

# Commune de Bohars

Rénovation des anciens vestiaires du Kreisker

## Mémoire Technique

(Compétences, Moyens, Méthodes, Planning...)

10/05/2016

PETR ARCHITECTES  
9, rue de la Fonderie - CS 23915  
35039 RENNES cedex  
Tél 0299783772 Fax 0299791166  
[www.petr.fr](http://www.petr.fr) – [rennes@petr.fr](mailto:rennes@petr.fr)

## ENGAGEMENT DE L'ENTREPRENEUR

L'attention de l'entrepreneur est attirée sur le fait qu'en cas de procédure prévoyant des critères annexes au prix, c'est sur la base de ce cadre de mémoire technique que sera évaluée l'entreprise.

Ce mémoire justificatif des dispositions que l'entrepreneur propose d'adopter pour l'exécution des travaux doit comprendre les cadres suivants complétés:

- Engagement de l'entreprise
- Planning et propositions
- Fiche de tâches
- Ressources humaines affectées au chantier
- Moyens donnés a l'encadrement
- Préparation réception
- Chantier Propre – Gestion des déchets de Chantier
- Service après vente

Une page libre d'observation et de compléments (pouvant comprendre des éléments graphiques)  
La fiche de visite si elle est imposées par le cahier des charges ou le règlement de consultation pour le lot concerné.

[illegible]

# PLANNING PREVISIONNEL

Ce planning a un rôle indicatif et doit permettre aux entreprises d'évaluer le personnel a affecter pour cette opération.

Cependant, en cas de difficulté à élaborer le planning définitif, ce planning prévisionnel fera foi.

## Préparation de chantier

A compter de l'ordre de service		Mois 0
Préparation de chantier	0,5 mois	Mois 0,5

## Chantier

Travaux	1 mois	Mois 1,5
durée chantier hors préparation chantier	1 mois	

Délai global	1,5 mois
--------------	----------

A noter que les travaux devront tenir compte de l'environnement immédiat et des temporalités liées aux vacances scolaires en particulier.

Les travaux de rénovation des vestiaires seront exécutés au mois de septembre 2016.

## OBSERVATIONS / PROPOSITIONS

(Préciser la coordination avec les autres corps d'état)

# FICHE DE TACHES

TACHE à accomplir	Durée en Jour	Effectif	Sera réalisé après (tâche qui précède)	Doit être réalisée impérativement avant (tâche qui suit)

## RESERVES OU OBSERVATIONS

--

# FICHE DES RESSOURCES HUMAINES AFFECTES AU CHANTIER

NOM PRENOM	Qualification – ou – Diplôme	Ancienneté dans l'entreprise	Expérience dans le bâtiment	Temps de présence estimé sur le site en phase d'intervention de l'entreprise	Rôle - Fonction
					Conducteur de Travaux
					Chef de Chantier

## RESERVES OU OBSERVATIONS

# MOYENS DONNES A L'ENCADREMENT

<p>Le conducteur de travaux affecté à l'opération a le statut cadre ou est responsable de l'entreprise. Il a un lien hiérarchique direct avec la direction travaux ou la direction de l'entreprise.</p>	
<p>Le conducteur de travaux affecté à l'opération dispose de l'autorité pour engager l'entreprise en réunion de chantier.</p>	
<p>Le conducteur de travaux affecté à l'opération a les compétences et moyens pour organiser et contrôler la préparation puis le chantier de son lot en prenant en compte les interfaces avec les autres corps d'état.</p>	
<p>Le conducteur de travaux affecté à l'opération surveille le chantier de son lot (compris interfaces), étudie avec les ingénieurs les problèmes rencontrés, présente pour acceptation à l'architecte les solutions correctives ou palliatives éventuelles.</p>	
<p>Le conducteur de travaux affecté à l'opération est responsable de la qualité et de la sécurité du chantier de son lot (compris interfaces).</p>	

## RESERVES OU OBSERVATIONS

--

# PREPARATION RECEPTION

L'entreprise réalise ses auto-contrôles et les transmet à l'architecte et au Contrôleur Technique avant intégration au DOE.	OUI	NON
Type d'auto-contrôle	COPREC	Autres (les fournir en annexe du mémoire)
Nombre de jour avant réception où les documents d'auto-contrôle sont transmis		
Nombre de jour avant réception où les DOE sont transmis		

## RESERVES OU OBSERVATIONS

--

# CHANTIER PROPRE GESTION DES DECHETS DE CHANTIER

L'entreprise s'engage à respecter les obligations de Chantier propre (réglementation en vigueur et documents particuliers du marché)	
Précisions sur le tri des déchets	
Précisions sur les moyens mis en œuvre pour favoriser le recyclage	
Précisions sur l'élimination des déchets ultimes	
Préciser le nombre de jours pour intervenir en cas de demande de la maîtrise de chantier sur la tenue du chantier.	

