

بسم الله الرحمن الرحيم

تعلم كيفية جعل أي برنامج SETUP  
PORTABLE

2010



بقلم  
أيوب معتصم

WWW.DINERO.COM

تعلم كيفية جعل أي برنامج SETUP  
PORTABLE

**بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ**

**الرَّحِیْمِ**

**السَّلَامُ عَلَیْكُمْ وَرَحْمَةُ**

**اللّٰهِ وَبَرَكَاتِهِ**

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه ومن والاه  
... وبعد:

## المؤلف: أيوب معتصم

**تعريف البرامج المحمولة :** البرمج المحمولة هي البرامج التي تعمل  
كليا بدون الحاجة إلى عمل تثبيت بحيث يسهل نقلها في وسائط النقل  
واستخدامها ببساطة في الأجهزة التي تعمل عليها.

سنعمل على برنامج **Thinstall** الذي يعتبر من البرامج الرائدة في  
مجال صناعة البرامج المحمولة ، لما يمتاز به من سهولة الأداء ،  
وقلة الجهد المبذول في صنع البرنامج المحمول ، والقدرة على صنع  
برنامج كامل ، لا يحتاج إلى تسجيل ، والكمال لله وحده.

### أيقونة البرنامج



Setup capture.exe  
Setup Capture

**الحجم : 16325 KB**

## التحميل:

اضغط هنا للتحميل .

أو

اضغط هنا للتحميل .

وقبل البدء في شرح البرنامج وكيفية عمله ، لابد أولاً من قراءة هذه  
الملحوظات الهامة :

**(1)** تأكد من غلق النت لديك وكافة البرامج المفتوحة .

**(2)** يستحسن ألا يكون البرنامج المراد تحويله إلى محمول قد تم  
تنصيبه على الجهاز من قبل .. وقبل أن أوضح لك السبب في ذلك  
لابد أن تعلم أولاً أن البرنامج المراد تحويله إلى محمول يجب ألا  
يكون منصبا على جهازك بل إنك ستقوم بتنصيبه أثناء عمل  
برنامج Thinstall.

**إذ إن طريقة عمل برنامج Thinstall تنقسم إلى ثلاث مراحل:**

**الأولى :** أخذ صورة ( فحص ) للجهاز قبل تنصيب البرنامج.

**الثانية :** تنصيب البرنامج المراد تحويله إلى محمول وملحقاته من :  
كراك أو باتش أو كيجن أو سريال.

**الثالثة :** أخذ صورة للجهاز بعد التنصيب لمعرفة التغيرات التي حدثت.

**وبالتالي :** إذا كان البرنامج منصبا ( مثبتا ) على جهازك فإنك ستضطر إلى حذفه ولكن المشكلة تكمن في أن معظم البرامج لا تحذف كاملة حتى مع استخدام بعض البرامج المتخصصة في ذلك مثل برنامج **Your Uninstaller** بل تظل بعض ملفاتنا ( بيانات التسجيل مثلا ) عالقة في الرجستري مما سيؤدي في النهاية إلى صنع برنامج محمول ولكنه سيكون غير كامل ، غير مسجل ، عند تشغيله على أي جهاز آخر بخلاف جهازك سوف يطلب منك التسجيل .

**(3)** ولذلك توصي الشركة المنتجة لبرنامج **Thinstall** باستخدام نسخة ويندوز **Fresh** أي نسخة لم يتم تنصيب أي برامج عليها من قبل .

### والآن إلى الشرح

قمتُ بتقسيم الشرح إلى ثلاث مراحل :

**المرحلة الأولى :** وفيها يتم شرح كيفية الدخول إلى برنامج **Thinstall**.

**المرحلة الثانية :** وفيها يتم شرح كيفية عمل برنامج **Thinstall** لصنع برنامج محمول.

**المرحلة الثالثة :** وهي المرحلة التي يمتاز بها شرحي عن باقي الشروحات الأخرى ، وفيها يتم شرح كيفية صنع برنامج محمول " خفيف الحجم".

## المرحلة الأولى

(يتم شرح كيفية الدخول إلى برنامج Thinstall)

لدخول البرنامج : نذهب إلى قائمة (Démarrer) ثم tous les Programmes ثم Thinstall Virtualization Suite

ثم تظهر النافذة التالية :



## المرحلة الثانية

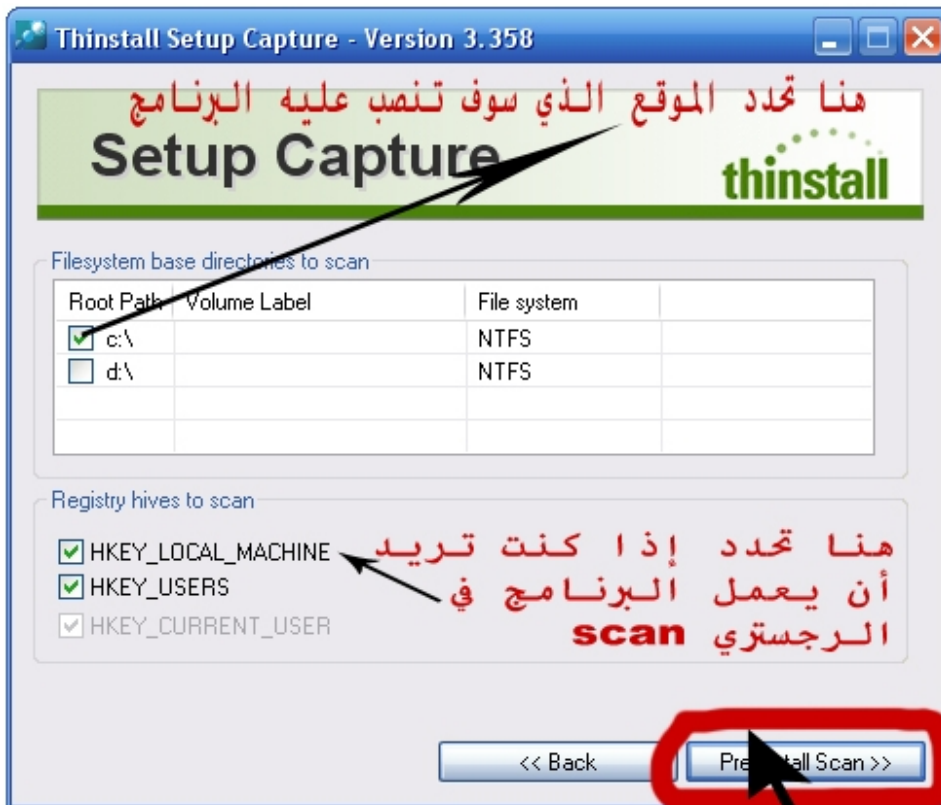
(وفيها يتم شرح كيفية عمل برنامج Thinstall لصنع برنامج محمول)

تظهر النافذة التالية :



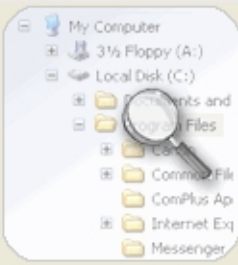

ثم اتبع الصور التالية:





Thinstall Setup Capture - Version 3.358

# Setup Capture



Scan may take several minutes to complete.  
For best and fastest results use a "clean install" of Windows.

\*\*\* If you do not use a "clean Windows install" to capture your application install, some files and registry keys previously installed may not be captured and the resulting project may not run correctly on other computers.

Saving snapshot...  
c:\Documents and Settings\All Users\Documents\Fonts

**هنا يقوم البرنامج بعمل scan للقرص c**

<< Back Scanning...

Thinstall Setup Capture - Version 3.358

# Setup Capture



هنا الان تعتبر اهم خطوة في وهي تنصيب البرنامج حيث يجب عليك تنصيب البرنامج المراد تحويله ل Portable.



