

# DiffHF-TNT\_RC

## ANNEXE D4 - Cahier de Recette et de Contrôle de Conformité

OFFRE DE REFERENCE 2023

Version 2023\_1 du 1<sup>er</sup> juin 2023





**Nom de l'Opérateur :**

**Nom du site :**

**N° IG :**

**Direction opérationnelle : DO**

**Documents de référence TDF**

**Proposition technique : TDF / PT -**

**en date du**

Ce document intitulé « CAHIER DE RECETTE ET DE CONTROLE DE CONFORMITE DE L'OFFRE DE SERVICE DiffHF-TNT\_RC » constitue une annexe de ladite Offre de Service et a pour objet de consigner les résultats de la recette du Service DiffHF-TNT\_RC 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.



DIFFUSION SUR ANTENNE TDF du canal  Réseau

- Multiplexage sur : Antenne TV123
- Antenne TV56
- Antenne spécifique
- Autres : .....

**Points soumis à contrôle :**

SO = sans objet

| Items   | Contrôle conformité          |                             | dimensions / type / remarques   |
|---|------------------------------|-----------------------------|---|
| Présence feeder dans le local ou la baie outdoor  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Type :  |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Présence connecteur d'extrémité   | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Type :  |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Mesure perte feeder indoor : liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF                  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Mesure adaptation d'impédance feeder indoor : liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Fourniture perte multiplexeur RF et feeder principal du multiplexeur RF à l'antenne                     | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             | Rq : (sur antenne existante, la part de perte feeder principal est estimée par calcul). |
| Mesure d'adaptation de la chaîne complète sur le canal  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Puissance admissible au point d'interface client  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur ajustée à: W   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |

Observations complémentaires :



DIFFUSION SUR ANTENNE TDF du

canal

Réseau

- Multiplexage sur :
- Antenne TV123
  - Antenne TV56
  - Antenne spécifique
  - Autres : .....

**Points soumis à contrôle :**

SO = sans objet

| Items   | Contrôle conformité          |                             | dimensions / type / remarques   |
|---|------------------------------|-----------------------------|---|
| Présence feeder dans le local ou la baie outdoor  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Type :  |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Présence connecteur d'extrémité   | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Type :  |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Mesure perte feeder indoor : liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF                  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Mesure adaptation d'impédance feeder indoor : liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Fourniture perte multiplexeur RF et feeder principal du multiplexeur RF à l'antenne                     | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             | Rq : (sur antenne existante, la part de perte feeder principal est estimée par calcul). |
| Mesure d'adaptation de la chaîne complète sur le canal  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Puissance admissible au point d'interface client  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur ajustée à: W   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |

Observations complémentaires :

DIFFUSION SUR ANTENNE TDF du

canal

Réseau

- Multiplexage sur : Antenne TV123   
 Antenne TV56   
 Antenne spécifique   
 Autres : ..... ...

**Points soumis à contrôle :**

SO = sans objet

| Items   | Contrôle conformité          |                             | dimensions / type / remarques   |
|---|------------------------------|-----------------------------|---|
| Présence feeder dans le local ou la baie outdoor  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Type :  |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Présence connecteur d'extrémité   | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Type :  |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Mesure perte feeder indoor : liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF                  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Mesure adaptation d'impédance feeder indoor : liaison entre point d'interface client et multiplexeur RF | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Fourniture perte multiplexeur RF et feeder principal du multiplexeur RF à l'antenne                     | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             | Rq : (sur antenne existante, la part de perte feeder principal est estimée par calcul). |
| Mesure d'adaptation de la chaîne complète sur le canal  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur : dB   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |
| Puissance admissible au point d'interface client  | OK <input type="checkbox"/>  | SO <input type="checkbox"/> | Valeur ajustée à: W   |
|   | NOK <input type="checkbox"/> |                             |   |

Observations complémentaires :



## SYNTHESE DES RESULTATS

Nom du site :

Site recetté le : ..... / ..... / ..... sans réserve   
avec réserve mineure   
avec réserve majeure

Remarques générales :

Date de mise à disposition du système antennaire : ..... / ..... / .....

### Levée des réserves

Date prévisionnelle de levée des réserves : ..... / ..... / .....

Le Représentant de l'Opérateur  
Nom et signature

Le Représentant TDF  
Nom et signature



## LEVÉE DE RESERVES

Nom du site :

Levée de réserves Effectuée le : ..... / ..... / .....

Commentaires :

Site recetté sans réserve le : ..... / ..... / .....

Le Représentant de l'Opérateur  
Nom et signature

Le Représentant TDF  
Nom et signature



## RELEVES DE COURBES

Pour Chaque canal multiplexé sur le système antenne de TDF

- 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)
- 5) Mesure perte feeder indoor  
(liaison entre le point d'interface client et le multiplexeur RF)
- 6) 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