## RESERVES OU OBSERVATIONS

--



## FICHE SERVICE APRES VENTE

Préciser si l'entreprise dispose d'un service après vente spécifique ou comment l'entreprise est organisée pour traiter les désordres ou finitions relevant de la garantie de parfait achèvement	
Responsable du service après vente de l'entreprise	
Durée moyenne en Jour entre la date ou le désordre est signalé et l'intervention sur le site	
Durée maximale entre le jour ou le désordre est signalé et l'intervention sur le site	
Lorsqu'un désordre est signalé, l'entreprise confirme t-elle qu'elle a pris en compte la demande en précisant une date d'intervention ( par fax notamment)	

### RESERVES OU OBSERVATIONS

--

COMPLEMENTS APPORTES PAR L'ENTREPRENEUR  
PERTINENCE TECHNIQUE ou OPERATIONNELLE  
(une page au maximum)

Je soussigné .....,

représentant la collectivité, atteste par le présent

## CERTIFICAT DE VISITE

certifie que M.....,

représentant la société ....., a participé à la visite conseillée

Fait à .....

Le ...../...../20...

Signature :

# Police «Dommages-ouvrages» - Contrôle technique de type «A» (\*)

## Modèles de procès-verbaux concernant les essais et vérifications d'autocontrôle des installations effectués par les entreprises

DOCUMENT TECHNIQUE COPREC CONSTRUCTION N°2 - OCTOBRE 1998

### AS - ASCENSEURS, ASCENSEURS DE CHARGE

#### 1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

##### 1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc):

##### 1.2 / Maître d'ouvrage :

##### 1.3 / Maître d'œuvre :

##### 1.4 / Entreprise responsable des travaux :

##### 1.5 / Organisme de contrôle technique :

##### 1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :

Installation de ..... ascenseurs  
Situés dans les bâtiments .....

#### 2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations

##### 2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :

Oui ☐Non ☐

##### 2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)

##### 2.3 / Observations éventuelles :

#### 3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

Numéro de l'appareil	.....	.....
Bâtiment	.....	.....
Situation (2)	.....	.....
Charge (kg)/ Vitesse (m/s)	..... / .....	..... / .....
Alignement et parallélisme des guides (3)	de cabine de contrepoids	.....
Alignement des arbres de la machine (3)	.....	.....
Dimensions intérieures de la cabine mesurées à 1 m du sol entre habillages (en m)	Largeur Profondeur Hauteur	.....
Signalisations : fonctionnement (3)	.....	.....

(\*) La mission «A» est la somme des missions suivantes :

- mission L de contrôle technique relative à la solidité des ouvrages et des éléments d'équipement indissociables
- mission p1 de contrôle technique relative à la solidité des éléments d'équipement non indissociablement liés
- prestation PV objet du présent document

366

Numéro de l'appareil	.....	.....
Temporisations nature (temps : théorique (6) / mesuré)	t.th / t.m	t.th / t.m
Antipatinage	..... / .....	..... / .....
Priorité cabine	..... / .....	..... / .....
Temporisation porte ouverte (le cas échéant)	..... / .....	..... / .....
Vérification de l'équilibrage (cabine chargée de manière à équilibrer le poids théorique du contrepoids)	.....	.....
Méthode employée (5): a) comparaison de l'effort en montée et en descente sur le dispositif de dépannage à main (3)	.....	.....
b) mesure intensités (amp.)	Montée Descente	.....
Ascenseurs électriques : Vitesse en m/s mesurée en descente à 1/2 charge nominale, dans la zone médiane de la course	.....	.....
Ascenseurs hydrauliques : Cabine en charge nominale: - Vitesse montée - Vitesse descente	.....	.....
Précision d'arrêt (7) dénivelée maximale (en cm)	en montée en descente	.....
Parcours à vide, suivi d'un parcours avec charge nominale en montée et descente avec arrêts à tous les niveaux	Fonctionnement des portes - de cabine (3) - palières (3)	.....
Temps d'ouverture et de fermeture des portes automatiques (temps : théorique (6) / mesuré)	t.th / t.m	t.th / t.m
ouverture (temps face 1)	..... / .....	..... / .....
(A relever au niveau principal)	..... / .....	..... / .....
fermeture (temps face 1)	..... / .....	..... / .....
(A relever au niveau principal)	..... / .....	..... / .....
Vérifications particulières à certaines installations (8)	.....	.....
Moteurs de traction alimentés en courant alternatif (Intensités : théorique (6) / mesurée)	l.th / l.m	l.th / l.m
Cabine à vide	Montée Descente	.....
Cabine avec charge nominale	Montée Descente	.....

