NEOS SPACE CAMPUS
EN CHIFFRES



- **LOCALISATION :**
  Kockelscheuer (ParcLuxite)
- **SURFACE DU BÂTIMENT NOVA :**
  +- 10.000 m2 nets sur 5 étages
  + un entresol
  + un sous-sol
- **CAPACITÉ D'ACCUEIL DU BÂTIMENT NOVA :**
  jusqu'à 900 personnes
- **SURFACE DU CENTRE DE TEST :**
  plus de 7.000 m^2

  Infrastructures destinées aux essais de satellites et composants spatiaux
- **SOCIÉTÉ GESTIONNAIRE :**
  NEOS S.A. (100 % État luxembourgeois)

49°33'33.0"N
6°06'10.0"E

Allée de la Poudrerie
L-1899 Kockelscheuer / Roeser

- **LOCALISATION :**
  Belval (campus universitaire)
- **SURFACE DU BÂTIMENT ABRITANT LA CHAMBRE THERMIQUE SOUS VIDE (DTVC) :**
  850 m^2 bruts sur 2 étages
- **SURFACE DE LA DTVC :**
  13 m^3 (plus grande DTVC d'Europe)
- **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :**
  Simulation d'un large éventail de caractéristiques permettant de tester des technologies dans des conditions lunaires extrêmes :
  - des niveaux de vide atteignant 10^{-6}mbar,
  - des plages thermiques extrêmes comprises entre -180 °C et +160 °C,
  - l'utilisation de régolite lunaire artificiel pour reproduire le comportement de la poussière lunaire.
- **PROPRIÉTÉ :**
  ESA, exploitée par l'ESRIC au sein du LIST



49°30'15.5"N
5°56'58.0"E

Avenue des Hauts-Fourneaux
L-4362 Esch-sur-Alzette

www.neos-spacecampus.lu