الـ

**SLIDESHOW**



Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware\*

Fichier Home View Settings Wizards Slideshow Tools Slideshow

Test Test Maintenance UI Add Image Delete

Find

Package Definition

- Install Parameters
- Builds
- Analytics

Requirements

- Prerequisites
- Launch Conditions
- Merge Modules

User Interface

- Themes
- Dialogs
- Slideshow

System Changes

- Environment
- Scheduled Tasks
- Game Explorer
- Windows Firewall
- Users and Groups

Server

- SQL Databases
- SharePoint
- Silverlight

Custom Behavior

- Table Editor

Slideshow

Show image slideshow in background during install

Displays fullscreen image slideshow in the background during package installation. [Tell me more about Image Slideshow custom action](#)

Select an image

Organiser Nouveau dossier

Bibliothèques Documents Images Musique Vidéos

Groupe résidentiel

Ordinateur Disque local (C:) Disque local (D:) Disque local (E:) SONDOSS (G:) ABDELAZIZ (H:)

Palette\_32x32 payment-icon PDF Phone PictureBox\_32x32 Pivot Excel Previous Printer Pdf pub-icon Printer ProjectDirectory\_32x32 Properties\_32x32 Refresh Refresh2\_16x16 Publicite recette

Nom du fichier : All Supported Files Ouvrir Annuler

The screenshot shows the Advanced Installer interface with the 'Slideshow' tab selected. On the left, there's a sidebar with categories like Package Definition, Requirements, User Interface, System Changes, Server, and Custom Behavior. Under User Interface, 'Slideshow' is selected and highlighted with a blue background. In the main area, there's a section titled 'Slideshow' with a checkbox for 'Show image slideshow in background during install'. Below it, a note says 'Displays fullscreen image slideshow in the background during package installation.' followed by a link. A 'Select an image' dialog box is open, showing a grid of icons for files like 'Palette\_32x32', 'payment-icon', 'PDF', etc., and system components like 'Printer', 'ProjectDirectory\_32x32', 'Properties\_32x32', 'Refresh', 'Refresh2\_16x16', 'Publicite', 'recette', and 'Printer Pdf'. The 'Slideshow' tab is also highlighted in the dialog's title bar.

Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware\*

Fichier Home View Settings Wizards Slideshow

Test Test Maintenance UI Add Image Delete

Find

Package Definition

- Install Parameters
- Builds
- Analytics

Requirements

- Prerequisites
- Launch Conditions
- Merge Modules

User Interface

- Themes
- Dialogs
- Slideshow

System Changes

- Environment
- Scheduled Tasks
- Game Explorer
- Windows Firewall
- Users and Groups

Server

- SQL Databases
- SharePoint
- Silverlight

Custom Behavior

Table Editor

Slideshow Tools

Show image slideshow in background during install

Options

Start: when the package is launched and stop: at the end of install

Background color:  Change Color...

Use custom progress dialog position: bottom-center

Use minimal progress dialog (only status text and progress bar)

Images

Image Location	Display Time	Condition	
E:\OFFICIEL_EXAMEN\OFFICIEL_EXAMEN\Resources\Publicite.jpg	5		<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Add...</span>

