

Hébergement TNT - Tour Eiffel -

ANNEXE H4 - Cahier de Recette
et de Contrôle de Conformité

OFFRE DE REFERENCE 2023

Version 2023_1 du 1^{er} juin 2023

TABLE DES MATIERES

| | |
|---|-----------|
| | 3 |
| 1 RECETTE DU SERVICE HEBERGEMENT TNT FOURNI PAR TDF A L'OPERATEUR DE DIFFUSION TNT (NOM DU CLIENT) | 4 |
| 1.1 <u>Généralités</u> | 4 |
| 1.2 <u>Accès à la salle cohabitée et aux zones dédiées</u> | 5 |
| 1.3 <u>Description de l'espace mis à disposition</u> | 7 |
| 1.4 <u>Mise à disposition d'emplacements extérieurs</u> | 10 |
| 1.5 <u>Fourniture d'énergie</u> | 11 |
| 1.6 <u>Synthèse des résultats</u> | 13 |
| 1.7 <u>Levée de réserves</u> | 14 |
| 2 CONTROLES DE CONFORMITE DES TRAVAUX REALISES PAR L'OPERATEUR..... | 15 |
| 2.1 <u>Généralités</u> | 15 |
| 2.2 <u>Travaux réalisés par l'Opérateur</u> | 16 |
| 2.3 <u>Equipements hébergés</u> | 18 |
| 2.4 <u>Synthèse des résultats</u> | 20 |
| 2.5 <u>Levée de réserves</u> | 21 |
| 3 CONTROLES DE CONFORMITE DE L'INSTALLATION DES EQUIPEMENTS REALISES PAR L'OPERATEUR | 22 |
| 3.1 <u>Généralités</u> | 22 |
| 3.2 <u>Conformité des équipements installés sur le canal XX (Réseau XX)</u> | 23 |
| 3.3 <u>Conformité des équipements installés sur le canal YY (Réseau : YY)</u> | 25 |
| 3.4 <u>Conformité des équipements installés sur le canal ZZ (Réseau ZZ)</u> | 27 |
| 3.5 <u>Synthèse des résultats</u> | 29 |
| 3.6 <u>Levée de réserves</u> | 30 |
| 3.7 <u>Relevé de courbes</u> | 31 |



Nom de l'Opérateur :

.....

Nom du Site : **TOUR EIFFEL**

CODE IG : **7510704**

Ce document intitulé « CAHIER DE RECETTE ET DE CONTROLE DE CONFORMITE DE L'OFFRE DE SERVICE HEBERGEMENT TNT - Tour Eiffel » constitue une annexe de ladite Offre de Service et a pour objet de consigner les résultats de la recette du Service Hébergement TNT et se décompose en deux parties :

- I : Recette du Service Hébergement TNT fourni par TDF à un Opérateur de diffusion TNT avec établissement et co-signature du plan de prévention travaux.

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



1 Recette du Service Hébergement TNT fourni par TDF à l'Opérateur de diffusion TNT (Nom du client)

1.1 Généralités

Date de la recette :/..../.....

Direction Régionale Exécutive :

Direction Opérationnelle :

Représentant (s) TDF :

.....

.....

Représentant (s) Opérateur :

.....

.....

Référence Proposition Technique et Commerciale

Hébergement TNT :

1.2 Accès à la salle cohabitée et aux zones dédiées

Site et Salle cohabitée :

Accès sans accompagnement :

Accès avec accompagnement :

Autres zones à accès restreint nécessitant un accompagnement : oui non

Si oui, zone (s) concernée (s) :

Site équipé d'un système de contrôle d'accès

oui

non

Observations :

.....

Sécurisation de la salle cohabitée

Badge

Clé locken

Obs.:

Points soumis à contrôle :

- Etablissement du plan de prévention travaux

oui

non

Obs.:

- Fourniture du plan délimitant le secteur d'intervention de l'Opérateur

oui

non

Obs.:

- Fourniture des consignes de sécurité de TDF

oui

non

Obs.:

- Affichage consignes d'hygiène et de sécurité

oui

non

Obs.:

- Vérification de l'activation des badges conforme à la liste d'accréditation

oui

non

Obs.:

Observations complémentaires :



1.3 Description de l'espace mis à disposition

Descriptif

- Typologie de l'hébergement

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Local dédié | <input type="checkbox"/> |
| Salle cohabitée | <input type="checkbox"/> |
- Dimension espace mis à disposition

| | |
|------------------------|----------------|
| Surface : | m ² |
| Largeur : | m |
| Longueur : | m |
| Hauteur sous plafond : | m |

Obs.:

.....