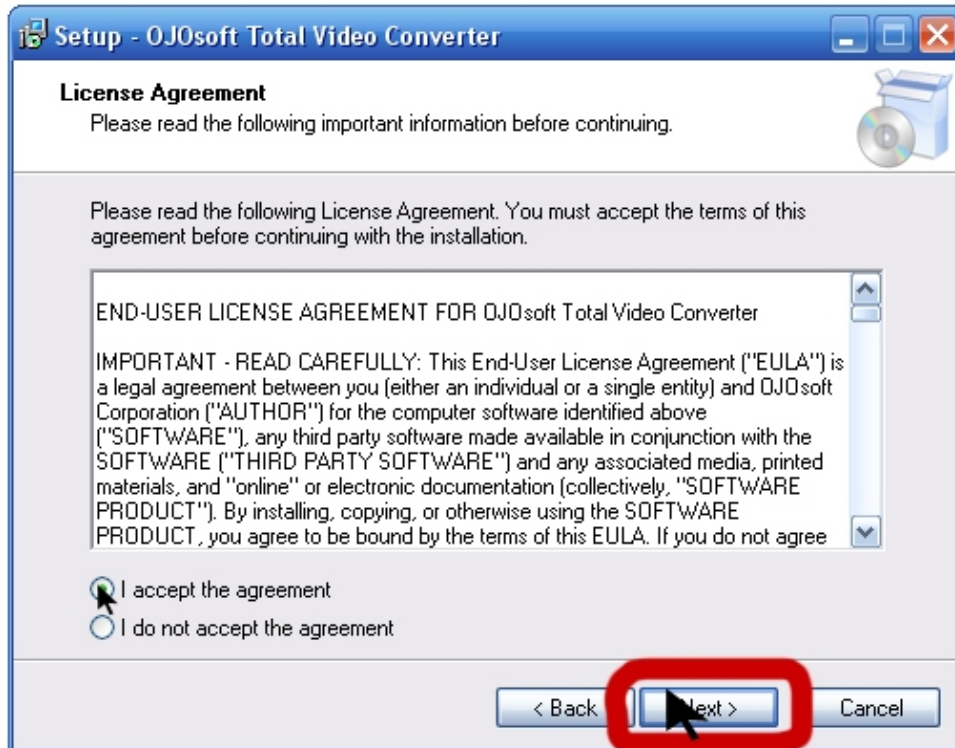
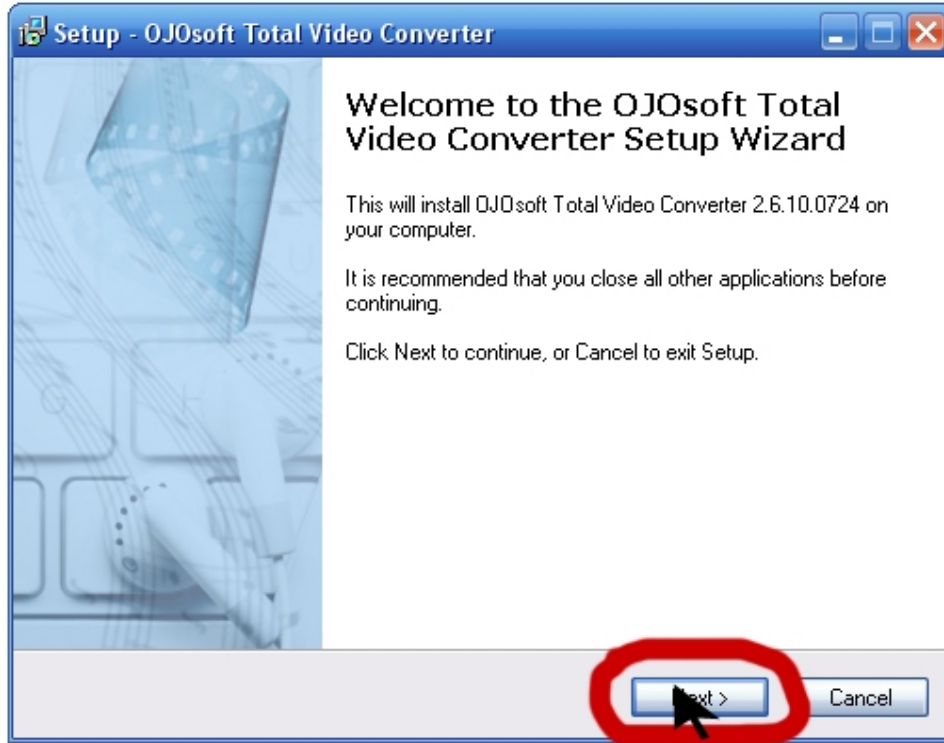
وبعد تنصيبه قم بوضع كراك او باتش او سريال ان وجد في البرنامج.

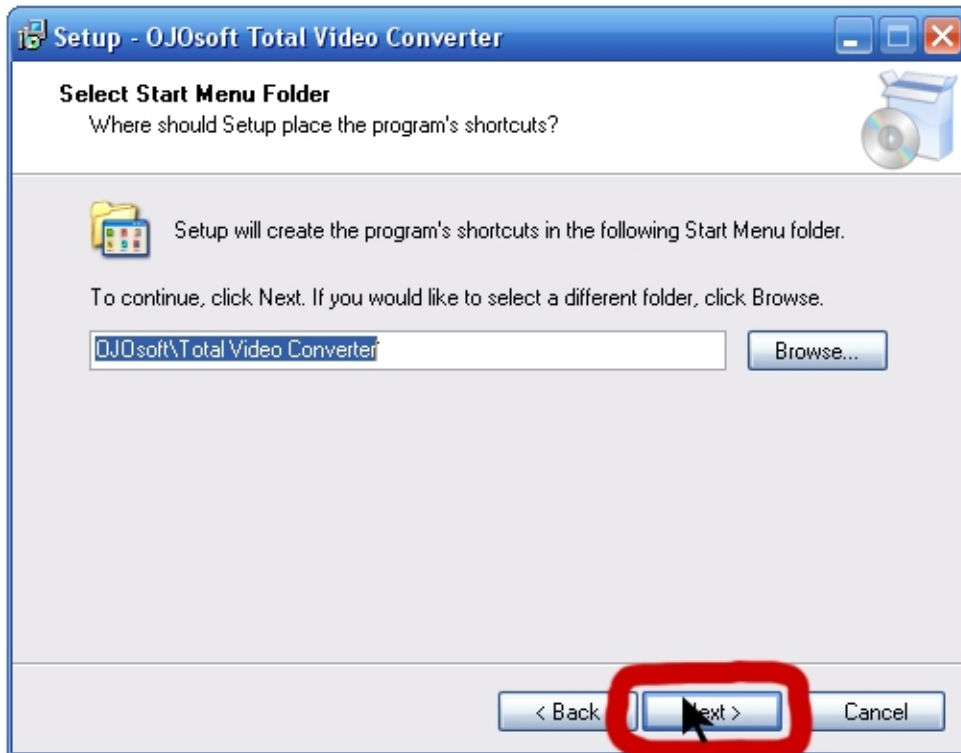
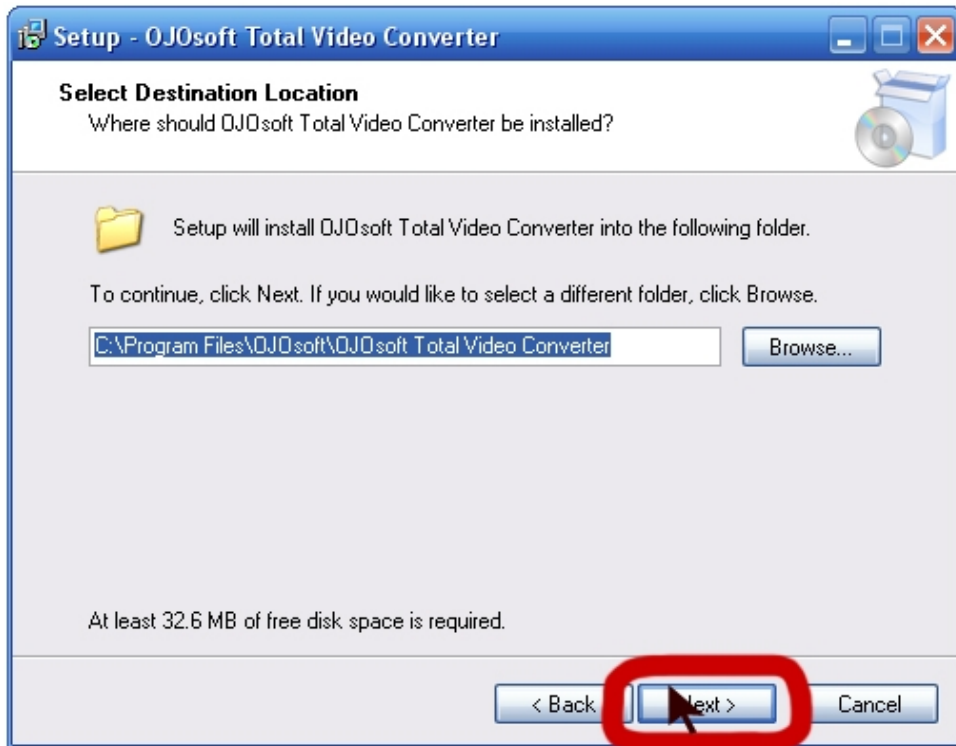
وبعد ان يصبح البرنامج جاهز من حيث التنصيب والتسجيل.