Le Moniteur 6 novembre 1998 | N° 4954

Numéro de l'appareil	.....	.....
Appareils à tension variable ou à variation continue de vitesse		
Réglage	des décélérations (3) ..... / ..... des accélérations (3) (9) ..... / .....	..... / ..... ..... / .....
Isonivelage automatique : fonctionnement (3)	..... / .....	..... / .....
Installations à hautes performances (8) (V ≥ 2,50 m/sec)		
Temps s'écoulant entre le début de fermeture des portes à un niveau n, et la fin d'ouverture aux niveaux :		
(temps théorique / temps mesuré)	t.th / t.m	t.th / t.m
n + 1	..... / .....	..... / .....
n + 2	..... / .....	..... / .....
n + 3	..... / .....	..... / .....
Appareils en batterie (8)		
Fonctionnement de la sélection entre cabines et, éventuellement, du système de programmation (3)	.....	.....
Nombre d'appels paliers sur lequel a porté le sondage (10)	.....	.....
Essais d'endurance		
Fonctionnement à charge nominale 1 heure avec un nombre de démarrages égal à celui pour lequel est construit l'appareil (3) (4)	.....	.....
Dates des essais	.....	.....

Observations éventuelles :

.....  
.....  
.....

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus,  
déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

## Notes:

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure

(2) Dans le cas de bâtiments comportant plusieurs cages d'escalier, indiquer le no de cage ; dans les autres cas, joindre un croquis en annexe, permettant de repérer les appareils.

(3) Répondre par «C» (correct) après avoir, le cas échéant, effectué les rectifications nécessaires ; si malgré tout le résultat n'est pas satisfaisant, écrire dans la case correspondante «VO» (voir observations), le détail des observations étant reporté au § 2.3 ci-dessus.

(4) Nombre de démarrages / heure à considérer pour les essais :

	Immeubles d'habitation et ascenseurs de charge	Autres immeubles	Installations à hautes performances
Manœuvre à blocage	60	90	
Manœuvre collective 1 et 2 appareils	90	120	
Manœuvre collective batterie de 3 appareils et plus	120	150	180

(5) Rayer la méthode non employée

(6) Les valeurs théoriques sont celles fixées par le constructeur

(7) Les valeurs maximales admissibles sont les suivantes :

Type d'appareils	Valeurs
A variation continue de vitesse	± 1 cm
Autres appareils	± 2 cm

En cas d'isonivelage automatique, les valeurs figurant dans le tableau ci-dessus doivent être respectées après «remise à niveau»

(8) Ne pas remplir les cases ne concernant pas les types d'appareils essayés

(9) En l'absence de possibilité de réglage des accélérations, écrire «SO» (sans objet).

(10) Environ cinq appels / paliers par appareil.

## EM - ESCALIERS MÉCANIQUES, TROTTOIRS ROULANTS

## 1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

## 1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc):

## 1.2 / Maître d'ouvrage :

## 1.3 / Maître d'œuvre :

## 1.4 / Entreprise responsable des travaux :

## 1.5 / Organisme de contrôle technique :

## 1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :

Installation de :

..... escaliers mécaniques,

..... trottoirs roulants

Situés dans les bâtiments .....

## 2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations

2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :

Oui ☐Non ☐

## 2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)

## 2.3 / Observations éventuelles :

## 3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

Numéro de l'appareil	.....	.....
Type (EM : escalier mécanique; TR : trottoir roulant)	.....	.....
Bâtiment	.....	.....
Situation (2)	.....	.....
Largeur de marche, plateau ou bande (en mètres)	.....	.....
Alignement ou parallélisme des arbres de la machine (3)	.....	.....
Fonctionnement normal sans charge : vitesse mesurée (m/s)	.....	.....
Fonctionnement des signalisations (3) (4)	.....	.....
Fonctionnement des dispositifs de mise en marche automatique (3) (4)	.....	.....
Intensité du courant absorbé sans charge (théorique (5) / mesurée)	I.th / I.m	I.th / I.m
ampères	.....	.....
Fonctionnement continu sans charge pendant 12 heures (3)	.....	.....
Date des essais	.....	.....

## Notes:

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure.

(2) Eventuellement, joindre un croquis en annexe, permettant de repérer les appareils.