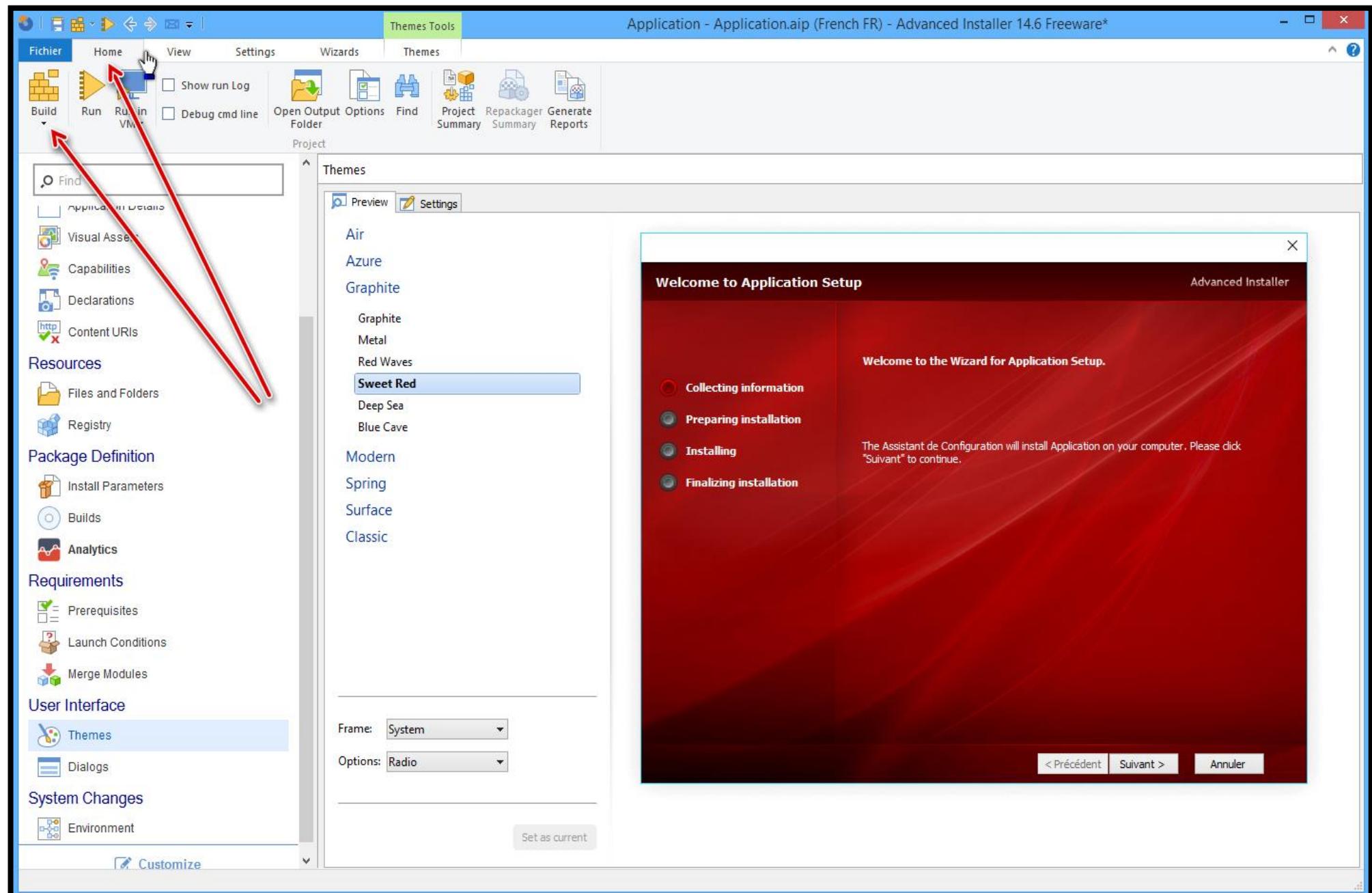
Add... Edit... Move Up Move Down Delete

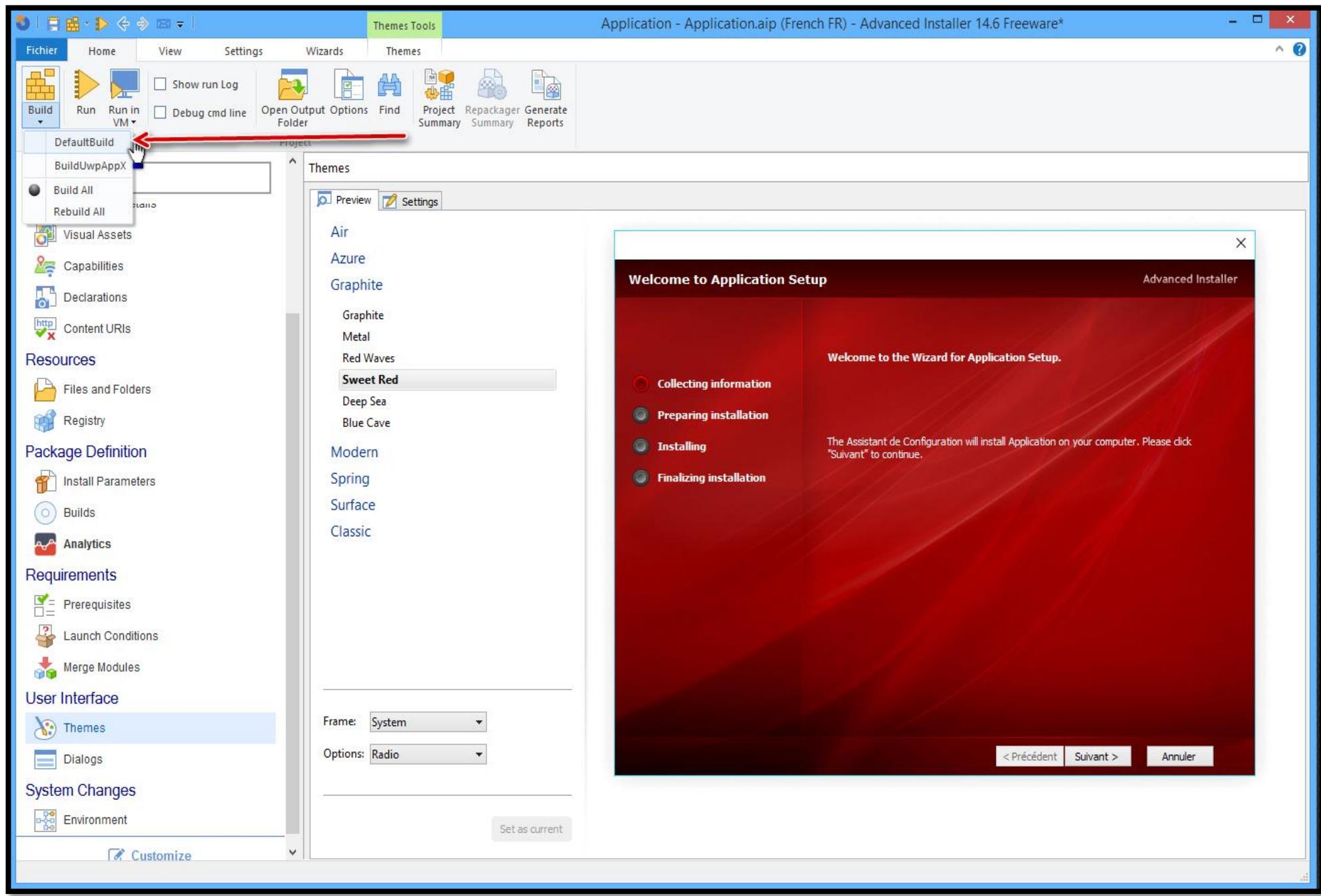
Preview

Abdelazizmokrani03@gmail.com  
07 23 15 52 13  
Lichana - Tolga - Biskra

ABDELAZIZ MOKRANI  
Sondoss Production

ننتقل الان إلى المرحلة الأخيرة ..  
و هي تجهيز المشروع للتحزيم و البناء النهائي  
من خلال تتبع الأسماء بالصور أدناه





Application - Application.aip (French FR) - Advanced Installer 14.6 Freeware

Fichier Home View Settings Wizards Themes

Build Run Run in VM Show run Log Debug cmd line Open Output Folder Project Summary Repackager Summary Generate Reports

Find

Universal Windows

- Package Information
- Dependencies
- Application Details
- Visual Assets
- Capabilities
- Declarations
- Content URIs

Resources

- Files and Folders
- Registry

Package Definition

- Install Parameters
- Builds
- Analytics

Requirements

- Prerequisites
- Launch Conditions
- Merge Modules

User Interface

- Themes

Building in progress...

Themes

Preview Settings

Air Azure Graphite Graphite Metal Red Waves Sweet Red Deep Sea Blue Cave Modern Spring Surface Classic

Welcome to Application Setup  
Build Project

Creating CAB file(s) - Adding file: E:\OFFICIEL\_EXAMEN\OFFICIEL\_... \OFFICIEL\_EXAMEN.exe

Checking builds status  
Build required.

