

Hébergement TNT_RC

ANNEXE H4 - Cahier de
Recette et Contrôle de
Conformité

OFFRE DE REFERENCE 2024

Version 2024_1 du 1^{er} juin 2024

TABLE DES MATIERES

IDENTIFICATION	3
1 RECETTE DU SERVICE HEBERGEMENT TNT RC	4
1.1 <u>Accès aux espaces mis à disposition</u>	4
1.2 <u>Mise à disposition d'emplacement</u>	5
1.2.1 Descriptif	5
1.2.2 Local	6
▪ Dalle pour baie Outdoor Opérateur	7
▪ Mise à disposition d'une liaison pour le raccordement basse tension	8
▪ Mise à disposition d'une liaison pour le raccordement Télécom	9
1.3 <u>Hébergement des systèmes antennaires de l'Opérateur</u>	10
▪ Antenne de réception UHF	10
1.4 <u>Options demandées par l'Opérateur</u>	11
▪ Hébergement réception satellite	11
▪ Hébergement Antenne de réception FH	12
▪ Hébergement Unité extérieure de climatisation	13
▪ Fourniture de l'énergie par TDF	14
▪ Informations générales pour ouverture de chantier	15
1.5 <u>Synthèse de Recette du Service Hébergement TNT RC</u>	16
1.6 <u>Levée de réserves du Service Hébergement TNT RC</u>	17
2 CONTROLES DE CONFORMITE	18
2.1 <u>Contrôle de conformité de l'installation des équipements et des travaux induits et réalisés par l'Opérateur</u>	18
2.1.1 Travaux réalisés par l'opérateur	18
2.1.1.1 Travaux dans le local	18
2.1.1.2 Installation baie outdoor	20
2.1.1.3 Documents contractuels	22
2.1.1.4 Antenne de réception UHF	23
2.1.1.5 Antenne de réception Faisceau Hertzien	24
2.1.1.6 Antenne de réception Satellite	25
2.1.1.7 Unité extérieure de climatisation	26
2.1.2 Equipements hébergés	27
2.1.3 Synthèse contrôle de l'installation des équipements et des travaux induits	29
▪ Levée de réserves du §2.1	30
2.2 <u>Contrôle de Conformité des équipements de l'Opérateur</u>	31
2.2.1 Contrôle	31
2.2.2 Contrôle	32
2.2.3 Contrôle	33
2.2.4 Synthèse contrôle des équipements de l'Opérateur § 2.2	34
▪ Levée de réserves du § 2.2	35
▪ Relevés de courbes par canal diffusé	36



Identification

Nom de l'Opérateur :

.....

Nom du Site :

.....

CODE IG :

.....

Documents de référence TDF

Proposition technique : TDF / PT -

en date du

Documents de référence de l'Opérateur

Dossier de Réalisation :

en date du

Le Cahier de recette et de contrôle de conformité de l'offre de Service Hébergement TNT_RC est constitué de deux parties :

- I : Recette du Service Hébergement TNT_RC fourni par TDF à un Opérateur.

- II : Contrôle de conformité de l'installation des équipements et des travaux induits réalisés par l'Opérateur.



1 Recette du Service Hébergement TNT RC

1.1 Accès aux espaces mis à disposition

Ouverture	Clef	Castel	Digicode	Cadenas à code	Autre système d'accès	Accompagnement TDF	
Site (et portail)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Local	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Baie outdoor TDF	<input type="checkbox"/>	SO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
Pylône	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>

Observations :

.....

.....

Existence de servitudes : Oui Non

Description :

.....

.....

1.2 Mise à disposition d'emplacement

1.2.1 Descriptif

Typologie de l'hébergement :	Local dédié :	<input type="checkbox"/>
	Salle cohabitant :	<input type="checkbox"/>
	Salle d'émission TDF :	<input type="checkbox"/>
	Baie outdoor TDF	<input type="checkbox"/>
	Dalle pour baie Outdoor de l'Opérateur	<input type="checkbox"/>
Dimension espace mis à disposition	Surface :	m ²
	Largeur :	m
	Longueur :	m
	Hauteur sous plafond :	m
	Nombre de U	U

