

Exercice de préparation à SimaPro, assemblage

Objectif: apprendre à trouver les processus Ecoinvent dans SimaPro et créer un assemblage.

Rendu pour le 14 mars: capture d'écran avec l'assemblage

Documentation

Il y a plusieurs documents disponibles sur moodle:

- Un [tutoriel](#) écrit pour l'introduction à Simapro
- Une présentation avec des liens vers des vidéos qui décrivent comment débuter avec SimaPro (viendra en fin de journée)
- Un site [Mediaspace](#) avec toute les vidéos (mise à jour en cours)

Marche à suivre

- 1- Utiliser [Simapro en VDI](#), dans la salle d'informatique ou installer [SimaPro sur votre ordinateur personnel](#).
- 2- [Ouvrir Simapro](#) et comprendre les différentes interfaces
- 3- Créer un [assemblage](#) sous « Product stages » (ou « étape du produit » en français)
- 4- Intégrer les composants suivant en les [cherchant](#) dans Ecoinvent:
 - a- 30 m² de panneaux solaires : Photovoltaic panel, single-Si wafer {GLO}| market for photovoltaic panel, single-Si wafer | Cut-off, U
 - b- 30 m² de système de fixation: Photovoltaic mounting system, for facade installation {RER}| photovoltaic mounting system production, for facade installation | Cut-off, U
 - c- le nombre nécessaire d'onduleur (Inverter) pour une puissance maximale de production de 5kW

Dans l'assemblage, le système de fixation ne se mets pas dans « Materials/Assemblies » (Matériaux/assemblages en français), mais dans « Processes» (Processus)

- 5- Vous pouvez envoyer une capture d'écran de l'assemblage de votre groupe à remy.jobin@yahoo.fr, ainsi que vos noms si vous n'avez pas accès aux ordinateurs de la salle GR B0 01.