- Existence de servitudes

| | |
|-----|--------------------------|
| oui | <input type="checkbox"/> |
| non | <input type="checkbox"/> |

Description :

- Etat des murs

| | |
|--------|-------|
| Type : | |
| Etat : | |

Obs.:

- Etat des sols

| | |
|--------|-------|
| Type : | |
| Etat : | |

Obs.:

- Existence d'éclairage

| | |
|-----|--------------------------|
| oui | <input type="checkbox"/> |
| non | <input type="checkbox"/> |

Obs.:

- Existence bloc éclairage de secours

| | |
|-----|--------------------------|
| oui | <input type="checkbox"/> |
| non | <input type="checkbox"/> |

Obs.:

- Existence détection incendie ambiance

| | |
|-----|--------------------------|
| oui | <input type="checkbox"/> |
| non | <input type="checkbox"/> |

Obs.:

- Point de raccordement réseau de terre interconnecté

oui

non

Obs. :

- Ceinturage de terre haut et bas en périphérie de la salle

oui

non

Obs. :

- Passage pour raccordement Télécoms

Raccordement sur TC existante oui

non

Présence CdC TC / emplacement oui

non

Obs. :

Observations complémentaires :

Observations complémentaires :

1.6 Synthèse des résultats

(Recette du service Hébergement TNT fourni par TDF)

Remarques générales :

Site recetté le : / / avec réserves mineures Nbre :
 avec réserves majeures Nbre :
 sans réserve

Date de mise à disposition espace dédié dans Salle Cohabitée
et autres options :

__ / __ / ____

Levée des réserves

La levée des réserves aura lieu le

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Le Représentant de l'Opérateur | Le Représentant TDF |
|--------------------------------|---------------------|

1.7 Levée de réserves

(Recette du Service Hébergement TNT fourni par TDF)

DOCUMENT DE LEVEE DE RESERVES

Effectué le :

Direction Régionale Exécutive :

Direction Opérationnelle :

Nom du site : Tour Eiffel

Commentaires :

Site recetté sans réserve le :

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Le Représentant de l'Opérateur | Le Représentant TDF |
|--------------------------------|---------------------|



2 Contrôles de conformité des travaux réalisés par l'opérateur

SITE DE LA TOUR EIFFEL

Adresse du site :
.....
.....

2.1 Généralités

Date de la recette : /.... /.....

Direction Régionale Exécutive :

Direction Opérationnelle :

Représentant (s) TDF :

.....
.....

Représentant (s) Opérateur :

.....
.....

2.2 Travaux réalisés par l'Opérateur

- Référence du Dossier de Réalisation de l'Opérateur :
- Date d'approbation par TDF du DR de l'Opérateur : /..... /

Points soumis à contrôle :

Conformité des travaux au Dossier de Réalisation de l'Opérateur approuvé par TDF (O/N) :

- Aménagement complémentaire local

oui

non

Obs.:

- Fourniture à TDF des contacts du CPAU de coupure d'urgence
(pour raccordement CPAU salle cohabitée)

oui

non

Obs.:

- Fourniture à TDF des contacts de l'ASI
(pour raccordement CPAU salle cohabitée)

oui

non

Obs.:

- Fourniture à TDF de la boucle de détection incendie

oui

non

Obs.:

- Présence protection surtension sur liaison télécom

oui

non

Obs.:

- Conformité interconnexion des terres dans le local

oui

non

Obs.:

- Présence de disjoncteur avec réenclencheur automatique

oui

non

Obs.:

- Conformité raccordement au réseau EP

oui

non

Obs.:

- Fourniture à TDF de l'attestation de conformité de l'installation électrique par organisme de contrôle agréé (CONSUEL et rapport préliminaire)

oui Obs.:

non

Si fourniture ultérieure du CONSUEL, préciser la date de remise : __ / __ / __

Obs.:

- 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

non

Obs.:

- Fourniture à TDF du Dossier d'Ouvrage Exécuté (DOE) y compris fichier autocad (dwg) pour recollement

oui Obs.:

non

Si fourniture ultérieure du DOE, préciser la date de remise : __ / __ / __

Obs.:

2.3 Equipements hébergés

| Equipements | Présence Oui/Non (O / N) | Dimensions (H x L x l) | Commentaires |
|--|--------------------------------|---------------------------|--------------|
| Emetteur 1 | | | |
| Emetteur 2 | | | |
| Emetteur 3 | | | |
| Emetteur 4 | | | |
| Dimension du dispositif de refroidissement liquide (pompes) | | | |
| Dispositif de ventilation par gaine si refroidissement à air | | | |
| Baie N° 1 | | | |
| Baie N° 2 | | | |
| Baie N° 3 | | | |
| Baie N° 4 | | | |
| Coffret d'arrivée énergie | | | |
| Coffret parafoudre | | | |
| Transformateur d'isolement | | | |
| Baie TGBT | | | |
| Onduleur | | | |
| Centrale de DI | | | |
| Détecteur (nombre) | | | |
| Unité intérieure pour climatisation type split système | | | |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|
| Coffret de commande | | | |
| Coffret Ventilation | | | |
| Extracteur | | | |
| Unité extérieure pour climatisation | | | |

2.4 Synthèse des résultats

(CONTROLE DE CONFORMITE DES TRAVAUX REALISES PAR L'OPERATEUR)

Remarques générales :

Site recetté le : ... / ... /

avec réserves mineures

Nbre :

avec réserves majeures

Nbre :

sans réserve

Levée des réserves

La levée des réserves aura lieu le :

Le Représentant de l'Opérateur

Le Représentant TDF

2.5 Levée de réserves

(CONTROLE DE CONFORMITE DES TRAVAUX REALISES PAR L'OPERATEUR)

DOCUMENT DE LEVEE DE RESERVES

Effectué le :

Direction Régionale Exécutive :

Direction Opérationnelle :

Nom du site :

Commentaires :

Site recetté sans réserve le :

Le Représentant de l'Opérateur

Le Représentant TDF



3 Contrôles de conformité de l'installation des équipements réalisés par l'opérateur

SITE DE LA TOUR EIFFEL

Adresse du site :
.....
.....

