



DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
Lieu de réalisation	2 rue Lacaze Campus Montsouris Paris 75014	 
Période de réalisation	Du : 19/11/21	Au : 25/11/21
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Assemblage d'un câble RJ45 (Eternet)
Description du contexte de la mission	Assemblage et procédure de test d'un câble Ethernet au format RJ45 avec un appareil annexe

Contraintes & Résultat	Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu
	Tous les voyants du testeur de câble s'allument, dans le bon ordre.
Productions associées	Liste des documents produits et description
	X

Modalités d'accès aux productions	Identifiants, mots de passe, URL d'un espace de stockage et présentation de l'organisation du stockage
	https://rocksurvie.github.io/ https://github.com/rocksurvie/documentsBTS

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

Pour créer notre Câble Ethernet nous aurons besoin de :

- Un câble réseau 4 paires torsadées
- 2 Connecteurs RJ45
- Une Pince à sertir
- Une paire de ciseau
- Un Testeur de câble réseau

MISE EN PLACE

Découpage

Dégainer le câble utilisant la pince à sertir dénuder et la paire de ciseaux. Nous avons ensuite retiré le feuillard en aluminium avec la paire de ciseaux.

DRESSER LES CABLES

A. Tri des câbles

Nous avons détorsader les câbles puis nous avons dressé les câbles pour qu'ils respectent la norme T-568B.

SERTISSEMENT

Nous avons inséré les câbles dans le connecteur RJ45 tout en respectant l'ordre de la norme T-568B.

Puis nous avons inséré le câble dans la pince à sertir et appuyé fort sur la pince.

TEST

Nous avons testé notre câble RJ45 avec un testeur de câble réseau. Les 8 voyants lumineux indiquant le bon fonctionnement étaient allumés. Notre câble est fonctionnel.