(3) Répondre par «C» (correct), après avoir, le cas échéant, effectué les rectifications nécessaires ; si malgré tout, le résultat n'est pas satisfaisant, écrire dans la case correspondante «VO» (voir observations), le détail des observations étant reporté au § 2.3 ci-dessus.

(4) En l'absence de tels dispositifs, écrire «SO» (sans objet) dans la case correspondante.

(5) Les valeurs théoriques sont celles fixées par le constructeur.



Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

## PA - PORTES ET PORTAILS AUTOMATIQUES POUR VÉHICULES

### 1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

#### 1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc):

#### 1.2 / Maître d'ouvrage :

#### 1.3 / Maître d'œuvre :

#### 1.4 / Entreprise responsable des travaux :

#### 1.5 / Organisme de contrôle technique :

#### 1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :

Installation de porte(s) et portail(s) automatique(s) pour véhicules installés aux emplacements suivants:

fermeture 1 : .....

fermeture 2 : .....

### 2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations

#### 2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications le concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :

Oui ☐Non ☐

#### 2.2 / Matériel utilisé pour les essais :

#### 2.3 / Observations éventuelles :

### 3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

	Fermeture n° 1	Fermeture n° 2
Vérification de la réalisation du guidage des portes, portails et contrepoids (1)		
Vérification de l'adaptation du matériel aux influences externes		
• type de protection contre la corrosion		
• degré IP et IK du matériel électrique		
Vérification de l'indépendance de l'alimentation électrique		
Essai de fonctionnement normal:		
• Ouverture et fermeture (1)	T.th / T.m	T.th / T.m
• Temporisation avant fermeture en seconde (théorique (3), mesurée):		
• Dispositifs de détection de présence (cellules, contacts,...)		

### 3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

	Fermeture n° 1	Fermeture n° 2
Essai de fonctionnement normal:		
• Signalisation de trafic (1)		
• Résistance à l'intrusion		
Mesure		
• Effort exercé en daN par le chant du tablier en cours de fonctionnement		
– à l'ouverture		
– à la fermeture		
• Emplacement et accessibilité des dispositifs de commande (2)		
– commande intérieure (distance de la fermeture en mètres)		
– commande extérieure (distance de la fermeture en mètres)		
Vérification portant sur les dispositions prises en cas d'anomalie :		
• Réouverture ou non fermeture de la porte ou du portail dans le cas de pénétration ou de présence d'un véhicule dans l'aire de débattement (1)		
• Essai du bon fonctionnement de la manœuvre de dépannage (1)		
• Protection contre les rayonnements parasites :		
– Soleil (1) ;		
– Appareils d'éclairage (1) (2) ;		
– Circulation de véhicules dans le voisinage (1)		
Essais d'endurance		
• Classe de fermeture		
Parcours de référence horaire effectué en mètres / heure		

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnés ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes telle que prévue notamment au paragraphe 19-2 de la Norme NF P 25-362.

Notes:

(1) Répondre par : «C» (correct) après avoir, le cas échéant, effectué les rectifications nécessaires ; si malgré tout le résultat n'est pas satisfaisant, écrire dans la case correspondante «VO» (voir observation) le détail des observations étant reporté au § 2.3 ci-dessus.

(2) En l'absence de tels dispositifs, écrire «SO» (sans objet) dans la case correspondante.

(3) Les valeurs théoriques sont celles fixées par le constructeur.

## AT - RÉSEAUX DE DISTRIBUTION COLLECTIVE DE RADIODIFFUSION

### 1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

#### 1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc):

#### 1.2 / Maître d'ouvrage :

#### 1.3 / Maître d'œuvre :

1.4 / *Entreprise responsable des travaux :*1.5 / *Organisme de contrôle technique :*1.6 / *Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :*2 / *Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations*

2.1 / *L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :*

Oui ☐ Non ☐

2.2 / *Matériel utilisé pour les essais : (1)*2.3 / *Observations éventuelles :*3 / *Description succincte*

- nombre de boîtiers de raccordement .....
- nombre d'amplificateurs .....
- nombre de sorties .....
- nombre de chaînes .....
- télévision .....
- radiodiffusion .....

4 / *Echantillonnage*

Date	Repère ou désignation des logements vérifiés (2)	
	selon § 3.1. (3)	selon § 3.2. (3)

5 / *Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations*

- Mesure du signal disponible (indiquer les valeurs minimales trouvées dans la rubrique «observations» ci-dessous)
- aux boîtiers de raccordement .....
- aux sorties d'amplificateurs .....
- aux sorties mises à la disposition des utilisateurs .....
- brouillages, échos, réflexions .....

Correct	V.O.