3.1 Généralités

Date de la recette : / /

Direction Régionale Exécutive :

Direction Opérationnelle :

Représentant (s) TDF :

.....
.....

Représentant (s) Opérateur :

.....
.....



Dispositif de sécurité de l'émetteur

Fourniture à TDF de l'information issue du dispositif de supervision de la puissance délivrée par l'émetteur de l'Opérateur

oui

Obs.:

non

Conformité de l'étalonnage du dispositif de supervision et de son asservissement à l'émetteur de l'Opérateur

oui

Obs.:

non

Test de mise à l'antenne de l'émetteur

(Durée : 1 heure)

oui

Obs.:

non

Observations complémentaires :

Dispositif de sécurité de l'émetteur

Fourniture à TDF de l'information issue du dispositif de supervision de la puissance délivrée par l'émetteur de l'Opérateur

oui

Obs.:

non

Conformité de l'étalonnage du dispositif de supervision et de son asservissement à l'émetteur de l'Opérateur

oui

Obs.:

non

Test de mise à l'antenne de l'émetteur

(Durée : 1 heure)

oui

Obs.:

non

Observations complémentaires :

Dispositif de sécurité de l'émetteur

Fourniture à TDF de l'information issue du dispositif de supervision de la puissance délivrée par l'émetteur de l'Opérateur

oui

Obs. :

non

Conformité de l'étalonnage du dispositif de supervision et de son asservissement à l'émetteur de l'Opérateur

oui

Obs. :

non

Test de mise à l'antenne de l'émetteur

(Durée : 1 heure)

oui

Obs. :

non

Observations complémentaires :

3.5 Synthèse des résultats

(CONTROLE DE CONFORMITE DE L'INSTALLATION DES EQUIPEMENTS REALISES PAR L'OPERATEUR)

Remarques générales :

Site recetté le : ... / ... /

avec réserves mineures

Nbre :

avec réserves majeures

Nbre :

sans réserve

Levée des réserves

La levée des réserves aura lieu le :

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| <p>Le Représentant de l'Opérateur</p> | <p>Le Représentant TDF</p> |
|---------------------------------------|----------------------------|

3.6 Levée de réserves

(CONTROLE DE CONFORMITE DE L'INSTALLATION DES EQUIPEMENTS REALISES PAR L'OPERATEUR)

DOCUMENT DE LEVEE DE RESERVES

Effectué le :

Direction Régionale Exécutive :

Direction Opérationnelle :

Nom du site :

Commentaires :

Site recetté sans réserves le :

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Le Représentant de l'Opérateur | Le Représentant TDF |
|--------------------------------|---------------------|

3.7 Relevé de courbes

- 1) Mesure d'ondulation canal XX (voie A)
- 2) Mesure d'intermodulation aux fréquences inférieures à la fréquence centrale du canal XX (voie A)
- 3) Mesure d'intermodulation aux fréquences supérieures à la fréquence centrale du canal XX (voie A)
- 4) Mesure d'ondulation canal XX (voie B)
- 5) Mesure d'intermodulation aux fréquences inférieures à la fréquence centrale du canal XX (voie B)
- 6) Mesure d'intermodulation aux fréquences supérieures à la fréquence centrale du canal XX (voie B)
- 7) Mesure d'ondulation canal YY (voie A)
- 8) Mesure d'intermodulation aux fréquences inférieures à la fréquence centrale du canal YY (voie A)
- 9) Mesure d'intermodulation aux fréquences supérieures à la fréquence centrale du canal YY (voie A)
- 10) Mesure d'ondulation canal YY (voie B)
- 11) Mesure d'intermodulation aux fréquences inférieures à la fréquence centrale du canal YY (voie B)
- 12) Mesure d'intermodulation aux fréquences supérieures à la fréquence centrale du canal YY (voie B)
- 13) Mesure d'ondulation canal ZZ (voie A)
- 14) Mesure d'intermodulation aux fréquences inférieures à la fréquence centrale du canal ZZ (voie A)
- 15) Mesure d'intermodulation aux fréquences supérieures à la fréquence centrale du canal ZZ (voie A)
- 16) Mesure d'ondulation canal ZZ (voie B)
- 17) Mesure d'intermodulation aux fréquences inférieures à la fréquence centrale du canal ZZ (voie B)
- 18) Mesure d'intermodulation aux fréquences supérieures à la fréquence centrale du canal ZZ (voie B)



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