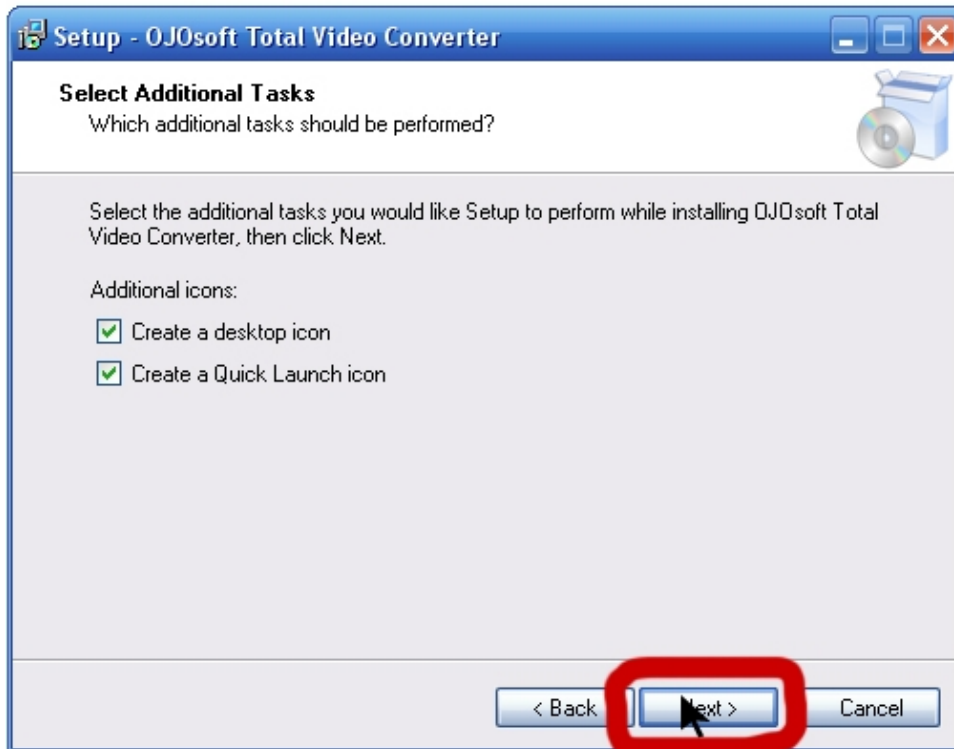
قم بتشغيل البرنامج ليقوم البرنامج باخذ قيم في ال رجستري ان وجد.

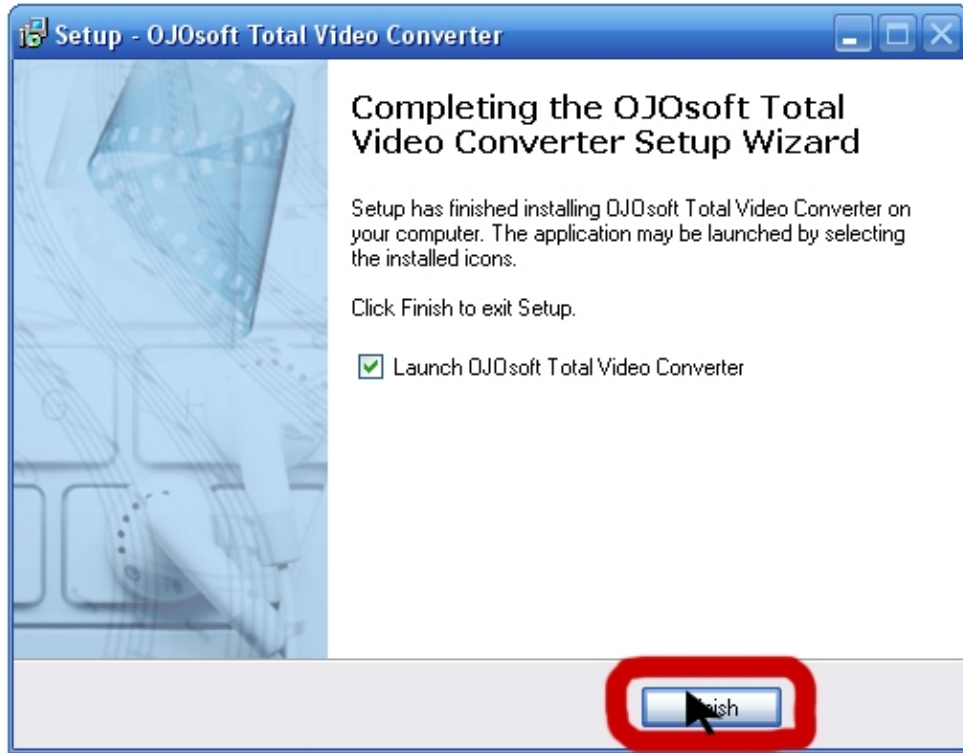
<< Back Post-Install Scan >>

# اخترت أنا البرنامج : OJOSoft Total Video Converter









وبعد ذلك نقوم بتسجيل البرنامج كما في الصورة التالية :

