

**BUREAU METROPOLITAIN DU
LUNDI 3 OCTOBRE 2022**

NOMBRE D'ELUS METROPOLITAINS EN EXERCICE : 16		
QUORUM : 9		
PRESENTS	REPRESENTES	ABSENTS
16	0	0
OBJET DE LA DECISION		
N° 22/578		
CONTRAT D'EXTENSION DU RESEAU DE FIBRE OPTIQUE NOIRE D'INTERCONNEXION DE LA CRECHE MULTI- ACCUEIL PETITE ENFANCE FONT PRÉ POUR LA VILLE DE TOULON - AUTORISATION DE SIGNATURE		

Le Bureau Métropolitain de la Métropole TOULON PROVENCE MEDITERRANEE régulièrement convoqué, a été assemblé sous la présidence de Monsieur Hubert FALCO.

PRESENTS :

M. Jean-Louis MASSON, M. Thierry ALBERTINI, M. Ange MUSSO, M. Robert BENEVENTI, M. Gilles VINCENT, M. Jean-Sébastien VIALATTE, M. Robert CAVANNA, M. Hubert FALCO, M. Hervé STASSINOS, M. Francis ROUX, M. Arnaud LATIL, Mme Nathalie BICAIS, M. Jean-Pierre COLIN, M. Jean-Pierre GIRAN, M. Christian SIMON, Mme Geneviève LEVY.

DÉCISION MÉTROPOLITAINE

N° 22/578

BUREAU DU 3 OCTOBRE 2022

**O B J E T : CONTRAT D'EXTENSION DU RESEAU DE FIBRE
OPTIQUE NOIRE D'INTERCONNEXION DE LA CRECHE
MULTI-ACCUEIL PETITE ENFANCE FONT PRÉ POUR
LA VILLE DE TOULON - AUTORISATION DE
SIGNATURE**

LE BUREAU MÉTROPOLITAIN,

VU le Code Général des Collectivités Territoriales,

VU le décret n°2017-1758 en date du 26 décembre 2017 portant création de la Métropole Toulon Provence Méditerranée,

VU la délibération n°21/12/406 du 16 décembre 2021 portant délégations au Président et au Bureau,

VU la délibération n°13/12/241 du 12 décembre 2013 portant mise en commun des services informatiques et systèmes informatiques géographiques et création d'une direction commune des systèmes d'information entre la Métropole Toulon Provence Méditerranée et la ville de Toulon,

VU la décision communautaire 12/11/49 du 3 décembre 2012 relative aux contrats de mise en oeuvre d'un réseau de fibre optique noire pour l'interconnexion des sites de Toulon Provence Méditerranée,

VU l'avenant n°1 à la délibération n°14/12/261 du 12 décembre 2014 précisant que l'ensemble des dépenses de la DSCI (commun, spécifique ville, spécifique TPM) sont portés par la Métropole TPM et la ville de Toulon,

VU le contrat d'extension 2022-05 ci-joint ainsi que ses annexes,

CONSIDERANT qu'il est nécessaire d'interconnecter en réseau les sites de la Ville de Toulon afin que l'ensemble des utilisateurs puissent accéder au Système d'Information, à l'internet, aux ressources informatiques et aux ressources téléphoniques de la Métropole,

CONSIDERANT que ces sites sont répartis géographiquement sur l'ensemble du territoire de la Métropole TPM,

CONSIDERANT que l'augmentation du volume des échanges informatiques entre nos sites, la nécessaire optimisation de nos capacités de gestion et la dématérialisation réglementaire de nos procédures, conduisent à mettre en oeuvre des interconnexions à très haut débit, basées sur la technologie fibre optique,

CONSIDERANT que le réseau fibre optique noire a été mis en place dans le cadre de la convention relative à la fourniture de services de communication électroniques signé avec THD83,

CONSIDERANT que, conformément à son catalogue, ce dernier est en mesure de proposer à la ville de Toulon une concession irrévocable de droit d'usage (IRU) de Fibres Optiques Noires (FON) pour une durée de 10 ans permettant d'interconnecter les sites en un Groupe Fermé d'Utilisateurs (GFU),

CONSIDERANT qu'il est nécessaire d'interconnecter la crèche multi-accueil petite enfance Font Pré de la Ville de Toulon. La redevance et les frais d'accès aux services sont évalués à 7 272 € TTC,

CONSIDERANT que la maintenance de l'extension de ce réseau de fibre optique noire s'élève à 108 € TTC/an,

Et après en avoir délibéré,

DECIDE

ARTICLE 1

D'ADOPTER l'exposé qui précède.

ARTICLE 2

D'AUTORISER Monsieur le Président à signer le contrat d'extension du réseau Fibres Optiques Noires de la Ville de Toulon pour un montant de 7 272 € TTC,

ARTICLE 3

DE DIRE que s'agissant de besoins propres de la ville de Toulon, cette dernière remboursera à la Métropole Toulon Provence Méditerranée les sommes prises en charge et que les crédits sont inscrits au Budget Principal 2022 :

Pour l'extension : Chapitre 458, Fonction 020.2, Article 45811, Opération 348, Service INFRA.

