

MAÎTRE D'OUVRAGE :

**DIRECTION GÉNÉRALE DES FINANCES PUBLIQUES
Direction Départementale des Finances publiques de la Loire
11, rue Mi-Carême – 42007 SAINT-ÉTIENNE CEDEX**

**Marché de travaux de câblage informatique du Centre des Finances Publiques
13, rue Mi-Carême 42007 Saint-Étienne**

C.C.T.P. - D.P.G.F

Travaux de câblage informatique

Mai 2025

DGFIP - DDFIP de la Loire – Travaux de câblage informatique dans les locaux du Centre des Finances Publiques –
13, rue des docteurs CHARCOT - 42000 SAINT-ÉTIENNE

	U	Q	P.U.	P.T
<u>Visite sur place préalable obligatoire</u>				
- R+1				
-Fourniture et pose d'une baie de brassage 21U 800x800, dans l'espace détente (emplacement indiqué sur le plan), comportant un tiroir optique équipé de traversées LC duplex, 7 bandeaux (24 ports) de brassage et un bandeau de 8 prises électriques. NB 1: une baie de hauteur 21U est préférable par rapport aux règles d'urbanisation des éléments qui seront implantés dans les baies de brassage. NB 2: le nombre de panneaux de brassage est à affiner en fonction du nombre de points de connexion.	vaut	1		
- Fourniture et pose d'une rocade fibre optique 12 brins multimode OM3-50/125 connecteur LC de ce LTE à destination du LTI (Local Technique d'Immeuble) situé au 2ème étage	vaut	1		
- Fourniture et pose de rocades cuivre catégorie 6a F/FTP pour relier le LTE à destination du LTI (Local Technique d'Immeuble) situé au 2ème étage.	Nbre	2		
- Fourniture et pose de nouvelles liaisons RJ 45 catégorie 6a F/FTP entre les bureaux et le coffret de brassage du LTE de cet étage. Les connecteurs seront de catégorie 6a pourvus d'un blindage à 360° et câblés selon la norme EIA/TIA568B.	Nbre	158		
- Dépose de l'ancien câblage.	vaut	1		
- 2ème étage				
- Pose d'un nouveau tiroir optique (dans la baie du LTI existant) qui accueillera des rocades fibres optiques des différents LTE	vaut	1		
- Fourniture et pose de bandeaux de brassage (24 ports)	Nbre	6		
- Fourniture et pose de nouvelles liaisons RJ 45 catégorie 6a F/FTP entre les bureaux de cet étage et la baie du LTI Les connecteurs seront de catégorie 6a pourvus d'un blindage à 360° et câblés selon la norme EIA/TIA568B. Nb 1: concernant le nombre de tiroir optique, 1 tiroir est suffisant pour l'arrivée des 2x6 rocades optiques. NB 2: le nombre de panneaux de brassage est à affiner en fonction du nombre de points de connexion.	Nbre	125		

- Dépose de l'ancien câblage.	vaut	1		
- 3ème étage				
-Fourniture et pose d'une nouvelle baie de brassage 21U 800x800, sur la cloison proche de l'ascenseur (emplacement indiqué sur le plan), comportant un tiroir optique équipé de traversées LC duplex, 6 bandeaux (24 ports) de brassage et d'un bandeau de 8 prises électriques. NB 1: une baie de hauteur 21U est préférable par rapport aux règles d'urbanisation des éléments qui seront implantés dans les baies de brassage. NB 2: le nombre de panneaux de brassage est à déterminer en fonction du nombre de points de connexion.	vaut	1		
- Fourniture et pose d'une rocade fibre optique 12 brins multimode OM3-50/125 connecteur LC de ce LTE à destination du LTI (Local Technique d'Immeuble) situé au 2ème étage	vaut	1		
- Fourniture et pose de rocades cuivre catégorie 6A F/FTP pour relier le LTE à destination du LTI (Local Technique d'Immeuble) situé au 2ème étage	Nbre	2		
- Fourniture et pose de nouvelles liaisons RJ 45 catégorie 6a F/FTP entre les bureaux de cet étage et la baie du LTI Les connecteurs seront de catégorie 6a pourvus d'un blindage à 360° et câblés selon la norme EIA/TIA568B.	Nbre	132		
- Dépose de l'ancien câblage.	vaut	1		

	U	Q	P.U.	P.T
- Recettage				
- Recettage des prises RJ45	Nbre	415		
- Recettage des rocades	Nbre	12		
- Divers				
- Fourniture de cordons de brassage catégorie 6a F/FTP (longueur à déterminer selon le positionnement des commutateurs dans la baie du LTI et les coffrets de brassage des étages).	Nbre	415		
- Fourniture des jarretières optiques (nombre et longueur à déterminer selon la future répartition des commutateurs par LTE)	Nbre			
TOTAL TTC :				

Points d'attention :

- L'étiquetage des baies, coffrets de brassage, panneaux de brassage et points de connexions RJ 45 dans les bureaux, devra respecter les normes définies aux pages 36 et 40 du guide de câblage issue de la charte LAN de la DGFIP joint à la présente consultation.
- Le titulaire du marché devra fournir un document contenant les rapports des recettes des points de connexion ainsi que des rocade optiques.
- Les travaux se dérouleront en site occupé
- Le planning de réalisation des travaux vous sera transmis lors de la notification du marché.
- La durée de réalisation des travaux devra être indiquée sur le devis. Les travaux devront être achevés pour le **31 juillet 2025** au plus tard.
- Les quantitatifs sont mis à titre indicatif et l'entrepreneur vérifiera ces derniers pour sa remise d'offre.
- Faire figurer le blindage sur l'offre en adéquation avec la catégorie de câblage.
- Pour les connecteurs RJ45 utilisés pour le raccordement (prise utilisateur et panneau de brassage), mentionner qu'il s'agit de prises pourvues d'un blindage à 360° avec reprise de masse, de catégorie 6A et que le raccordement des 4 paires du câble sera réalisé suivant le plan de câblage EIA/TIA568B à chaque extrémité.
- Mentionner que la certification des travaux de câblage devra être réalisée en mode Permanent Link (PL) Iso 11801 PL2 class EA (câblage de bout en bout de catégorie 6A).
- Tous les éléments (LT, baies, coffrets, panneaux de brassage et points d'accès RJ45) du système de pré-câblage devront être repérés et étiquetés par le câbleur.
- Les étiquettes sérigraphiées seront élaborées selon le plan d'indexation demandé par la DGFIP et joint au présent document.
- Chaque baie doit être reliée à la terre commune.