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

1.2.2 Local

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Etat des murs	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	NOK <input type="checkbox"/>		
Etat des sols	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	NOK <input type="checkbox"/>		
Existence Eclairage Local	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Existence CPAU	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Positionnement :
	NOK <input type="checkbox"/>		
Existence Bloc éclairage de secours	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	Non <input type="checkbox"/>		
Existence Détection incendie ambiance	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	Non <input type="checkbox"/>		
Trémie ventilation prise d'air et sortie d'air	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Dimensions :
	Non <input type="checkbox"/>		
Trémie, carottage liaisons antenne de l'Opérateur	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Dimensions :
	Non <input type="checkbox"/>		
Trémie, carottage liaisons paraboles	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Dimensions :
	Non <input type="checkbox"/>		
Trémie, carottage liaison FT vers tête de câbles	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Dimensions :
	Non <input type="checkbox"/>		
Chemin de câbles courant fort	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type courant fort : <input type="checkbox"/>
	Non <input type="checkbox"/>		Type courant faible : <input type="checkbox"/>
			Type mixte : <input type="checkbox"/>
Point de raccordement réseau de terre interconnecté	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	Non <input type="checkbox"/>		
Ceinturage de terre haut et bas en périphérie de la salle	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	Non <input type="checkbox"/>		

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

▪ **Dalle pour baie Outdoor Opérateur**

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Etat surface de la dalle	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	NOK <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Point de raccordement réseau de terre interconnecté	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	NOK <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Chemin de câbles pour liaisons émetteur / MUX RF de TDF	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	NOK <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Foureau pour câbles pour liaisons émetteur / MUX RF de TDF	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

- Mise à disposition d'une liaison pour le raccordement basse tension

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Fourreau	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Diamètre : mm
	Non <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Chambres de tirage	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Nombre et type :
	Non <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Chemin de câbles outdoor	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	Non <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Longueur estimée de la liaison jusqu'au point d'accès réseau : mètres.

Prestation sans réserve Réserves mineures Réserves majeures

Observations :

.....

.....

▪ Mise à disposition d'une liaison pour le raccordement Télécom

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Raccordement en limite de propriété	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	Non <input type="checkbox"/>		
Fourreau dédié	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Diamètre : mm
	Non <input type="checkbox"/>		
Chambres de tirage	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Nombre et type :
	Non <input type="checkbox"/>		
Chemin de câbles outdoor	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	Non <input type="checkbox"/>		
Raccordement sur Tête de câble FT existante	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	Non <input type="checkbox"/>		
Présence chemin de câble indoor	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	Non <input type="checkbox"/>		

Longueur estimée de la liaison jusqu'au point d'accès réseau FT : mètres.

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

1.3 Hébergement des systèmes antennaires de l'Opérateur

- Antenne de réception UHF

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Mise à disposition d'un emplacement dans le pylône	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Hauteur médiane : m Développement vertical : m Azimut : °
Chemin de câble partagé dans le pylône pour la liaison RF	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
Chemin de câble partagé entre le pylône et le local ou baie outdoor pour la liaison RF	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :

Longueur estimée de la liaison jusqu'au local : mètres.

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

1.4 Options demandées par l'Opérateur

▪ Hébergement réception satellite

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Option « hébergement réception satellite » commandée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	Nature de la surface : Dalle béton : <input type="checkbox"/> Structure métallique : <input type="checkbox"/> En terrasse : <input type="checkbox"/> Autres : <input type="checkbox"/>
Dimension de la surface mise à disposition	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/> Surface : m ² Largeur : m Longueur : m
Liaison « parabole / Local ou baie outdoor »	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/> Type : Chemin de câble <input type="checkbox"/> Fourreaux dédiés <input type="checkbox"/> Autres <input type="checkbox"/> Nombre et dimensions :
Point de raccordement au réseau de terre extérieur	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/> Type :

Longueur estimée de la liaison jusqu'au local : mètres.

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

▪ Hébergement Antenne de réception FH

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Option « hébergement d'un FH » dans le pylône demandée	Oui <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hauteur médiane : m Azimut : °
Chemin de câble dans le pylône pour la liaison RF	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Chemin de câble entre le pylône et le local ou baie outdoor pour la liaison RF	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	

Longueur estimée de la liaison jusqu'au local : mètres.

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

▪ Hébergement Unité extérieure de climatisation

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Option « hébergement unités extérieures de climatisation » commandée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	Nature de la surface : Dalle béton : <input type="checkbox"/> Structure métallique au sol : <input type="checkbox"/> En terrasse : <input type="checkbox"/> Autres : <input type="checkbox"/>
Dimension de la surface mise à disposition	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>
			Surface : m ² Largeur : m Longueur : m
Support de Liaison « unités extérieures / Local »	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>
			Chemin de câble <input type="checkbox"/> Autre :
Point de raccordement au réseau de terre extérieur	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>
			Type :

Longueur estimée de la liaison jusqu'au local : mètres.