Porter une croix, dans la colonne voulue en face de chacune des rubriques ;  
Ne porter une croix dans la colonne «Correct» que lorsque la totalité des éléments vérifiés sont effectivement corrects.

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus,  
déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

Notes :

- (1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure  
(2) Joindre éventuellement, en annexe, des feuillets supplémentaires permettant de localiser l'ensemble de l'échantillonnage.  
(3) Voir fiche d'essais AT.

## EL - INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

## EL 1 - LOGEMENTS

1 / *Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal*1.1 / *Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :*1.2 / *Maître d'ouvrage :*1.3 / *Maître d'œuvre :*1.4 / *Entreprise responsable des travaux :*1.5 / *Organisme de contrôle technique :*1.6 / *Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :*2 / *Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations*

2.1 / *L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :*

Oui ☐ Non ☐

2.2 / *Matériel utilisé pour les essais : (1)*2.3 / *Observations éventuelles :*3 / *Description succincte des installations*

- Nombre de logements .....
- Nombre d'étages .....
- Nombre de colonnes montantes .....

4 / *Echantillonnage*

Les vérifications ont porté sur la totalité des logements.

5 / *Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations*5.1 / *Continuité des circuits* .....5.2 / *Fonctionnement des appareils de commande* .....

Correct	V.O.

Porter une croix, dans la colonne voulue en face de chacune des rubriques ;  
Ne porter une croix dans la colonne «Correct» que lorsque la totalité des éléments vérifiés sont effectivement corrects.

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus,  
déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

Note :

- (1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure



**EL 2 - SERVICES GÉNÉRAUX****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc):****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :****1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :****2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

**2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :**

Oui ☐Non ☐**2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)****2.3 / Observations éventuelles :****3 / Description succincte des installations**

Les services généraux comprennent les installations suivantes :

- |   |                              |                              |
|---|------------------------------|------------------------------|
| – poste(s) de livraison et/ou transformation      | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – groupe électrogène                              | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – éclairage de sécurité                           | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – éclairage et autres usages des parties communes | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – parcs de stationnement couverts                 | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – éclairage extérieur                             | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – chaufferie                                      | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – conditionnement d'air                           | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – ascenseurs, ascenseurs de charge                | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – ventilation mécanique, désenfumage              | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – surpresseurs                                    | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – portes et portails automatiques pour véhicules  | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – pompe de relevage                               | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – autres installations (à préciser)               | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
- Tension d'alimentation :

**4 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

- |   | Correct | V.O. | S.O. |
|---|---------|------|------|
| – Mise en service des installations prévues au cahier des charges             |         |      |      |
| – Présence de la tension prévue sur l'ensemble des installations intéressées  |         |      |      |
| – Fonctionnement des interrupteurs, combinés, télérupteurs, minuteriers, etc. |         |      |      |
| – Fonctionnement des dispositifs de démarrage ou de mise en/et hors service   |         |      |      |
| – Mise en service des sources de sécurité ou de remplacement (groupe, etc)    |         |      |      |
| – Fonctionnement de l'éclairage de sécurité pendant le temps prescrit         |         |      |      |

Porter une croix, dans la colonne voulue en face de chacune des rubriques ;  
Ne porter une croix dans la colonne «Correct» que lorsque la totalité des éléments vérifiés sont effectivement corrects.

**5 / Résultats des mesures**

Valeur de la tension (en volts) :

- Fonctionnement sur le réseau
- Fonctionnement sur source de sécurité ou de remplacement

Désignation des points où les vérifications ont été effectuées	Tension	
	sur réseau	sur groupe

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

**EL 3 - ETABLISSEMENTS INDUSTRIELS, TERTIAIRES  
OU RECEVANT DU PUBLIC (ERP)****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc):****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :****1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :****2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

**2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :**

Oui ☐Non ☐**2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)****2.3 / Observations éventuelles :****3 / Description succincte des installations**

Les services généraux comprennent les installations suivantes :

- |  |                              |                              |
|--|------------------------------|------------------------------|
| – poste(s) de livraison et/ou transformation     | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – éclairage et autres usages                     | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – sources de remplacement et/ou de sécurité      | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – éclairage extérieur                            | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – chaufferie                                     | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – conditionnement d'air                          | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – ascenseurs et ascenseurs de charge             | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – escaliers roulants                             | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – surpresseurs                                   | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – portes et portails automatiques pour véhicules | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – pompe de relevage                              | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |
| – autres installations (à préciser)              | <input type="checkbox"/> oui | <input type="checkbox"/> non |

Note :

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure



Tension d'alimentation :  
Nature et situation des points et installations retenus comme étant les plus défavorisés du point de vue chute de tension (fonctionnement sur secteur et sur batterie centrale ou groupe).