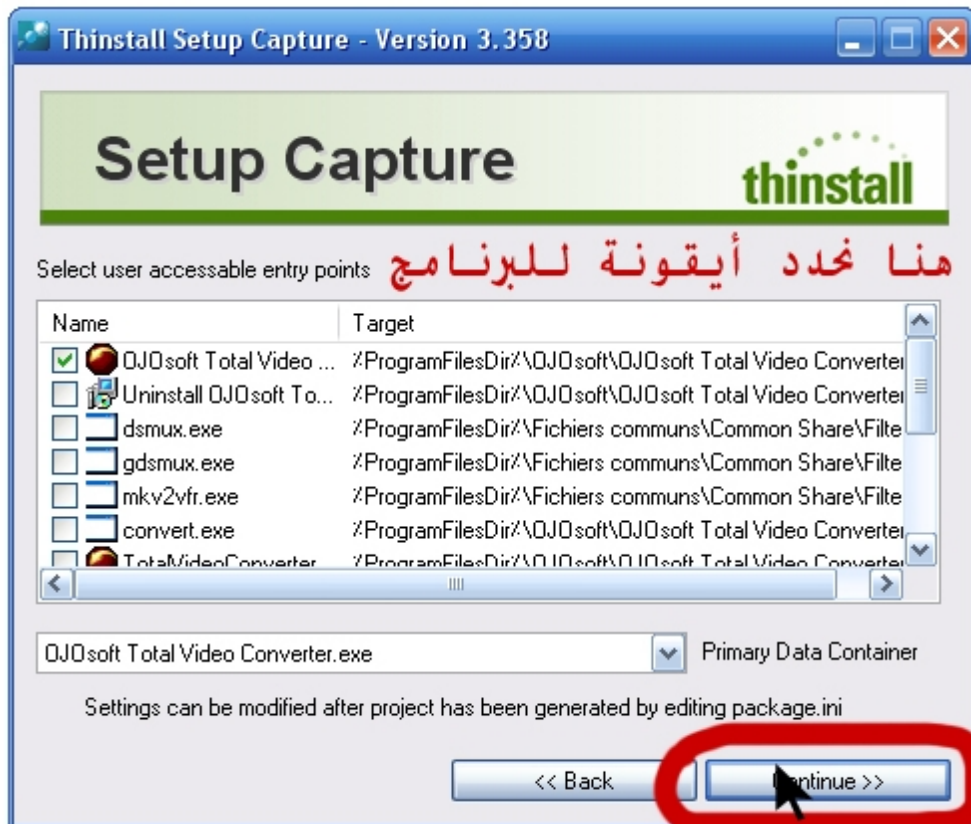
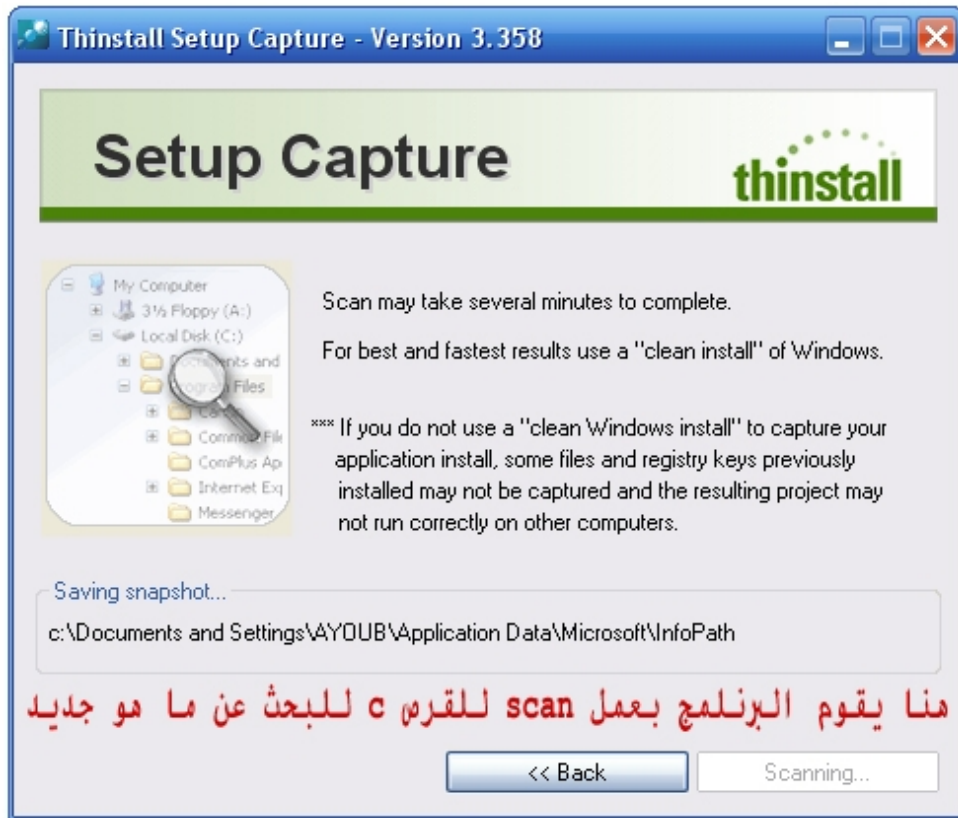


ثم نغلق البرنامج ونذهب إلى النافذة التي توقفنا عندها قبل أن  
ننصب البرنامج ونكمل كما بالصورة:

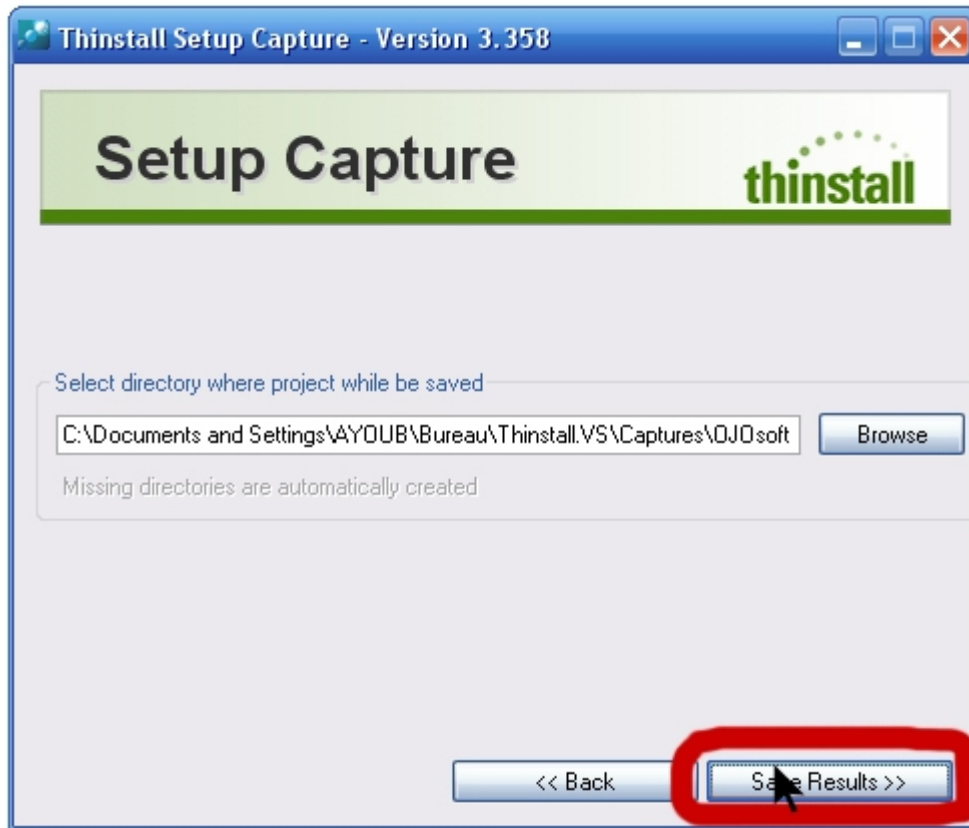
**ملاحظة:** توجد بعض البرامج التي تحتاج إلى إعادة تشغيل (Redémarrer) بعد التنصيب على الجهاز ، ولا تخافوا فالبرنامج سوف يكمل عمله من آخر نقطة توقف عندها.

