

Group of Chemical and Physical Safety
*MER Dr Th. Meyer***IC-SIN - Master project 2020**

Master project in collaboration with the Computer Science Section

**Glove guide
(ass. S. Brückner)**

Protective gloves must be worn when handling chemicals but finding the adapted glove is not straightforward. The project consists in developing a user-friendly and interactive guide to find out adapted protective gloves available at the Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Either the user enters the used chemical and the guide proposes an adapted glove or the user enters the glove's material to identify against which chemicals it protects.

(Considering the interest this tool will generate, it could also be developed as an application version for mobile phone and in English.)

Version Française au verso

Proposition de projet de master en collaboration avec la section d'informatique.

Guide des gants (ass. Sebastian Brückner)



Des gants de protection doivent être portés lors de la manipulation de produits chimiques, mais trouver le gant adapté n'est pas simple. Le projet consiste à développer un guide intuitif et interactif pour trouver les gants de protection adaptés disponibles à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Soit l'utilisateur entre le produit chimique utilisé et le guide lui propose le gant adapté ou il choisit le type de matériau du gant pour identifier les produits chimiques contre lesquels il protège.

(A la vue de l'intérêt que suscite cet outil, il pourra aussi être développé en version application pour téléphone portable et en anglais.)