[DefaultBuild]  
Building package: C:\Users\ABDELAZIZ\Documents\Advanced Installer\Projects\Application\Setup Files\Application.exe

Prepare build  
Preparing files  
Creating CAB file(s)

Close this dialog when the build completes

Cancel

Frame: System Options: Radio

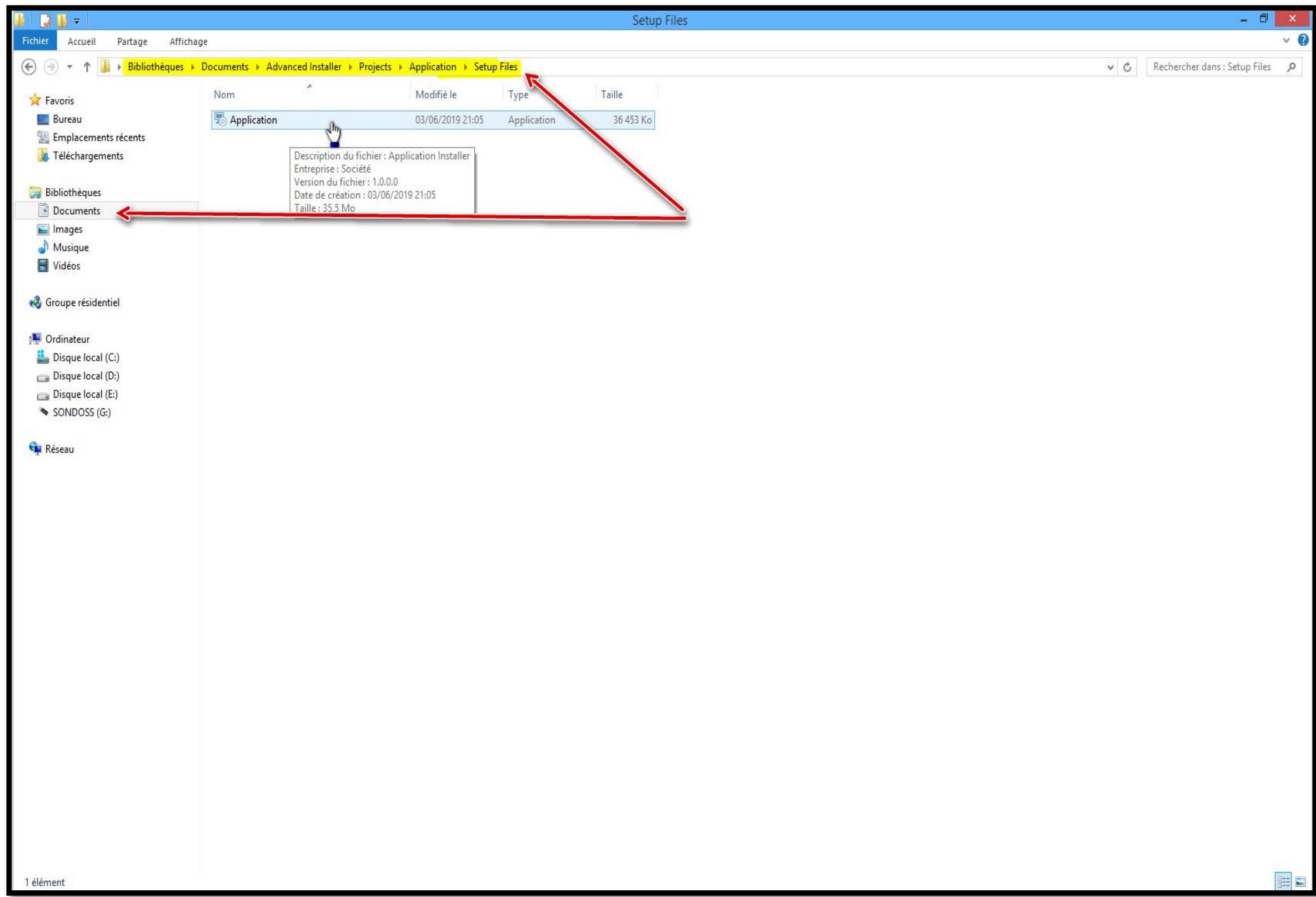
< Précédent Suivant > Annuler

Set as current

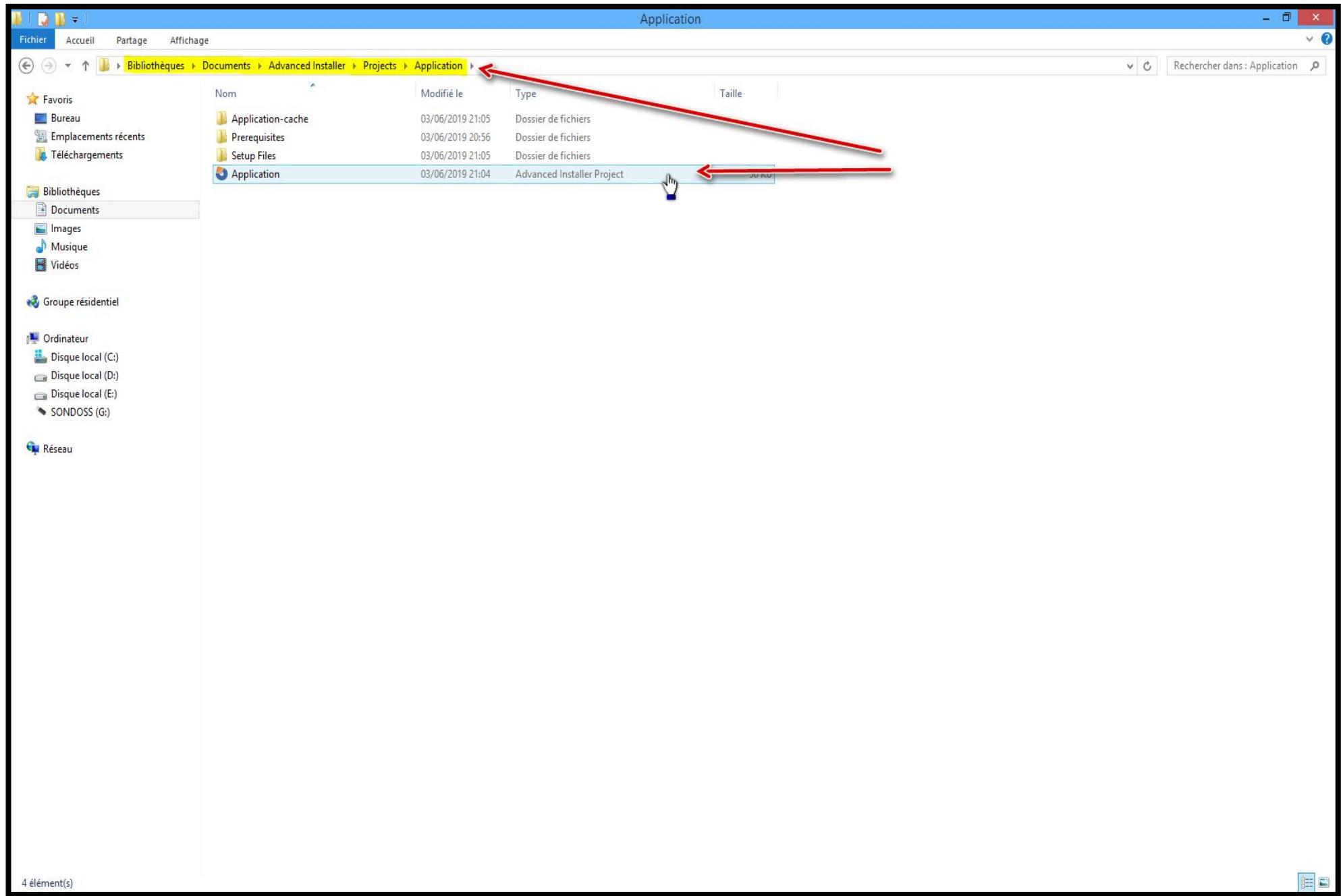
the Wizard for Application Setup.  
This Configuration will install Application on your computer. Please click Continue.

و ننتظر لغاية إكمال عملية البناء أو بما يسمى الـ **BUILD**

سنجد ملفنا التنفيذي بالمسار الـ  
**DOCUMENTS**  
أو المسار الذي تم اختياره ببداية المشوار



و نجد كذلك الملف بعد التحرير القابل للتعديل و القابل للإضافات فيما بعد بالمسار المذكور