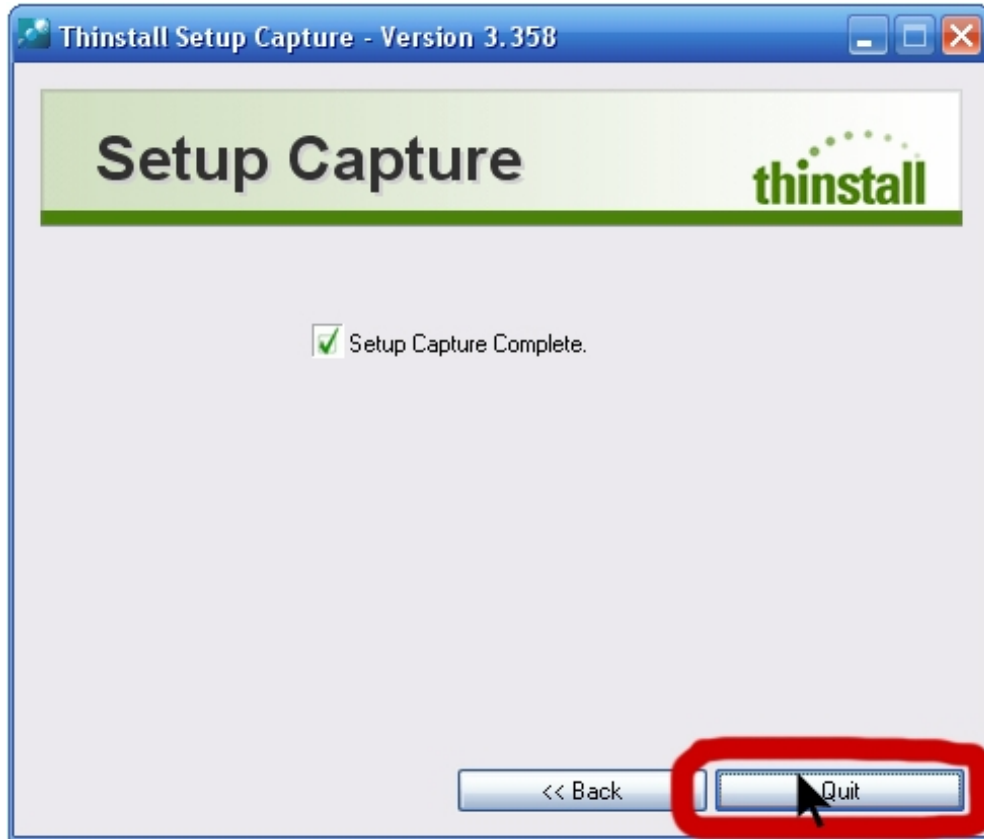










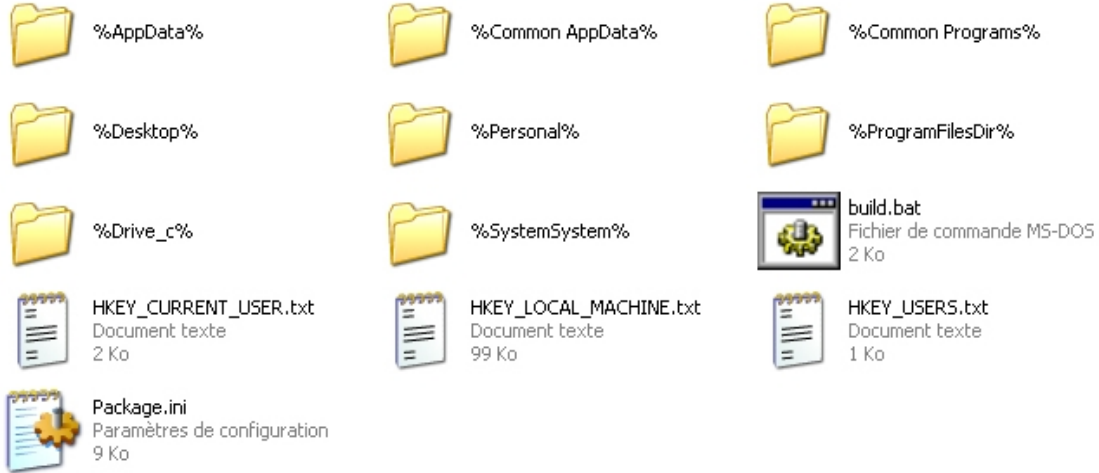


والآن بعد أن انتهينا من حفظ كافة ملفات البرنامج المحمول ،  
نذهب إلى المسار الذي تحدثنا عنه سابقا وقلنا أنه سيوجد به  
البرنامج المحمول ، وقد كان كالتالي:

**كود:**

**C:\Program Files\Thinstall.VS\Captures\ OJOsoft Total Video Converter**

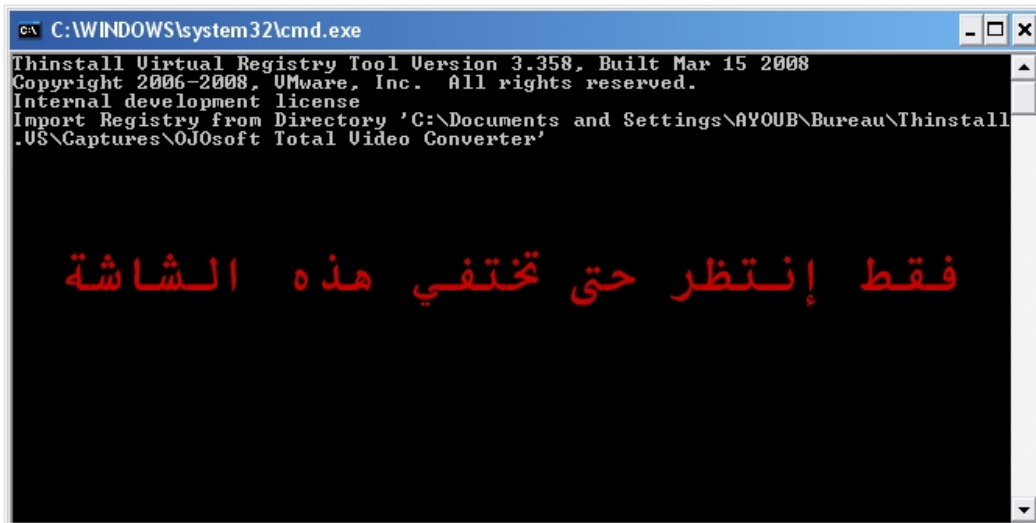
والآن بعد أن فتحناه نجد بداخله الملفات والمجلدات التالية:



بقيت خطوة أخيرة وهي تجميع هذه الملفات والمجلدات تحت أيقونة واحدة وبعدها نحصل على البرنامج المحمول ، ولفعل ذلك نضغط على الأيقونة المسماة بـ **build** والتي تبدو صورتها هكذا:



فتظهر لنا النافذة التالية :



وهذه صورة المجلد الجديد :



قم بفتحه فتجد بداخله \_ نعم \_ البرنامج المحمول ! وقد أصبح جاهزا للعمل .

وبهذا نكون انتهينا من المرحلة الثانية من الشرح ، لكنها لا تكفي لصنع برنامج خفيف الحجم.

نعم تكفي لصنع برنامج محمول كامل جهاز للعمل لكنه سوف يكون كبير الحجم..

ولذلك تابع قراءة المرحلة الأخيرة..

## المرحلة الثالثة

(هي المرحلة التي يمتاز بها شرحي عن باقي الشروحات الأخرى ، وفيها يتم شرح كيفية صنع برنامج محمول " خفيف الحجم " )

بعد أن انتهينا في المرحلة السابقة من صنع البرنامج المحمول نجد أن حجمه كبير جدا , ويختلف هذا الحجم من برنامج إلى آخر فمثلا برنامجنا هذا حجمه حوالي 33.6 ميغا ! كما بالصورة:



في حين أنه يمكن صنعه في 16 ميغا أو أقل !! ولذلك لا بد قبل الضغط على أيقونة build أن نقوم بشيئين:

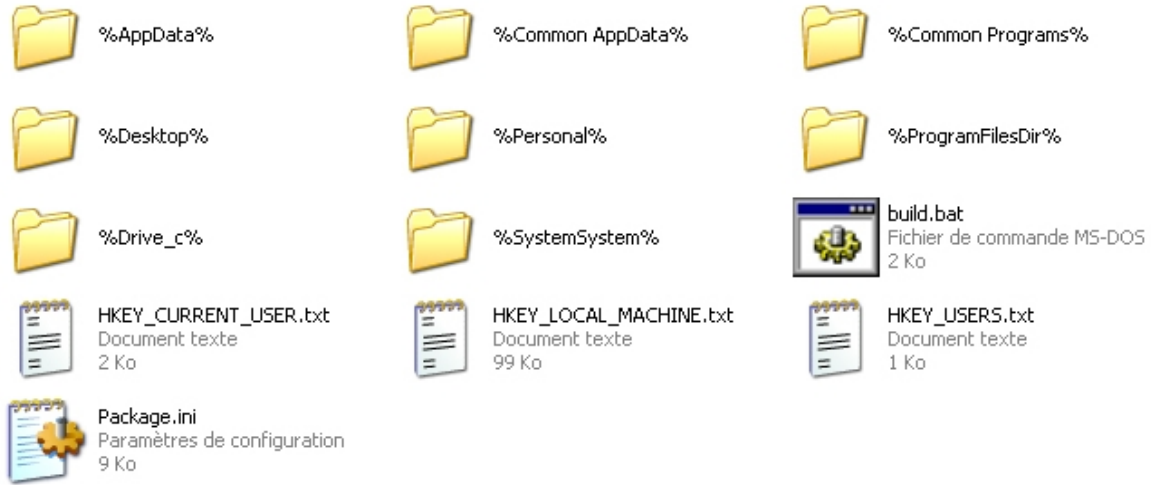
1- تغيير طريقة الضغط وجعلها أقوى . ( وهذه الخطوة ثابتة معنا في أي برنامج سنحوه إلى محمول)

