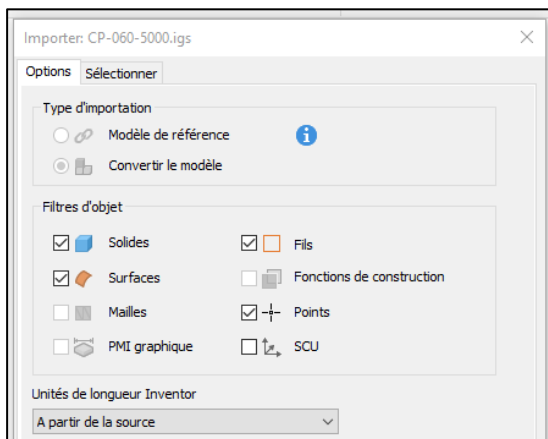
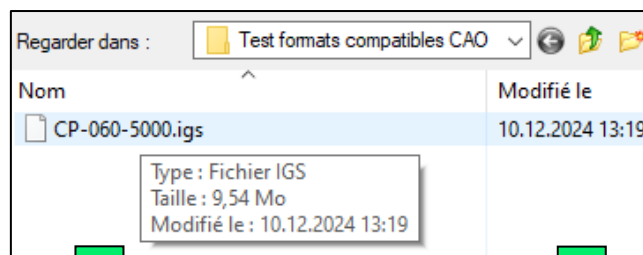
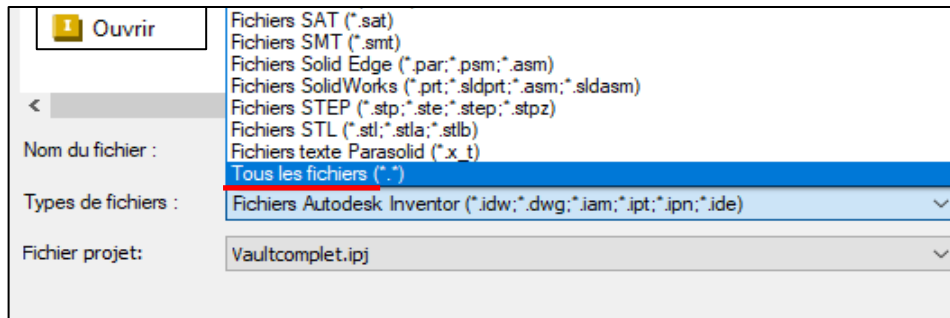


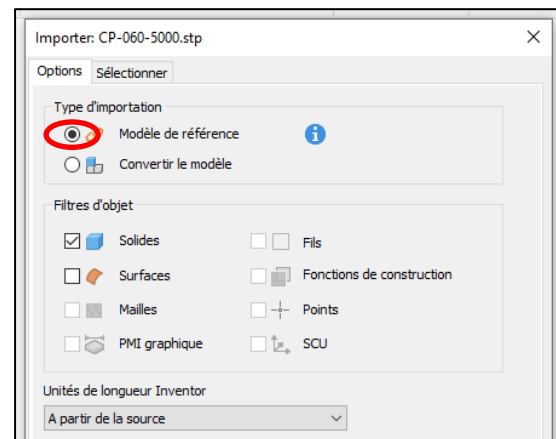
Verfahren für Teilprüfungen: kompatible CAD-Formate importieren

Wichtiger Hinweis: Dieses Verfahren funktioniert mit CAD-Software vom Typ Inventor oder Solidworks. Je nach verwendeter Software sind einige Unterschiede möglich, die Prinzipien bleiben jedoch dieselben.

1) Baugruppe importieren (im STEP- oder IGES-Format)



Inventor-Beispiel mit IGES-Datei



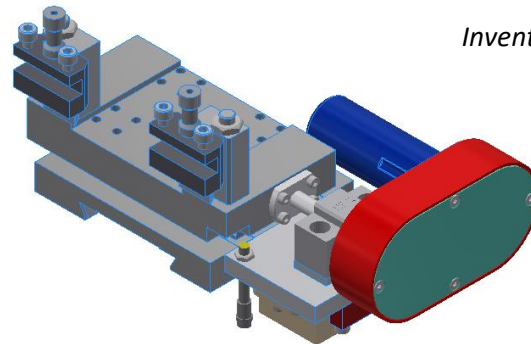
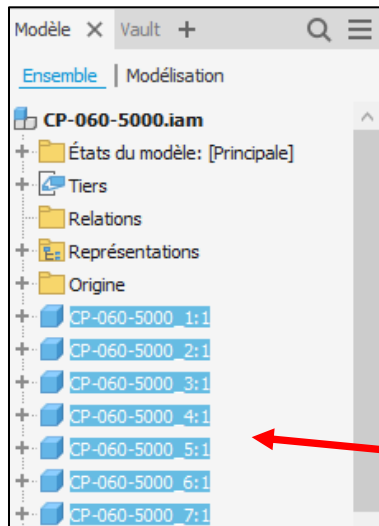
Inventor-Beispiel mit STEP-Datei (das Sperren von Teilen wie auf Seite 2 beschrieben ist nicht erforderlich)

Wählen Sie mit der Inventor-Software die Einstellungen gemäß den obigen Beispielen aus und wählen Sie dann OK, damit die Baugruppe geöffnet wird.

