

FICHE MISSION N° 2020/ 07

Conception d'un mur à partir de bouteilles en PET récupérées.

Pôle	Appui
Section	Construction
Commanditaire	Myriam Kresse, chef de projet pôle déchets candidatmission@isf-iai.be
Date publication	11 septembre 2020
Etat	URGENT

DESCRIPTION

Dans le cadre d'un site de la valorisation des déchets à Kinshasa, ISF et son partenaire ADA ZOA aimeraient obtenir l'appui d'une compétence en construction pour la réalisation d'un mur (L :17m, H : 1,5m, Ep : 2 rangées de bouteilles 25/33 cl) en bouteilles de PET récupérées. Plusieurs vidéos montrent que la construction des murs à base de bouteilles en plastiques (préalablement remplies de sable ou non) est tout à fait réalisable mais les modes de construction ne sont pas précisés. Certaines images font apparaître un cadre en bois, d'autres des fils de fer pour maintenir les bouteilles en place. Il est parfois question d'un liant sans autre information.

La mission consiste à établir un mode d'emploi à confier à des maçons locaux.



CARACTERISTIQUES

Début de mission	Au plus vite
Réurrence	Ponctuel
Localisation	Belgique
Pré-requis	A convenir avec le commanditaire
Délivrables	Un mode d'emploi à pouvoir donner à un maçon
Deadline	Le 15/10/2020