2- حذف كافة الملفات التي ليس لها علاقة بالبرنامج . ( وهذه الخطوة تختلف من برنامج إلى آخر لكن هناك بعض الملفات المتعارف عليها أنها غير ضرورية لتشغيل أي برنامج )

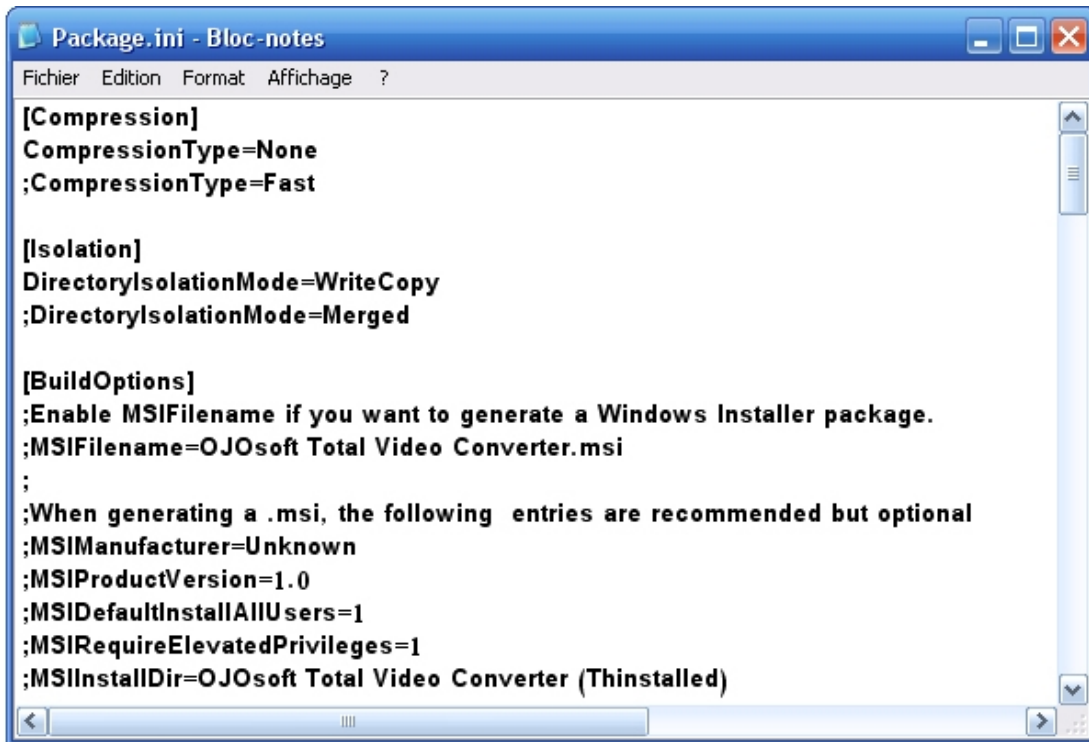
وإلى مزيد من التفصيل :

(1) الخطى الثابتة ( والتي نقوم بها مع أي برنامج )

نرجع إلى الصورة:



ونقوم بفتح الملف Package فنجد بداخله البيانات الموضحة في الصورة:

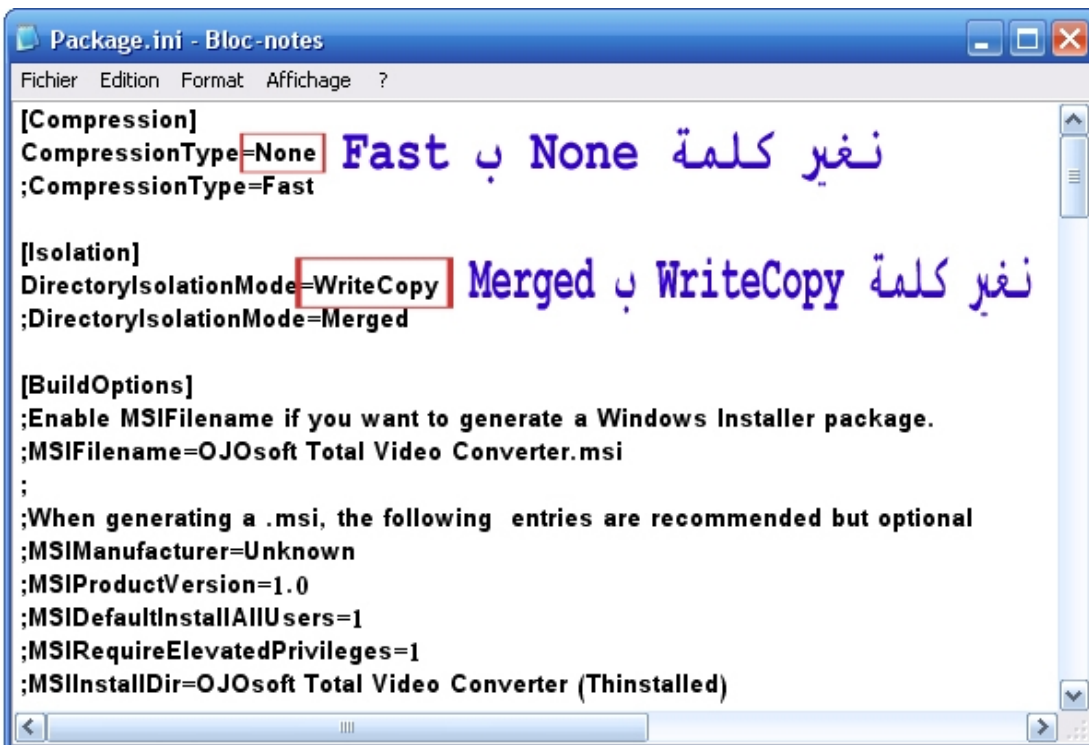


```
Package.ini - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?

[Compression]
CompressionType=None
;CompressionType=Fast

[Isolation]
DirectoryIsolationMode=WriteCopy
;DirectoryIsolationMode=Merged

[BuildOptions]
;Enable MSIFilename if you want to generate a Windows Installer package.
;MSIFilename=OJOsoft Total Video Converter.msi
;
;When generating a .msi, the following entries are recommended but optional
;MSIManufacturer=Unknown
;MSIProductVersion=1.0
;MSIDefaultInstallAllUsers=1
;MSIRequireElevatedPrivileges=1
;MSIInstallDir=OJOsoft Total Video Converter (Thinstalled)
```

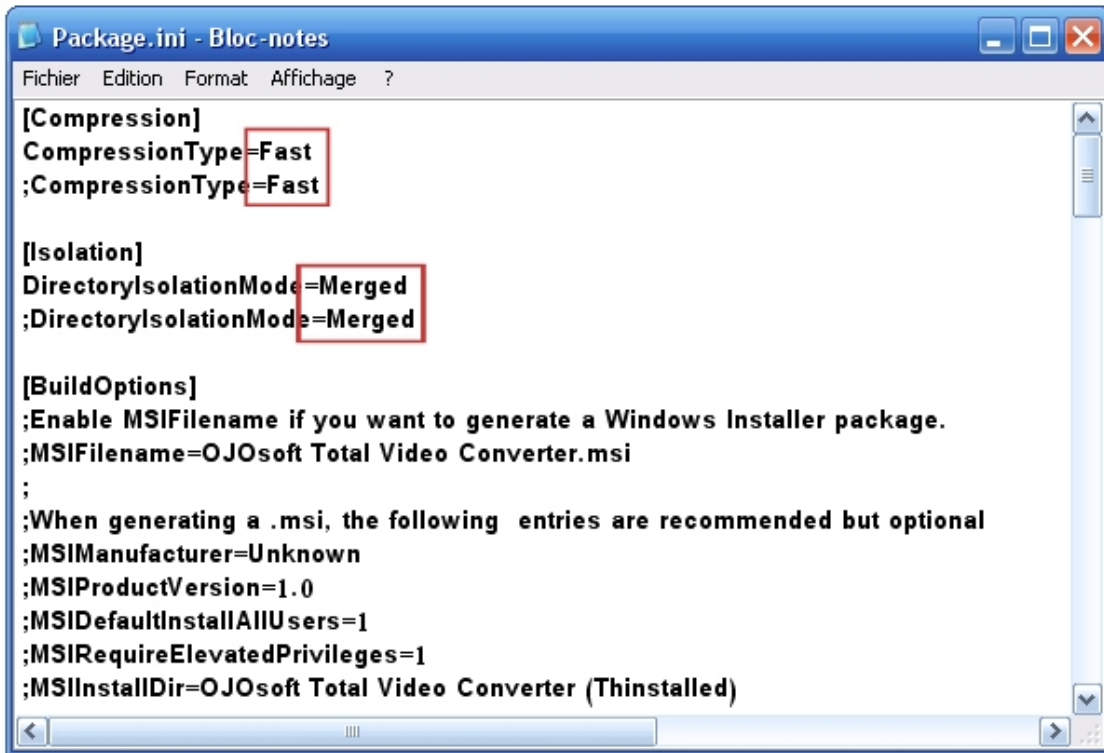


```
Package.ini - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?

[Compression]
CompressionType=None غير كلمة None ب Fast
;CompressionType=Fast

[Isolation]
DirectoryIsolationMode=WriteCopy غير كلمة WriteCopy ب Merged
;DirectoryIsolationMode=Merged

[BuildOptions]
;Enable MSIFilename if you want to generate a Windows Installer package.
;MSIFilename=OJOsoft Total Video Converter.msi
;
;When generating a .msi, the following entries are recommended but optional
;MSIManufacturer=Unknown
;MSIProductVersion=1.0
;MSIDefaultInstallAllUsers=1
;MSIRequireElevatedPrivileges=1
;MSIInstallDir=OJOsoft Total Video Converter (Thinstalled)
```