Hinweis: Je nach verwendeter CAD-Software kann es sein, dass Sie einige Parameter anpassen

Hinweis: Mit der Solidworks-Software lassen sich die Teile direkt

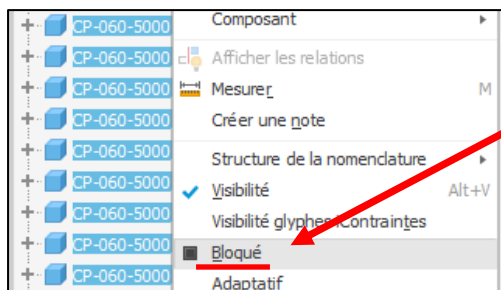
2) Blockieren die Teile in der Baugruppe



Inventor-Beispiel

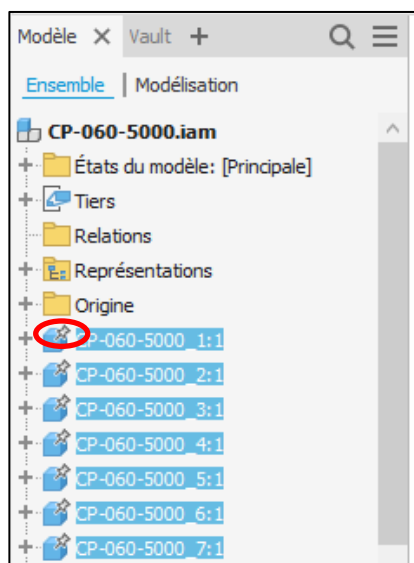
Markieren Sie alle Teile in der Baugruppenstruktur.

(Wählen Sie die erste Münze aus und halten Sie die Shift-Taste gedrückt, während Sie die letzte Münze auswählen).



Rechtsklick, die Teile blockieren

Beachten Sie: Bei der Solidworks-Software werden die Teile direkt beim Öffnen der Datei gesperrt. Wenn dies nicht der Fall ist, ist die Vorgehensweise die gleiche.



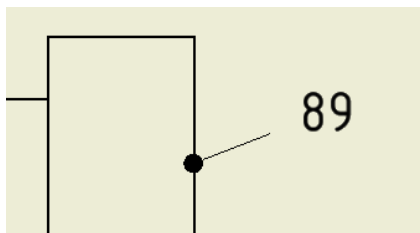
Eine Stecknadel erscheint auf jeder Münze, sie sind nun gegeneinander verspannt.

Die Baugruppe ist bereit, um die Zeichnung zu erstellen.

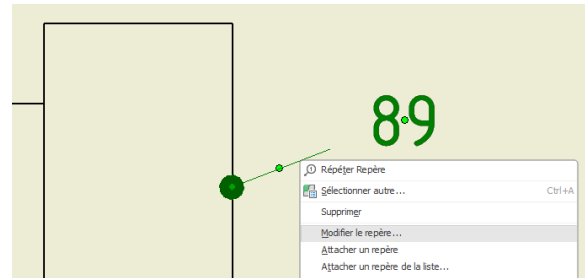
3) Nummer der Markierung ändern

Ziel: Die Nummern der Markierungen auf der Übersichtszeichnung mit den Positionsnummern auf der Stückliste abgleichen.

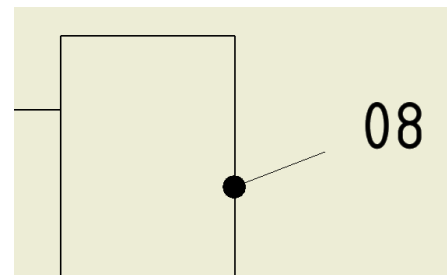
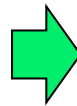
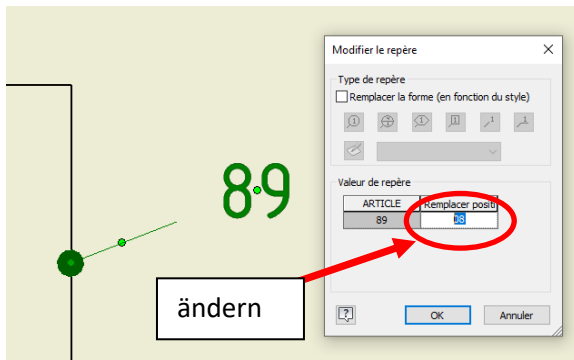
Wichtiger Hinweis: Bei der Teilprüfung ist es wahrscheinlich, dass die zu vervollständigende Stückliste im Excel-Format vorliegt, sodass keine Assoziativität mit der CAD-Software besteht.



Inventor-Beispiel

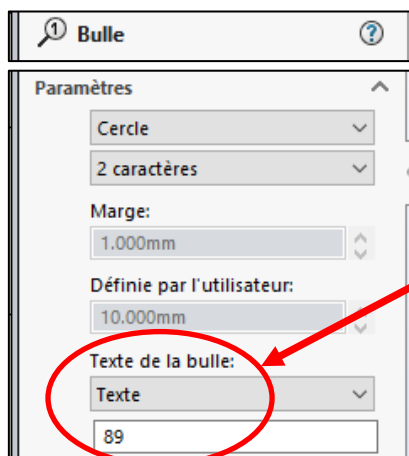


Rechtsklick auf die Markierung,
„Markierung bearbeiten“



Die Markierung Nr. 8 entspricht nun der
Positionsnummer in der Stückliste.

Solidworks-Beispiel



Wenn man auf die Markierung klickt, erscheint auf
der linken Seite der Anzeige ein Menü, in dem man
den Wert der Markierungsnummer ändern kann.