

FICHE MISSION 2019/07

CONTRÔLE DE STABILITÉ D'UN ENTREPÔT TRANSFORMÉ

Pôle	Appui
Section	Construction
Commanditaire	MSF
Date publication	31/7/2019
Etat	Urgent

ANTECEDENTS

En Sierra Leone, MSF a restauré un entrepôt de 1500 m². Par la suite 2/3 de l'entrepôt ont été transformés en chambre froide pour stocker des médicaments au moyen de panneaux sandwich. Cette chambre est en partie suspendue aux fermes de l'entrepôt. L'installation est en service depuis peu.

MISSION

MSF voudrait vérifier que la stabilité et la structure du bâtiment restauré peuvent supporter l'aménagement réalisé. Les fermes ont en effet une longue portée.

S'il s'avère qu'il existe des contraintes potentiellement dangereuses, quels seraient les aménagements à réaliser ?

L'installation étant en service, l'avis demandé est urgent.

Tous les plans ainsi que de nombreuses photos sont disponibles chez ISF.

Les candidatures doivent être adressées à candidatmission@isf-iai.be

CARACTERISTIQUES

Durée mission	6 à 8 semaines
Récurrence	Ponctuelle
Localisation	Belgique
Pré-requis	Disposer d'un logiciel de calcul de structure
Délivrables	Avis sur la capacité de la structure.
Deadline	ASAP

DOCUMENTS / OUTILS MIS A DISPOSITION

- Plans du hangar
- Caractéristiques du produit d'isolation
- Plans de construction du frigo
- Photos de l'installation
- Contacts du correspondant