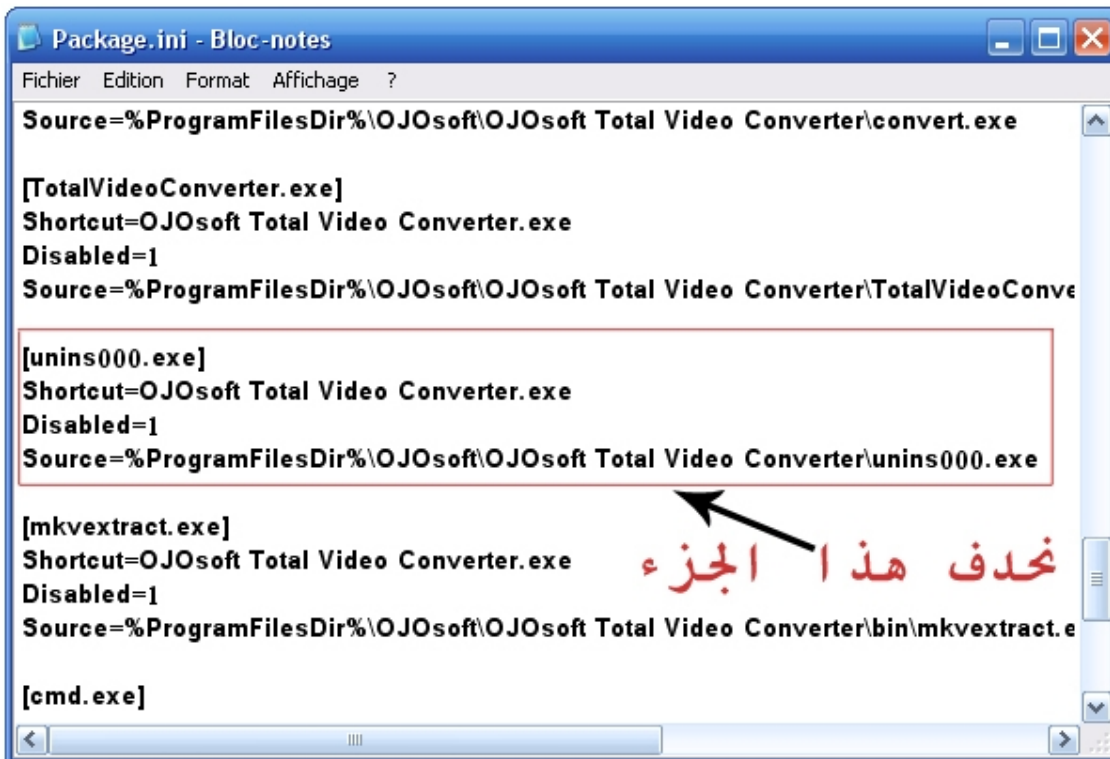


```
Package.ini - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?

[Compression]
CompressionType=Fast
;CompressionType=Fast

[Isolation]
DirectoryIsolationMode=Merged
;DirectoryIsolationMode=Merged

[BuildOptions]
;Enable MSIFilename if you want to generate a Windows Installer package.
;MSIFilename=OJOsoft Total Video Converter.msi
;
;When generating a .msi, the following entries are recommended but optional
;MSIManufacturer=Unknown
;MSIProductVersion=1.0
;MSIDefaultInstallAllUsers=1
;MSIRequireElevatedPrivileges=1
;MSIInstallDir=OJOsoft Total Video Converter (Thinstalled)
```



```
Package.ini - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?

Source=%ProgramFilesDir%\OJOsoft\OJOsoft Total Video Converter\convert.exe

[TotalVideoConverter.exe]
Shortcut=OJOsoft Total Video Converter.exe
Disabled=1
Source=%ProgramFilesDir%\OJOsoft\OJOsoft Total Video Converter\TotalVideoConve

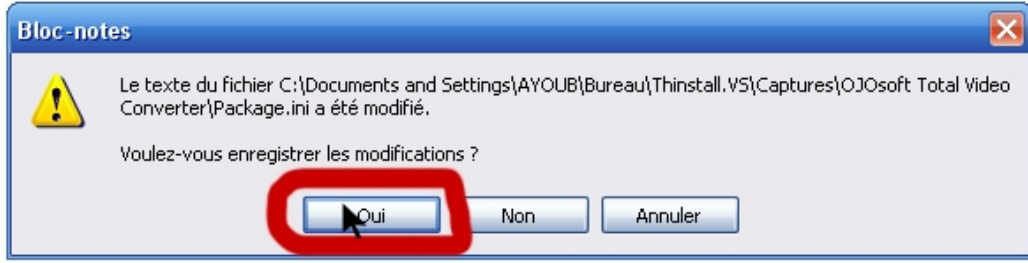
[unins000.exe]
Shortcut=OJOsoft Total Video Converter.exe
Disabled=1
Source=%ProgramFilesDir%\OJOsoft\OJOsoft Total Video Converter\unins000.exe

[mkvextract.exe]
Shortcut=OJOsoft Total Video Converter.exe
Disabled=1
Source=%ProgramFilesDir%\OJOsoft\OJOsoft Total Video Converter\bin\mkvextract.e

[cmd.exe]
```

ثم نغلق الملف ونوافق على التغيير.

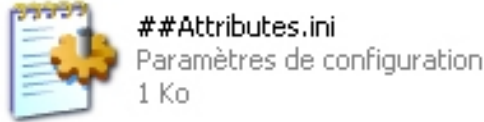




ثم نقوم بفتح هذا المجلد :

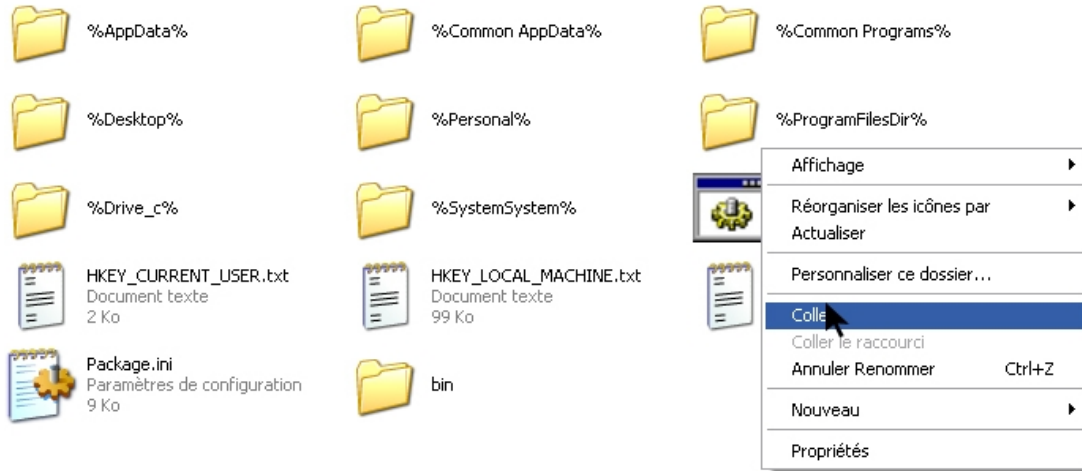


فنجد بداخله هذا الملف :