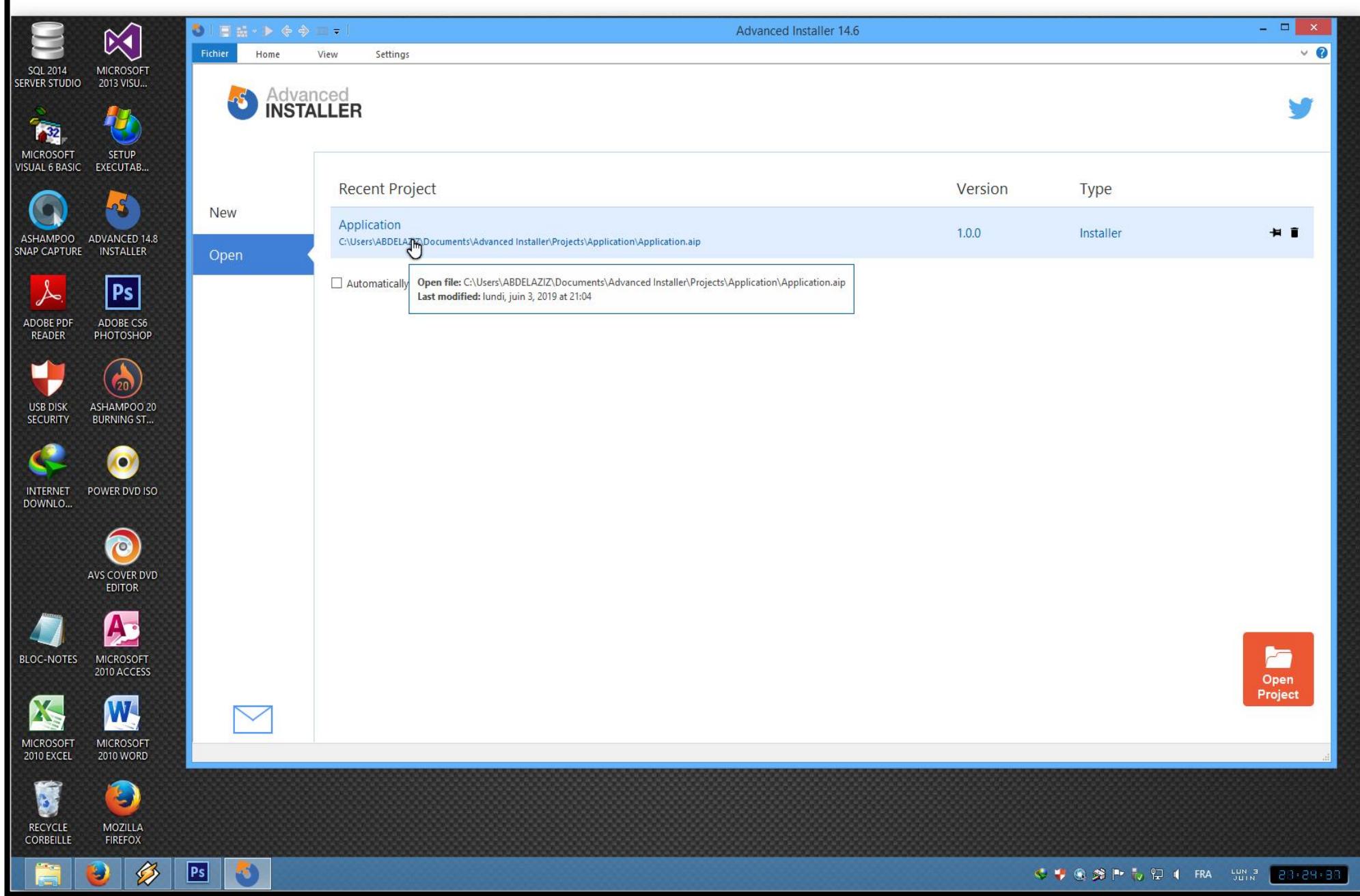


طبعاً عند فتحنا الـ

## ADVANCED INSTALLER

و نريد الإشتغال على ملف بدأنا الإشتغال عليه سابقاً و نريد التعديل عليه أو إكماله .. طبعاً  
سنختار من الشاشة الرئيسية  
مشروعنا المتواجد ضمنه و الذي سيظهر مساره مع اختيار

**OPEN**  
و لا نختار  
**NEW CREATE PROJECT**



هكذا أكون قد أنهيت هذا العمل البسيط  
إن إرتأيت إضافات أخرى مهمة .. سأدرجها لا حقا بـإذن الله لأنّ هدفي كان التحرير البسيط  
لملفاتنا بدون أيّة أمور ثانوية تعقديّة  
فإن وُقْت و أحسنت فمن الله .. و إن أخطأت فمن نفسي و الشّيطان  
و الله الموفق و الله المستعان