#### 4 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

	Correct	V.O.	S.O.
– Mise en service des installations prévues au cahier des charges .....			
– Présence de la tension prévue sur l'ensemble des installations intéressées .....			
– Fonctionnement des interrupteurs, combinés, télérupteurs, minuterie, etc. ....			
– Tensions aux points les plus défavorisés .....			
– Type, courants nominaux et réglage des dispositifs de protection contre les surintensités permettant de fournir les puissances prévues .....			
– Fonctionnement des dispositifs automatiques de démarrage ou de mise en/et hors service des sources de remplacement et/ou de sécurité .....			

Porter une croix, dans la colonne voulue en face de chacune des rubriques ;  
Ne porter une croix dans la colonne «Correct» que lorsque la totalité des éléments vérifiés sont effectivement corrects.

#### 5 / Résultats des mesures

Valeur de la tension (en volts) :  
– Fonctionnement sur source de sécurité ou de remplacement .....

Désignation des points où les vérifications ont été effectuées	Tension	
	sur réseau	sur groupe

Temps de fonctionnement de l'éclairage de sécurité alimenté par batterie centrale ou groupe .....

Observations éventuelles :  
.....  
.....  
.....

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

### PE - PORTIERS ÉLECTRONIQUES

#### 1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

##### 1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc):

##### 1.2 / Maître d'ouvrage :

##### 1.3 / Maître d'œuvre :

##### 1.4 / Entreprise responsable des travaux :

6 novembre 1998 | N° 4954 | Le Moniteur

#### 1.5 / Organisme de contrôle technique :

#### 1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :

#### 2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations

2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :

Oui ☐

Non ☐

#### 2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)

#### 2.3 / Observations éventuelles :

#### 3 / Description succincte des installations

##### 3.1 / Nombre de portiers existants : .....

##### 3.2 / Nombre de logements par portiers .....

#### 4 / Echantillonnage

Date	Repère ou désignation des logements vérifiés (2)	
	selon § 2.1, 2.2 et 2.3. (3)	selon § 2.4. (3)
.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

#### 5 / Résultats des essais et vérifications

5.1 / Avertissement des occupants des logements à partir des dispositifs d'appel situés à l'entrée de l'immeuble .....

5.2 / Télécommunication entre occupants des logements et visiteurs situés à l'entrée de l'immeuble .....

5.3 / Déverrouillage des portes d'entrée de l'immeuble à partir des logements .....

5.4 / Fonctionnement de la source d'énergie après avoir laissé ..... combinés téléphoniques décrochés pendant au moins 24 heures (préciser le nombre) .....

Porter une croix, dans la colonne voulue en face de chacune des rubriques ;  
Ne porter une croix dans la colonne «Correct» que lorsque la totalité des éléments vérifiés sont effectivement corrects.

Observations éventuelles :  
.....  
.....  
.....

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

Notes:

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure

(2) Joindre éventuellement, en annexe, des feuillets supplémentaires permettant de localiser l'ensemble de l'échantillonnage.

(3) Voir fiche d'essais PE.

**CA - CONDITIONNEMENT D'AIR****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :****1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :****2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

**2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :**

Oui ☐Non ☐**2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)****2.3 / Observations éventuelles :****3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations****3.1 / Essai d'étanchéité**

Date de l'essai	Pression	Installation concernée	Durée
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

Aucune fuite n'a été décelée



Observations éventuelles :

**3.2 / Essai d'isolement et de continuité des installations de chauffage électrique****3.2.1 / Vérification de la continuité des circuits**

Date de l'essai (2)	Installation concernée
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Essais satisfaisants



Observations éventuelles :

**3.2.2 / Mesures d'isolement des installations (pour les bâtiments autres que l'habitation)**

Date de l'essai (2)	Installation concernée
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Essais satisfaisants



Observations éventuelles :

**3.3 / Essai des circuits aérauliques**

Date des essais :

Essais satisfaisants après équilibrage



Observations éventuelles :

**Notes :**

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure

(2) Dans le cas de chauffage électrique par le sol, les essais doivent être effectués pendant l'enrobage.