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

▪ Fourniture de l'énergie par TDF

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Option « fourniture de l'énergie non secourue par TDF » commandée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	
Caractéristiques au point de livraison mis à disposition	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/> Puissance : KVA Tension : V Monophasée : <input type="checkbox"/> Triphasée <input type="checkbox"/> Courant Icc : KA Section du câble : nbre x section mm ²
Régime de Neutre au point de livraison	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/> TT <input type="checkbox"/> TNS <input type="checkbox"/> TNC <input type="checkbox"/> IT <input type="checkbox"/>
Position du coffret « point de livraison »	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>
Coupure de l'alimentation en énergie au point de livraison sur action CPAU	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>
Disjoncteur départ TGBT TDF	OK <input type="checkbox"/>	NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/> Type : Courbe : Calibrage :
Disjoncteur TDBT Opérateur à installer	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/> Type : Courbe : Calibrage :

Prestation sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

.....

▪ Informations générales pour ouverture de chantier

Items	Contrôle conformité	Remarques
Vérification de l'activation des badges conforme à la liste d'accréditation (Site CASTEL)	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> SO <input type="checkbox"/>	Nombre de badge TESTES : Nombre de badge NOK :
Fourniture du plan délimitant le secteur d'intervention de l'Opérateur	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	
Fourniture des consignes de sécurité de TDF	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	
Affiche consignes d'hygiène et de sécurité	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	
Etablissement du plan de prévention travaux	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	

Observations :

.....

.....

1.5 Synthèse de Recette du Service Hébergement TNT_RC

Site recetté le : / / sans réserve

avec réserve mineure

avec réserve majeure

Remarques générales :

Date de mise à disposition de l'espace dédié et autres options : / /

Levée des réserves

Date prévisionnelle de levée des réserves : / /

<p>Le Représentant de l'Opérateur Nom et signature</p>	<p>Le Représentant TDF Nom et signature</p>
--	---

1.6 Levée de réserves du Service Hébergement TNT_RC

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

2 Contrôles de conformité

2.1 Contrôle de conformité de l'installation des équipements et des travaux induits et réalisés par l'Opérateur

2.1.1 Travaux réalisés par l'opérateur

2.1.1.1 Travaux dans le local

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Aménagements complémentaires local réalisés par l'opérateur	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Fourniture à TDF des contacts de « coupure d'urgence » pour raccordement au CPAU de TDF	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Fourniture à TDF des contacts de l'ASI pour raccordement CPAU salle cohabitée	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Fourniture à TDF de la boucle de détection incendie de l'Opérateurs	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Présence protection surtension sur liaison télécom	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Conformité interconnexion des masse et terres au point de raccordement dans le local	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		

Présence de disjoncteur AVEC ré-enclencheur automatique	Oui Non	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Courbe : Calibrage : Remarques :
Présence de disjoncteur SANS ré-enclencheur automatique	Oui Non	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Courbe : Calibrage : Remarques :
Présence d'un ré-enclencheur automatique sur l'inter de coupure du point de livraison (cas de l'outdoor)	Oui Non	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Remarques :
Signalisation de la présence de disjoncteur AVEC ré-enclencheur automatique	OK NOK	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Présence d'une ASI	Oui Non	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Présence du transformateur d'isolement	Oui Non	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :

Recette sans réserve Réserves mineures Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.1.1.2 Installation baie outdoor

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Dimensions de la baie outdoor	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Positionnement de la baie outdoor sur la dalle	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Fixation et stabilité de la baie outdoor	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Niveau de bruit des équipements porte de la baie fermée. (Qualitatif)	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Conformité de la mise à la terre de la baie et interconnexions des masses et terres au point de raccordement	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Présence protection surtension sur liaison télécom	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Installation d'un CPAU (inhibition de toutes les tension ASI, GE)	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		
Présence de disjoncteur AVEC ré-enclencheur automatique	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
	Non <input type="checkbox"/>		Courbe :
			Calibrage :
			Remarques :

Présence de disjoncteur SANS ré-enclencheur automatique	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Courbe : Calibrage : Remarques :
Présence d'un ré-enclencheur automatique sur l'inter de coupure du point de livraison	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Remarques :
Signalisation de la présence de disjoncteur AVEC ré-enclencheur automatique	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Présence d'une ASI	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
Présence du transformateur d'isolement	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
Autres points spécifiques à préciser par le RPI si nécessaire	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	