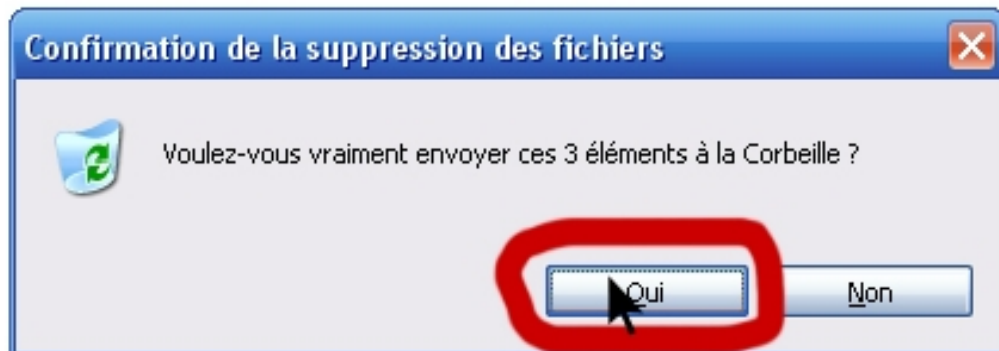
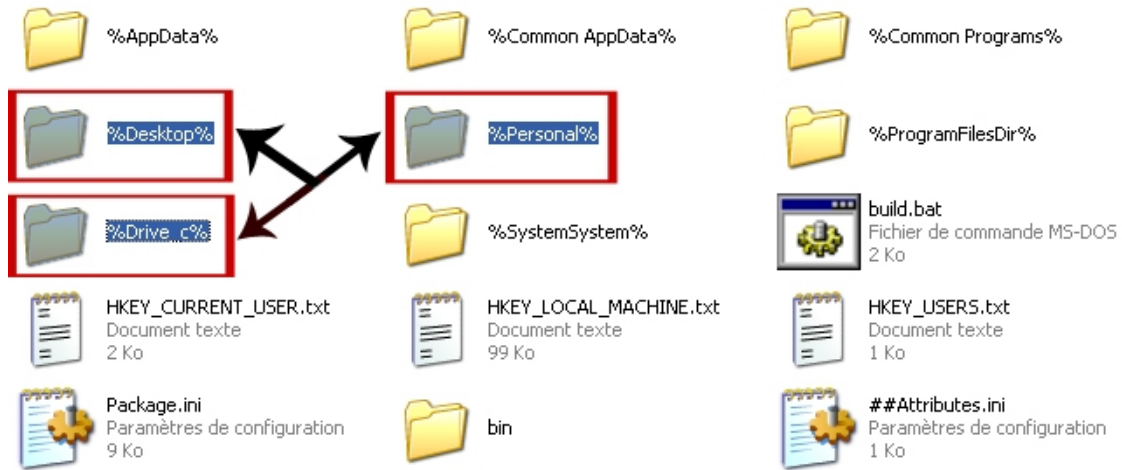


ننقله إلى الخارج كما في الصورتين التاليتين:





ثم نقوم بحذف مجلد ال %Desktop% إلى سلة المهملات  
ومعه المجلدان %Drive\_c% و %Personal% كما في  
الصورة التالية :



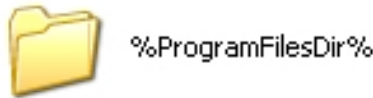
**ملحوظة :** نحذف إلى سلة المهملات حت نكون قادرين على استرجاع الملفات التي من الممكن أن تكون مهمة لتشغيل البرنامج لكننا حذفناها ولم نكن نعرف أنها مهمة .. يعني احذف وأنت مطمئن .

ثم سنجد ثلاث مجلدات في هذه الصورة:

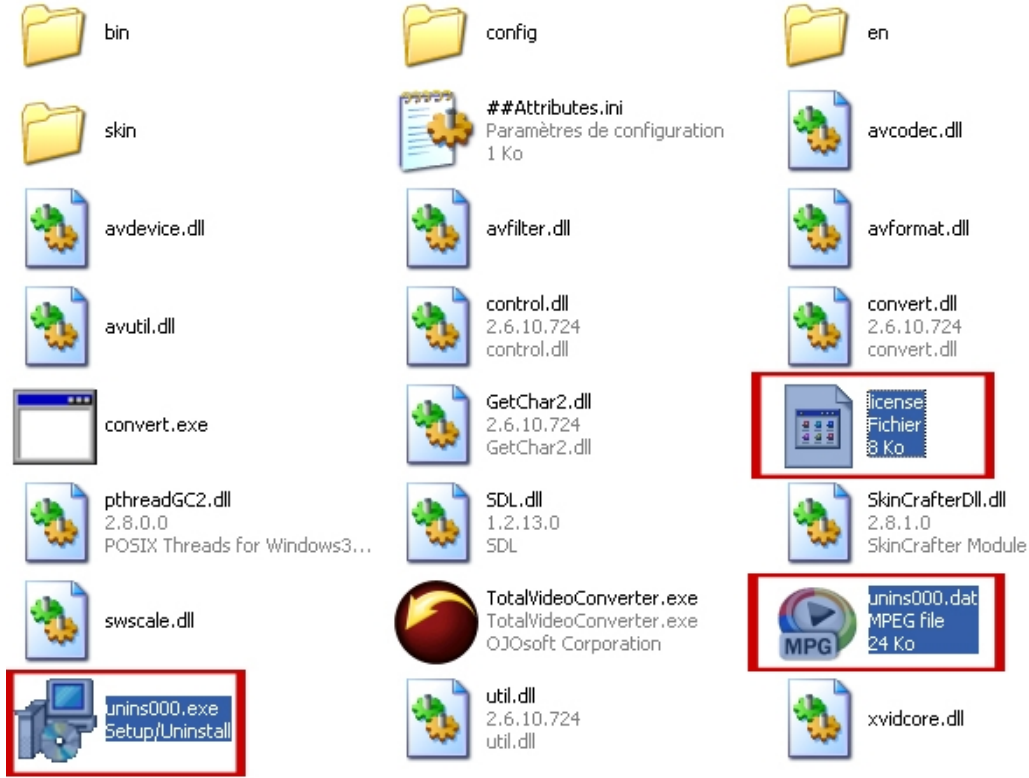


المجلدات ليس لهم أي أهمية بتشغيل البرنامج المراد تحويله إلى محمول .. نعم نحذف

وأخيرا سنجد المجلد الأهم والذي توجد به معظم ملفات البرنامج وهو هذا المجلد:



بفتحه نجد بداخله:



نقوم بحذف الثلاثة ملفات الموضحة في الصورة السابقة \_ كما اتفقنا سابقا .

أما باقي الملفات فواضح أنها ضرورية للبرنامج لذلك نتركها كما هي.

وأخيرا نخرج خارج هذا المجلد وندوس على أيقونة build ليظهر لنا البرنامج في مجلد bin وقد أصبح حجمه:



OJOsoft Total Video Converter.exe  
TotalVideoConverter.exe

Description : TotalVideoConverter.exe  
Entreprise : OJOsoft Corporation  
Version du fichier : 2.6.10.724  
Date de création : 23-05-2010 12:46  
Taille : 16.2 Mo

نعم 16 ميجا .

والآن قم بحذف البرنامج المثبت على جهازك وجرب النسخة المحمولة ، علما بأنه يجب تجربة البرنامج المحمول على جهاز آخر بخلاف جهازك الذي تم الصنع من خلاله أو على نسخة أخرى أنت مثبتها على قسم آخر.

**بالتعرفيق للجميع**



الله أكبر

محمد رسول الله