**3.4 / Essai de mise en température**

Date de l'essai	Pression relevée	Installation concernée
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Essais satisfaisants



Observations éventuelles :

**3.5 / Essai de fonctionnement des générateurs****3.5.1 / Générateurs à combustion (P > 70 kW)**

Date de l'essai :

Générateur concerné :

Paramètres de combustion :

Rendement calculé :

Observations éventuelles :

**3.5.2 / Groupes de production d'eau glacée**

Date de l'essai :

Générateur concerné :

Paramètres de fonctionnement :

Les résultats sont satisfaisants



Observations éventuelles :

**3.6 / Essai des dispositifs de sécurité et d'alarme**

Date de l'essai :

Les organes de sécurité et d'alarme

ont fait l'objet d'un essai satisfaisant



Observations éventuelles :

**3.7 / Essai des appareils mécaniques, électromécaniques ou électroniques**

Date de l'essai :

Essais satisfaisants après réglage



Observations éventuelles :

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

**VM - VENTILATION MÉCANIQUE****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :**



## 1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :

## 2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations

2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :

Oui ☐ Non ☐

## 2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)

## 2.3 / Observations éventuelles :

## 3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

Les essais ont été effectués le :

Les mesures de débits de ..... extracteurs sont satisfaisantes ☐

Les mesures de débits des bouches sont satisfaisantes ☐

Observations éventuelles :

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

## CH - CHAUFFAGE

## CHAUFFAGE EAU CHAUDE

## 1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal

## 1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :

## 1.2 / Maître d'ouvrage :

## 1.3 / Maître d'œuvre :

## 1.4 / Entreprise responsable des travaux :

## 1.5 / Organisme de contrôle technique :

## 1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :

## 2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations

2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :

Oui ☐ Non ☐

## 2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)

## 2.3 / Observations éventuelles :

## 3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations

## 3.1 / Essai d'étanchéité

Date de l'essai	Pression	Installation concernée	Durée
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

– Aucune fuite n'a été décelée ☐

– Attestation jointe du fabricant d'émetteurs ☐

ou

– Marque NF (la pression de service est  $\leq 4$  bars) ☐

– En cas de sous-station d'échange à eau surchauffée :

• P.V. d'essai en usine joints ☐

• Compte rendu d'examen radiographiques joint ☐

– En cas d'appareils soumis à la réglementation des appareils à pression de vapeur ou de gaz :

• certificats d'épreuves réglementaires joints ☐

Observations éventuelles :

## 3.2 / Essai des circuits aérauliques

Date des essais :

Essais satisfaisants après équilibrage ☐

Observations éventuelles :

## 3.3 / Essai de mise en température

Essai effectué le :

Pression relevée :

Logement essayé :  
(chauffage individuel)

Essai satisfaisant ☐

Observations éventuelles :

## 3.4 / Essai de combustion (pour les générateurs &gt; 70 kW)

Date de l'essai :

Générateur concerné :

Paramètres de combustion :

Rendement calculé :

Observations éventuelles :

## 3.5 / Essai des dispositifs de sécurité et d'alarme

Dans le cas où un essai est demandé :

Date de l'essai :

Les organes de sécurité et d'alarme ont fait l'objet d'un essai satisfaisant ☐

Observations éventuelles :

## 3.6 / Essai des appareils mécaniques, électromécaniques ou électroniques

Date de l'essai :

Essai satisfaisant après réglage ☐

Observations éventuelles :

## 3.7 / Essai des pompes et vannes motorisées

Date de l'essai :

Logement essayé :

Essai satisfaisant après réglage ☐

Observations éventuelles :

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure

**CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE INDIVIDUEL OU COLLECTIF****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :****1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :****2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

**2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :**

Oui ☐Non ☐**2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)****2.3 / Observations éventuelles :****3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations****3.1 / Vérification de la continuité des circuits**

Date de l'essai (2)	Installation concernée
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Essais satisfaisants ☐

Observations éventuelles :

**3.2 / Mesure de l'isolement des installations (pour les bâtiments autres que l'habitation)**

Date de l'essai (2)	Installation concernée
.....	.....
.....	.....
.....	.....

Essais satisfaisants ☐

Observations éventuelles :

**3.3 / Essai de mise en température**

Essais effectués le :

Essais satisfaisants ☐

Observations éventuelles :

**3.4 / Essai des dispositifs de sécurité et d'alarme**

Essais effectués le :

Essais satisfaisants ☐

Observations éventuelles :

**3.5 / Essai des appareils mécaniques, électromécaniques ou électroniques**

Essais effectués le :

Essais satisfaisants ☐

Observations éventuelles :

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

**FM - FLUIDES MÉDICAUX****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :****1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :****2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

**2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :**

Oui ☐Non ☐**2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)****2.3 / Observations éventuelles :****3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

Les résultats des essais d'étanchéité et des essais de fonctionnement sont consignés dans les comptes-rendus joints en annexe (un compte rendu par gaz ou pour l'aspiration médicale) (2)

Nombre de compte rendu d'essais joints : .....