Recette sans réserve Réserves mineures Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.1.1.3 Documents contractuels

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Fourniture à TDF de l'attestation de conformité de l'installation électrique par organisme de contrôle agréé (CONSUEL et rapport préliminaire), cas d'une alimentation en énergie sur le réseau de distribution externe.	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Si fourniture ultérieure du CONSUEL, préciser la date de remise : / / Remarque :
Fourniture à TDF du PV de vérification de conformité effectué par un organisme agréé de l'installation électrique dans le cas où l'énergie est fournie par TDF	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Fourniture à TDF du Dossier d'Ouvrage Exécuté pour recollement (Format papier + informatique)	Oui <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Non <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>		

Recette sans réserve Réserves mineures Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.1.1.4 Antenne de réception UHF

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Installation antenne de réception UHF par l'Opérateur	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Nombre : Hauteur médiane de fixation : m Développement vertical : m Direction d'azimut : ° Remarques :
Mise à la terre de(s) antenne(s)	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Interface mécanique avec le pylône	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
Installation Feeder antenne de réception UHF	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Nombre :
Etiquetage des feeders de diffusion	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Mise à la terre de(s) feeder (s)	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	

Recette sans réserve Réserves mineures Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.1.1.5 Antenne de réception Faisceau Hertzien

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Installation antenne de réception Faisceau Hertzien	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Nombre : Hauteur de fixation : m Direction d'azimut : ° Remarques :
Mise à la terre de l'antenne FH	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Interface mécanique avec le pylône	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type :
Installation Feeder antenne FH	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Nombre :
Etiquetage des feeders de l'antenne FH	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
Mise à la terre de(s) feeder (s)	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	

Recette sans réserve Réserves mineures Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.1.1.6 Antenne de réception Satellite

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Installation antenne de réception Satellite	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type : Nombre : Diamètre parabole : m Remarques :
Mise à la terre de l'antenne Satellite	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		

Recette sans réserve Réserves mineures Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.1.1.7 Unité extérieure de climatisation

SO = sans objet

Items	Contrôle conformité		Dimensions / Type / Remarques
Installation d'une unité extérieure de climatisation	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	Type de fixation : Sur dalle : <input type="checkbox"/> Sur structure métallique au sol : <input type="checkbox"/> En terrasse : <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Remarques :
Mise à la terre de l'unité extérieure de climatisation	OK <input type="checkbox"/>	SO <input type="checkbox"/>	
	NOK <input type="checkbox"/>		

Recette sans réserve Réserves mineures Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.1.2 Equipements hébergés

Equipements	Oui	Commentaires - Identification Equipement	Dimensions (H x L x l)
Baie N° 1	<input type="checkbox"/>		
Baie N° 2	<input type="checkbox"/>		
Baie N° 3	<input type="checkbox"/>		
Baie N° 4	<input type="checkbox"/>		
Dispositif dédié de ventilation de baie par gaine :	<input type="checkbox"/>		
Emetteur 1	<input type="checkbox"/>		
Emetteur 2	<input type="checkbox"/>		
Emetteur 3	<input type="checkbox"/>		
Emetteur 4	<input type="checkbox"/>		
Coffret d'arrivée énergie	<input type="checkbox"/>		
Coffret parafoudre	<input type="checkbox"/>		
Transformateur d'isolement	<input type="checkbox"/>		
TDBT	<input type="checkbox"/>		
Onduleur - ASI	<input type="checkbox"/>		
Centrale de DI dédiée	<input type="checkbox"/>		
Détecteur (nombre)	<input type="checkbox"/>		
Unité intérieure pour climatisation type split système	<input type="checkbox"/>		
Unité extérieure pour climatisation	<input type="checkbox"/>		
Coffret Ventilation	<input type="checkbox"/>		
Extracteur de ventilation	<input type="checkbox"/>		
Antenne de réception satellite	<input type="checkbox"/>		
Antenne de réception UHF	<input type="checkbox"/>		
Antenne de réception FH	<input type="checkbox"/>		

2.1.3 Synthèse contrôle de l'installation des équipements et des travaux induits

Site recetté (§ 2.1 & 2.2) le : / / sans réserve

avec réserve mineure

avec réserve majeure

Remarques générales :

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 réserves du §2.1**

Levée de réserves Effectuée le : / /

Commentaires :