Pour la maintenance annuelle : Chapitre 011, Fonction 020.2, Article 6156, Opération 348, Service INFRA.

Ainsi fait et délibéré les jours, ou mois et ans que dessus.
Pour extrait certifié conforme au registre.

Fait à Toulon, le 3 octobre 2022

Hubert FALCO

Président de la Métropole
Toulon Provence Méditerranée
Ancien Ministre

POUR	16
CONTRE	0
ABSTENTION	0





GFU TOULON 2012
Extension 2022-05

Métropole Toulon Provence Méditerranée
107 Boulevard Henri Fabre,
83000 TOULON

Votre interlocuteur :

Nom : . Gilles Boussu..... Tél. : ... 04 83 77 07 61..... E-mail: gilles.boussu@tpm-thd.fr.....
GSM : . 06 65 84 54 50..... Fax:
Adresse : THD83, 244 Boulevard Commandant Nicolas, 83000 Toulon

Renseignements relatifs à votre devis :

Références :

N° de devis : TOULON 22-05.....
Date : 27 Juin 2022.....

Désignation (conformément à la convention CdT-THD83-01 FON IRU 10 ans)	Quantité (ml)	FAS € HT	IRU € HT		Total € HT
GFU TOULON Extension 2022-05 / (détails en annexe) 1 site MULTI ACCUEIL PETITE ENFANCE FONT PRE intégré dans le GFU - création 1 lien	600	4 500	1 560		6 060
Autres ou commentaires					
Cout supplémentaire de maintenance annuelle des liaisons en GTR 8H (90 euros HT)					
Total HT :					6 060 €
TVA :					1 212 €
Total TTC :					7 272 €

Conditions de règlement

100% des FAS et de l'IRU à la commande

Signatures, Bon pour Accord

Le Client

Fait à le / /

Signature du Client (Nom, Qualité, Cachet)

THD83

Fait à Toulon le 28/06/2022

Signature de THD83 (Nom, Qualité, Cachet)

THD 83 SAS
2247 Voie de L'orée
27100 Val De Reuil
Tél : 04 83 77 07 60
Siret : 519 238 166 00036 APE 6190Z

Le responsable d'agence

ANNEXE TECHNIQUE 1- LIENS OPTIQUES FON

N° Lien	Point de raccordement A		Point de raccordement B		Nbre de fon	Longueur Etude (ml)	Longueur contractuelle déjà mesurée (ml)	Distance contractuelle BI-FIBRE (ml)	FAR + FAS	Date de fin de mise à disposition	Observations
	N°	Nom	N°	Nom							
22.23	5	DEGREANE	22.2	MULTI ACCUEIL PETITE ENFANCE FONT PRE	2	600	X	600	4 500 €		
GRAND TOTAL								600	4 500 €		

NOTE : CALCUL DE L'IRU SELON L'ANNEXE 6 DES CP

: - coût au ml durant l'exploitation du GFU

Base 10 ans (démarrage IRU 01 Aout 2014) 6,50 € HT
 Extensions livrées durant la 9ème année d'exploitation (avant le 31 juillet 2023) 2,60 € HT

IRU - coût de l'extension

Coût IRU 1 560 € (600 ml * 2,60 € HT)

Maintenance annuelle supplémentaire

90 € (600 ml * 0,15 € HT)

3

ANNEXE TECHNIQUE 2- POINTS DE RACCORDEMENT

N°	Point de Raccordement		Adresse	Localisation	
	Nom			Latitude	Longitude
5	DEGREANNE		28 AVENUE COMMANDANT JULES LOSTE 83000 TOULON	43° 7'34.01"N	5°58'10.91"E
22.2	MULTI ACCUEIL PETITE ENFANCE FONT PRE		58 RUE DE L'HOPITAL FONT PRE 83000 TOULON	43° 7'45.40"N	5°58'10.78"E

3

Contrat de Mise à Disposition de Fibres Optiques Noires

Année achat IRU	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10 ans	100%	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%
Prorata		93%	85%	78%	70%	63%	55%	48%	40%	33%
Coéfficient de majoration	2,5%									
Base GFU TOULON coût/ml	6,5 €									
Extention prévue ml	1 000									
Coût IRU extension *										
Coût avec coefficient de majoration										
Majoration										
GFU TOULON coût/ml majoré										

base de calcul modifiable en fonction de l'extension demandée

6 013 € 5 525 € 5 038 € 4 550 € 4 063 € 3 575 € 3 088 € 2 600 € 2 113 €

5 250 € 5 000 € 4 750 € 4 500 € 4 250 € 4 000 € 3 750 € 3 500 € 3 250 €

167 € 127 € 127 € 127 € 127 € 127 € 127 € 127 € 127 €

6,01 € 5,53 € 5,04 € 4,55 € 4,06 € 3,57 € 3,08 € 2,60 € 2,11 €

* hors frais de raccordement

3