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure

(2) Dans le cas de chauffage électrique par le sol, les essais doivent être effectués pendant l'enrobage

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure

(2) Les modèles de compte-rendu d'essais figurent dans la norme NF 590-155



**PB - PLOMBERIE SANITAIRE****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :****1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :****2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

**2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :**

Oui ☐ Non ☐

**2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)****2.3 / Observations éventuelles :****3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations****3.1 / Essais d'étanchéité****3.1.1 / Réseaux de distribution (eau chaude et froide)**

Pression d'essai : ..... bars  
Maintenue le ..... de ..... h à ..... h

Constatations effectuées :

- aucune fuite n'a été décelée ☐
- des désordres ont été constatés et réparés ☐

**3.1.2 / Réseaux d'évacuation (Eaux usées et eaux vannes)**

Constatations effectuées :

- aucune fuite n'a été décelée ☐
- des désordres ont été constatés et réparés ☐

**3.2 / Essais de fonctionnement**

Pression de distribution lors des essais : ..... bars

**3.2.1 / Fonctionnement des appareils pris séparément**

Appareils d'utilisation :

- en manœuvrant le ou les robinet(s) et le dispositif de vidage, les alimentations en eau chaude et en eau froide, l'étanchéité de la bonde quand elle existe, sont réalisés ☐ oui ☐ non
- pour les W-C : absence de fuite, le fonctionnement du système de chasse est possible et l'eau s'évacue ☐ oui ☐ non

Les surpresseurs, les réducteurs, les appareils de production d'eau chaude fonctionnent normalement ☐ oui ☐ non

**3.2.2 / Fonctionnement des dispositifs de production et de distribution collective d'eau chaude dans le cas où l'entreprise dispose des fluides nécessaires lors de l'achèvement des ouvrages**

Température de l'eau

- à l'aval immédiat de l'appareil de production : ..... °C
- au retour de boucle : ..... °C
- au retour de distribution au pied de chaque colonne :
  - colonne 1 : ..... °C
  - colonne 2 : ..... °C
  - colonne 3 : ..... °C

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

**RA - RÉSEAU D'ALIMENTATION EN EAU****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :****1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :****2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

**2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :**

Oui ☐ Non ☐

**2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)****2.3 / Observations éventuelles :****3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations****3.1 / Essais d'étanchéité des divers tronçons du réseau**

Date de l'essai	Référence du tronçon	Pression d'essai en bars	Durée de maintien en charge en mn	Observations Baisse de pression en bar	Fuites et suintements

**3.2 / Essais de fonctionnement général du réseau**

Pression de distribution lors des essais : ..... bars

En manœuvrant les robinets et vannes, l'alimentation en eau des installations intérieures des bâtiments et des différents points d'utilisation extérieurs est réalisée

☐ oui ☐ non

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

**RE - RÉSEAU D'ÉVACUATION****1 / Ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal****1.1 / Désignation de l'opération (nature, adresse, etc) :****1.2 / Maître d'ouvrage :****1.3 / Maître d'œuvre :****1.4 / Entreprise responsable des travaux :****1.5 / Organisme de contrôle technique :****1.6 / Désignation précise de l'ouvrage faisant l'objet du présent procès-verbal :****2 / Réalisation des essais et vérifications de fonctionnement des installations**

**2.1 / L'entreprise a effectué l'ensemble des essais et vérifications la concernant, prévus dans le document technique COPREC n° 1, conformément aux modes opératoires indiqués :**

Oui ☐Non ☐**2.2 / Matériel utilisé pour les essais : (1)****2.3 / Observations éventuelles :****3 / Résultats des essais et vérifications de fonctionnement des installations****3.1 / Essais d'étanchéité des divers tronçons du réseau**

Date de l'essai	Référence du tronçon	Charge d'eau en mètres	Durée de maintien de la charge en mn	Quantité d'eau d'appoint en l	Observations Fuites et suintements

**3.2 / Essais d'écoulement sur l'ensemble du réseau**

Date de l'essai	Référence de l'origine amont	Volume d'eau versé	Référence de l'extrémité aval	Temps d'écoulement amont-aval	Observations (régularité ou anomalies d'écoulement)

Observations éventuelles :

Monsieur (nom et qualité) .....

de la société .....

responsable de l'exécution des essais et vérifications mentionnées ci-dessus, déclare exacts les renseignements portés sur le présent procès-verbal.

Date

Signature

**Nota :** Le présent procès-verbal d'essais vise le fonctionnement des installations et ne constitue pas une attestation relative à la sécurité des personnes.

(1) Indiquer la nature et - si possible - la marque des instruments de mesure