Site recetté (§2.1) sans réserve le : / /

Le Représentant de l'Opérateur
Nom et signature

Le Représentant TDF
Nom et signature

2.2 Contrôle de Conformité des équipements de l'Opérateur

2.2.1 Contrôle	CANAL		RESEAU TNT	
-----------------------	--------------	--	-------------------	--

Type d'équipement : Emetteur Ré-Emetteur Bande de fréquence :

Mode de fonctionnement : Simple Drive N +1 autre :

Points soumis à contrôle :

Items	Contrôle conformité	Valeurs / Remarques
Mesure Puissance de fonctionnement au point d'interface client (W)	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Puissance RF Valeur = W
Fourniture par le client du certificat de conformité CEM des équipements	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Conformité électromagnétique
Spécifications normatives - Marquages « CE » des équipements	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Conformité électromagnétique
Respect du gabarit DVBT du signal radio fréquence tel que défini dans le cahier des charges de l'offre	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Gabarit du signal radiofréquence (Voir relevés de courbes)
Test de fonctionnement à l'antenne (durée : 1 heure) (vérification Puissance, Gabarit)	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Test de mise à l'antenne de l'émetteur
Dispositif de sécurité de l'émetteur	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	
	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	

Recette sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

2.2.2 Contrôle	CANAL		RESEAU TNT	
-----------------------	--------------	--	-------------------	--

Type d'équipement : Emetteur Ré-Emetteur Bande de fréquence :

Mode de fonctionnement : Simple Drive N +1 autre :

Points soumis à contrôle :

Items	Contrôle conformité	Valeurs / Remarques
Mesure Puissance de fonctionnement au point d'interface client (W)	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Puissance RF Valeur = W
Fourniture par le client du certificat de conformité CEM des équipements	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Conformité électromagnétique
Spécifications normatives - Marquages « CE » des équipements	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Conformité électromagnétique
Respect du gabarit DVBT du signal radio fréquence tel que défini dans le cahier des charges de l'offre	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Gabarit du signal radiofréquence (Voir relevés de courbes)
Test de fonctionnement à l'antenne (durée : 1 heure) (vérification Puissance, Gabarit)	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Test de mise à l'antenne de l'émetteur
Dispositif de sécurité de l'émetteur	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	
	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	

Recette sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.2.3 Contrôle	CANAL		RESEAU TNT	
-----------------------	--------------	--	-------------------	--

Type d'équipement : Emetteur Ré-Emetteur Bande de fréquence :

Mode de fonctionnement : Simple Drive N +1 autre :

Points soumis à contrôle :

Items	Contrôle conformité	Valeurs / Remarques
Mesure Puissance de fonctionnement au point d'interface client (W)	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Mesure Puissance de fonctionnement au point d'interface client (W)
Fourniture par le client du certificat de conformité CEM des équipements	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Fourniture par le client du certificat de conformité CEM des équipements
Spécifications normatives - Marquages « CE » des équipements	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Spécifications normatives - Marquages « CE » des équipements
Respect du gabarit DVBT du signal radio fréquence tel que défini dans le cahier des charges de l'offre	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Respect du gabarit DVBT du signal radio fréquence tel que défini dans le cahier des charges de l'offre
Test de fonctionnement à l'antenne (durée : 1 heure) (vérification Puissance, Gabarit)	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Test de fonctionnement à l'antenne (durée : 1 heure) (vérification Puissance, Gabarit)
Dispositif de sécurité de l'émetteur	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	Dispositif de sécurité de l'émetteur
	OK <input type="checkbox"/> NOK <input type="checkbox"/>	

Recette sans réserve

Réserves mineures

Réserves majeures

Observations :

.....

.....

2.2.4 Synthèse contrôle des équipements de l'Opérateur § 2.2

CANAL		RESEAU	
CANAL		RESEAU	
CANAL		RESEAU	

Site recetté (§ 2.2) le : / / sans réserve
 avec réserve mineure
 avec réserve majeure

Remarques générales :

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 réserves du § 2.2

CANAL		RESEAU	
CANAL		RESEAU	
CANAL		RESEAU	

Levée de réserves Effectuée le : / /

Site recetté (§ 2.2) sans réserve le : / /

Le Représentant de l'Opérateur Nom et signature	Le Représentant TDF Nom et signature
--	---

- **Relevés de courbes par canal diffusé**
(Annexés au cahier de recette et de contrôle)

Mesure d'ondulation du canal XX

Mesure d'intermodulation aux fréquences inférieures à la fréquence centrale du canal XX

Mesure d'intermodulation aux fréquences supérieures à la fréquence centrale du canal XX



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