

DiffHF-TNT - Tour Eiffel

ANNEXE D4 - Cahier de
Recettes et de Contrôle de
Conformité

OFFRE DE REFERENCE 2025

Version 2025_1 du 1^{er} juin 2025

TABLE DES MATIERES

1	PREAMBULE	3
2	GENERALITES	4
3	DIFFUSION SUR ANTENNE TDF DU CANAL XX (RESEAU :)	5
4	DIFFUSION SUR ANTENNE TDF DU CANAL YY (RESEAU :)	7
5	DIFFUSION SUR ANTENNE TDF DU CANAL ZZ (RESEAU :)	9
6	SYNTHESE DES RESULTATS	11
7	LEVEE DE RESERVES	12
8	RELEVES DE COURBES	13



1 Préambule

Ce document intitulé « CAHIER DE RECETTE ET DE CONTROLE DE CONFORMITE DE L'OFFRE DE SERVICE DiffHF-TNT » constitue une annexe de ladite Offre de Service et a pour objet de consigner les résultats de la recette du Service DiffHF-TNT et du contrôle de conformité de la diffusion du signal émis par la Station Radioélectrique de l'Opérateur raccordée au(x) Système(s) Antennaire(s) de TDF.



2 Généralités

Site de la Tour Eiffel

Date de la recette : / /

Direction Régionale Exécutive :

Direction Opérationnelle :

Représentant (s) TDF :

.....

.....

Représentant (s) Opérateur :

.....

.....

Référence Proposition Technique et Commerciale

DiffHF-TNT :

3 Diffusion sur Antenne TDF du canal XX (Réseau :)

- Rappel de l'antenne de diffusion utilisée :
- | | |
|--------------------|--------------------------|
| Antenne TV123 | ☐ |
| Antenne TV56 | ☐ |
| Antenne spécifique | ☐ |
| Autres : | |

Points soumis à contrôle :

- Présence feeder dans le local
- | | | |
|-----|--------------------------|-------------|
| oui | ☐ | Obs.: |
| non | ☐ | |
- Type de connecteur d'extrémité
- | | |
|----------------|--------------------------|
| EIA 7/8" | ☐ |
| EIA 1"5/8 | ☐ |
| Autres : | |
- Mesure perte feeder indoor (liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF)
- | | | |
|----------|--------------------------|-------------|
| oui | ☐ | Obs.: |
| non | ☐ | |
| valeur : | | |
- Mesure adaptation d'impédance feeder indoor
- | | | |
|----------|--------------------------|-------------|
| oui | ☐ | Obs.: |
| non | ☐ | |
| valeur : | | |
- Fourniture perte multiplexeur RF et feeder principal du multiplexeur RF à l'antenne
- | | | |
|----------|--------------------------|-------------|
| oui | ☐ | Obs.: |
| non | ☐ | |
| valeur : | | |
- (Sur antenne existante, la part de perte feeder principal sera estimée par calcul).
- Mesure d'adaptation de la chaîne complète sur le canal
- | | | |
|----------|--------------------------|-------------|
| oui | ☐ | Obs.: |
| non | ☐ | |
| valeur : | | |

- Puissance admissible au point d'interface client ajustée à :W

Observations complémentaires :

4 Diffusion sur Antenne TDF du canal YY (Réseau :)

- Rappel de l'antenne de diffusion utilisée :
 - Antenne TV123 ☐
 - Antenne TV56 ☐
 - Antenne spécifique ☐
 - Autres :

Points soumis à contrôle :

- Présence feeder dans le local
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
- Type de connecteur d'extrémité
 - EIA 7/8" ☐
 - EIA 1"5/8 ☐
 - Autres :
- Mesure perte feeder indoor (liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF)
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
 - valeur :
- Mesure adaptation d'impédance feeder indoor
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
 - valeur :
- Fourniture perte multiplexeur RF et feeder principal du multiplexeur RF à l'antenne
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
 - valeur :

(Sur antenne existante, la part de perte feeder principal sera estimée par calcul).
- Mesure d'adaptation de la chaîne complète sur le canal
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
 - valeur :

- Puissance admissible au point d'interface client ajustée à :W

Observations complémentaires :

5 Diffusion sur Antenne TDF du canal ZZ (Réseau :)

- Rappel de l'antenne de diffusion utilisée :
 - Antenne TV123 ☐
 - Antenne TV56 ☐
 - Antenne spécifique ☐
 - Autres :

Points soumis à contrôle :

- Présence feeder dans le local
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
- Type de connecteur d'extrémité
 - EIA 7/8" ☐
 - EIA 1"5/8 ☐
 - Autres :
- Mesure perte feeder indoor (liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF)
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
 - valeur :
- Mesure adaptation d'impédance feeder indoor
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
 - valeur :
- Fourniture perte multiplexeur RF et feeder principal du multiplexeur RF à l'antenne
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
 - valeur :

(Sur antenne existante, la part de perte feeder principal sera estimée par calcul).
- Mesure d'adaptation de la chaîne complète sur le canal
 - oui ☐ Obs.:
 - non ☐
 - valeur :

- Puissance admissible au point d'interface client ajustée à :W

Observations complémentaires :

6 Synthèse des résultats

Remarques générales :

Site recetté le : __ / __ / ____

Avec réserves mineures ☐

Nbre :

Avec réserves majeures ☐

Nbre :

Sans réserve

☐

Date de mise à disposition système antenne : __ / __ / ____

Levée des réserves

La levée des réserves aura lieu le

Le Représentant de l'Opérateur

Le Représentant TDF

7 Levée de réserves

DOCUMENT DE LEVEE DE RESERVES

Effectué le :

Direction Régionale Exécutive :

Direction Opérationnelle :

Site de la Tour EiffelCommentaires :

Site recetté sans réserve le :

Le Représentant de l'Opérateur

Le Représentant TDF



8 Relevés de courbes

Par canal

- 1) Mesure perte feeder indoor
(Liaison entre le point d'interface client et le multiplexeur RF)
- 2) Mesure adaptation d'impédance du feeder indoor sur le canal
(Dans la bande d'utilisation sur charge 50 Ohms)
- 3) Mesure adaptation d'impédance du feeder indoor en large bande
(En large bande sur charge 50 Ohms)
- 4) Mesure adaptation de la chaîne complète sur le canal
(Feeder + Mux RF + feeder principal + antennes)



TDF - SAS au capital de 166 956 512 EUR.

SIREN 342 404 399 RCS Nanterre

Siège Social

155 Bis Avenue Pierre Brossolette

92120 Montrouge

France

Tel : 33(0)1 55 95 10 00