

# Challenge

## Open Innovation #64

### Solution de localisation de matière radioactive



Industrie  
Nucléaire



Intérieur d'une boîte à gant sur le site de Melox



#### Dates du challenge

Ouverture : 11 05 2022

Clôture : 11 09 2022

#### Objet du challenge

Solutions innovantes de localisation de matière radioactive de type MOX (mélange d'Oxydes, de plutonium et d'uranium) dans les boîtes à gants (cf. photo ci-dessus) sur le site de Melox.

#### Description et attentes

Orano recherche des solutions innovantes permettant de localiser des zones d'accumulation de matière radioactive (MOX) dans des boîtes à gants, en un temps le plus court possible (moins d'une minute).

Les zones d'accumulation de matière ne sont pas forcément visibles directement.

La précision de localisation est de l'ordre de 50 cm x 50 cm.

La mise en œuvre de la solution doit être simple, rapide et exploitable par tout intervenant.

Il n'est pas demandé de quantifier la matière.