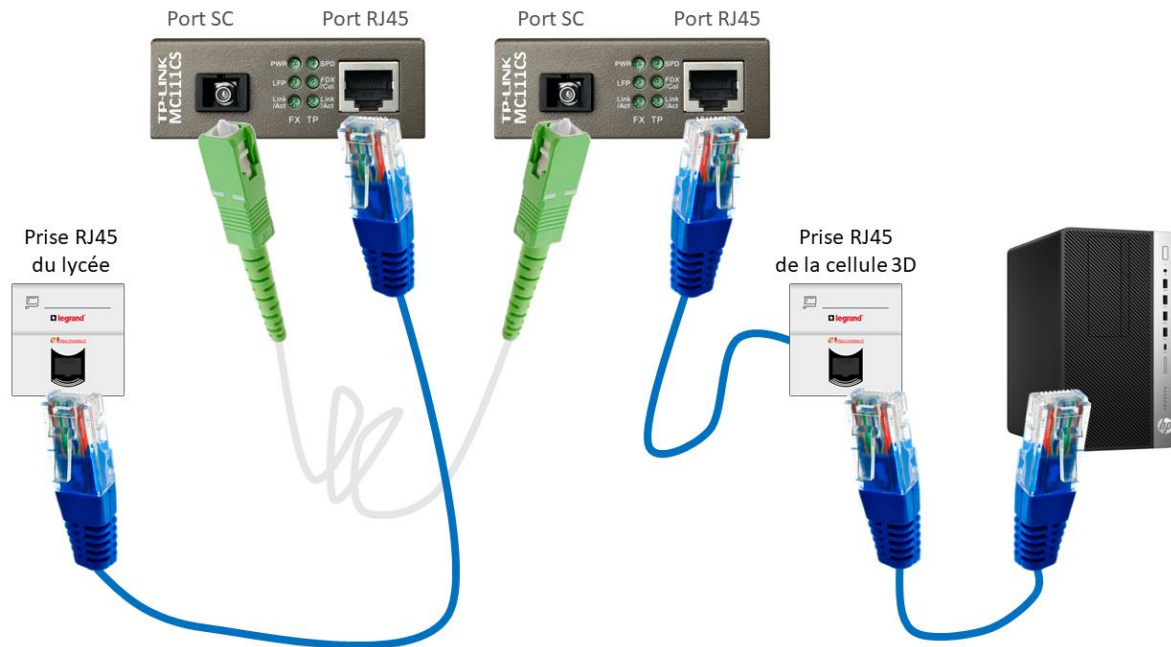


## Mise en situation

Vous devez réaliser une liaison par fibre optique et vérifier son bon fonctionnement.

## Présentation de l'installation

Voici une vue synthétique de l'installation que vous devez réaliser :



## Soudure de la fibre optique

- 1) A l'aide de la vidéo suivante, choisissez deux fibres optiques avec des connecteurs SC, demandez à votre enseignant de les couper et réalisez la soudure de ces deux fibres.



Soudure conforme	
------------------	--

- 2) Réalisez le câblage de la prise RJ45 de la cellule 3D en suivant cette vidéo



Soudure conforme	
------------------	--

- 3) Réalisez le branchement comme indiqué dans le schéma ci-dessus et tester la bonne communication. Pour cela, ouvrez une fenêtre CMD et exécutez la commande : ping 172.16.100.2

La communication fonctionne	
-----------------------------	--

- 4) Expliquez à votre enseignant votre travail.

--

## Evaluation CPro



### C2 Organiser l'opération dans son contexte

Les activités sont organisées de manière chronologique

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### C4 Réaliser une installation de manière éco-responsable

Les matériels sont posés conformément aux prescriptions et règles de l'art

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Le façonnage est réalisé conformément aux prescriptions et règles de l'art

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Les câblages et les raccordements sont réalisés conformément aux prescriptions et règles de l'art

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Les réalisations respectent les contraintes liées à l'efficacité énergétique

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Les déchets sont triés et évacués de manière sélective

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Le consommable est utilisé sans gaspillage

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Les règles de santé et de sécurité au travail sont respectées

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### C12 Communiquer entre professionnels sur l'opération

Les choix technologiques sont argumentés

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### C6 Régler, paramétrer les matériels de l'installation

Les réglages sont réalisés conformément aux prescriptions

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Les paramétrages guidés sont réalisés conformément aux prescriptions

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

### C7 Valider le fonctionnement de l'installation

L'installation est mise en fonctionnement conformément aux prescriptions

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Le fonctionnement est conforme aux spécifications du cahier des charges [y compris celles liées à l'efficacité énergétique]

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Engagement:



Commentaire