# SITUATION

|  |
| --- |
|  |

## La maison Dom-Ino est un exemple des prémices de l’architecture du style moderne avec le plan libre et la façade libre.

## Le plan libre permet l’aménagement intérieur sans contrainte.

## La façade libre a permit aux concepteurs d’affirmer leurs intentions architecturales en créant toutes sortes de revêtements extérieurs comme les bardages, les doubles peaux, les murs rideaux….

## Par exemple, la « Maison de l’agglomération » à Lorient par l’architecte [Duncan LEWIS – SCAPE ARCHITECTURE](http://www.duncan-lewis.com/)

## http://ebook.technal.com/wp-content/gallery/maison-de-lagglomeration-de-lorient/lorient-duncan_lewis-facade_03bd.jpgRésultat de recherche d'images pour "maison de l'agglomération Lorient"

## 

*Vue d’ensemble depuis le port*

*Détails sur peau en menuiseries recyclés*

## Résultat de recherche d'images pour "maison de l'agglomération Lorient"

*Coupe de principe*

# TRAVAIL DEMANDÉ

|  |
| --- |
|  |

## Ouvrir la maquette numérique « (1a) Structure\_Dom-Ino.ifc » :

## Soit par un « Glisser-Déposer » dans un nouveau fichier ou dans la fenêtre vide d’Archicad

## Fichier/Nouveau + Fichier/Interopérabilité/Fusionner ifc/projet

## 

## **Par défaut, Archicad verrouille et/ou masque les éléments issus d’un .ifc en fonction des combinaisons de calques**

## **Laisser les calques tel que si il n’est pas nécessaire de les modifier**

## Pour dévérouiller/afficher les éléments de l’.ifc

## Résultat de recherche d'images pour "ctrl icone"Ouvrir la boîte de dialogues des calque : Documentations/Calques/Options calques

## ou + K

## Sélectionner la combinaison de calques appropriée (par exemple : 00\_ Calque du projet

## ou 99\_ Afficher tous les claques)

## Classer les calques par Extension

## Sélectionner les calques avec l’extension ifc

## Déverrouiller et Afficher ces calques ces calques

## Bien cliquer sur Mise à jour

## 

## 

## Enregistrer la maquette sous le nom « (2a) Aménagement Dom-Ino.pln »

## Modéliser l’ensemble de la peau extérieure :

## Choisir le mur composite 1.5

## Vérifier les paramétrages des niveaux

## Tracer les murs extérieurs du RdC et de l’étage

## 

## Réaliser l’aménagement du T4 au RdC en suivant les consignes d’implantation ci-dessous ::

## E:\(2)_Prepa_cours\Archicad\(4) Chapitre 2\(3) Maison Dom-Ino\ifc et Aménagement\amÚnagement t4.pngE:\(2)_Prepa_cours\Archicad\(4) Chapitre 2\(3) Maison Dom-Ino\ifc et Aménagement\amÚnagement t4.png

## Choisir le mur composite 2.7

## 

## Choisir les portes à charnière 17

## 

## 

## Réaliser l’aménagement du T4 au RdC en suivant les consignes d’implantation ci-dessous ::

## E:\(2)_Prepa_cours\Archicad\(4) Chapitre 2\(3) Maison Dom-Ino\ifc et Aménagement\amÚnagement t4.png

## E:\(2)_Prepa_cours\Archicad\(4) Chapitre 2\(3) Maison Dom-Ino\ifc et Aménagement\amÚnagement t3.png

## Choisir le mur composite 2.7

## 

## Choisir les portes à charnière 58

## 

## Porte de placard au choix

## Modéliser l’aménagement principal des appareils sanitaires *(choix libre des objets)*

## 

## Modéliser l’aménagement principal du mobilier : cuisine, lit *(choix libre des objets)*

## Modéliser l’aménagement particulier : canapé, table, bureau..etc *(choix libre des objets)*

## E:\(2)_Prepa_cours\Archicad\(4) Chapitre 2\(3) Maison Dom-Ino\ifc et Aménagement\prÚsentation tation.png

## 

## Imprimer vos présentations sur A3 couleur

## Exporter le fichier au format .ifc. Fichier/enregistrer sous/ choisir format .ifc

## Possibilité de choisir les options d’export :

## Calques

## Etages

## Eléments

## …etc

## Possibilité de choisir le traducteur:

## Export général

## Structure pour Revit

## Structure pour Tekla

## …etc

## **Par défaut,** **Archicad garde en mémoire le dernier format enregistré.**

## **Ce qui veut dire que sle prochain enregistrement se fera en « .ifc »**

## **Penser à refaire un enregistrement au « .pln » après l’exportation**



## Enregistrer au format .pln