



FICHE DE MISSION N° 2

Réparation portail 2025 (3 jours)

Mission



Diagnostiquer et réparer un portail électrique défectueux

Poste = Assistant réparateur (intervention familiale)

Activités permanentes



Analyse du boîtier électrique
Remplacement des fusibles
Vérification de l'étanchéité

Activités ponctuelles



Soudure du vérin avec électrodes
Renforcement mécanique par ajout de vis

Moyens



Boîtier électrique
Fusibles
Vérin
Soudeur à électrodes, visserie

Contraintes



Matériel inadapté pour la soudure, étanchéité dégradée

Faits marquants



Soudure imparfaite, solution alternative avec vis, apprentissage en binôme

Résultats personnels



Réparation fonctionnelle du portail, consolidation du vérin, meilleure compréhension technique

Savoir

Fonctionnement portail automatisé

Compétences développées

Savoir-faire

Diagnostic, soudure, renfort

Savoir-être

Autonomie, curiosité, entraide



Le plus aimé



Découverte du système automatisé et de la soudure

Le moins aimé



Difficulté liée au matériel de soudure non adapté