**Procès-verbal de contrôle des installations sanitaires**

**1. Etendue de la livraison, contrôle du montage et du fonctionnement INSTALLATIONS SANITAIRES**

**1.1 Appareils sanitaires normaux** Oui Non

Choix du matériel et qualité de l‘exécution (selon contrat)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Particularités: Valeur mesurée Valeur de consigne

 Débit volumétrique Lavabo . . . . . . . . . . . l /min (env. 6 l/min)

 Lavabo rigole . . . . . . . . . . . l /min (env. 6 l/min)

Douche . . . . . . . . . . . l /min, (env. 10 l/min)

 Temporisation de la douche . . . . . . . . . . . s (20 bis 30 s)

Contenu du réservoir de chasse Cuvette WC . . . . . . . . . . . l (env. 6 l)

 Urinoir . . . . . . . . . . . l (env. 6 l)

 Urinoir-avec rinçage direct . . . . . . . . . . . l

 Raccordement mural Joint ciment

 Joint mastic

 Commande autom. des douches Boîtier encastré étanché

 Pomme de douche étanchée

 Isolation phonique

 Fixation/support anti-choc

 *Remarques :* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.2 Appareils sanitaires de distribution et d‘évacuation**

 Traitement d‘eau (adoucisseur) voir page . 4

 Production d’eau chaude voir page . 5+6

 Station de relevage des eaux voir page . 7+8

 Production d’air comprimé voir page . 9+10

 Poste défense incendie

 Accessibilité vanne d’incendie en ordre

 Dévidoir prêt à fonctionner en ordre

 Support pour la lance incendie présent

 Signalisation poste défense incendie présent

 Bouton d’alarme manuel en état de fonctionnement (si présent)

 Extincteur à main disponible

 Contrôle de fonctionnement poste défense incendie

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.3 Conduites sanitaires**

 **.1 Conduites d’eau froide** Oui Non

Analyse de l’eau présente

Dureté de l’eau brute . . . . . . . . . mmol/l ou °F

Nourrice: Oui Non Oui Non

Compteur d‘eau Réducteur de pression

Filtre fin, marque ........................................... Manomètre

Rinçage contre courant, type ........................ - pression amont ............ bar

Plaquettes indicatrice - pression aval ............ bar

Vidanges

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Réseau de distribution:

Choix du matériel Fe O, Cu O, CNS O qualité :…………… PB , Matériel composite

 Oui Non Oui Non

Tuyaux de contrôle « Bout de témoin » Fixation des conduites en ordre

Possibilité de vidange - choc

 - isolation phonique en ordre

*Remarques* : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Etendue de la livraison, contrôle du montage et du fonctionnement INSTALLATIONS SANITAIRES**

# Disconnecteur:

Marque: ...............................; Type: ............................. Contrôle de fonctionnement ⭘ ⭘

 **1.3.2 Conduites d’eau chaude**

Nourrice/circulation: Oui Non

Thermomètre présent

Température eau chaude . . . . . . . . . . °C

Température circulation . . . . . . . . . . °C

Régulateur de circulation:

Marque: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ; Type: . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

Circulation réglée

Plaquettes indicatrice

Vidanges

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Pompe de circulation:

Marque: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . ; Type: . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non Oui Non

Horloge Réglage en ordre

(P Enclenchement . . . . . . . . . . , P Déclenchement . . . . . . . . . . , Sa /Di . . . . . . . . . . )

Réseau de distribution:

Choix du matériel Fe O, Cu O, CNS O qualité :…………… PB , Matériel composite

 Oui Non Oui Non

Tuyaux de contrôle « Bout de témoin » Fixation des conduites en ordre

 - choc

Possibilité de dilatation en ordre - isolation phonique en ordre

Purge d‘air en ordre Possibilité de vidange

*Remarques* : . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Ruban chauffant autorégulant:

Marque: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .; Type: . . . . . . . . . . . . . . . . ; Temp.: . . . . . . . . . . . . . °C

 Oui Non Oui Non

Thermostat Disjoncteur FI

Etiquette signalétique

 **.3 Conduites des eaux usées**

Choix du matériel: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non Oui Non

Respect des pentes en ordre Fixation des conduites en ordre

Ventilations primaires en ordre isolation phonique en ordre

Ouvertures de nettoyage en ordre Chambres de contrôle, cunettes en ordre

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.4 Conduites des eaux pluviales**

Choix du matériel: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Système d‘évacuation: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non Oui Non

Ouvertures de nettoyage en ordre Fixation des conduites en ordre

Isolation phonique en ordre Chambres de contrôle, cunettes en ordre

Respect des pentes en ordre

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Etendue de la livraison, contrôle du montage et du fonctionnement INSTALLATIONS SANITAIRES**

**1.3.5 Conduites de gaz**

Choix du matériel: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Equipements de sécurité: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

Réception SSIGE/ITIGS

Plaquettes indicatrice en ordre

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.4 Calorifugeages sanitaires**

 **.1 Conduites d’eau froide**

Matériaux isolant encastré: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . apparent: . . . . . . . . . . . . . .

Doublage encastré: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . apparent: . . . . . . . . . . . . . .

Epaisseur d’isolation encastrée: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . apparent: . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

Barrière de diffusion de vapeur en ordre

Obturations / manchettes en ordre

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.2 Conduites d’eau chaude**

Matériaux isolant encastré: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . apparent: . . . . . . . . . . . . . .

Doublage encastré: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . apparent: . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

Epaisseur d’isolation selon la loi sur l’énergie en ordre

Obturations / manchettes en ordre

Isolation de la robinetterie en ordre

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.3 Conduites des eaux usées**

Matériau d’isolation phonique: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .. . . .

 **.4 Conduites des eaux pluviales**

Matériau d’isolation contre la formation de condensation: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Doublage: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Epaisseur d’isolation encastrée: . . . . . . . . . . . . . / . . . . . . . . . . . . . apparent: . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

Barrière de diffusion de vapeur en ordre

Obturations / manchettes en ordre.

Matériau d’isolation phonique: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **.5 Isolation coupe-feu** Oui Non

Inclus dans le mandat de l’installateur sanitaire

*Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Etendue de la livraison, contrôle du montage TRAITEMENT D’EAU (ADOUCISSEUR)**

**1.0 Installation pour:** eau froide 1)

 Eau chaude

 Eau froide et chaude

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

 1) veuillez cocher ce qui convient

 Oui Non

**1.1 Matériel complet, qualité de l‘exécution** (selon contrat)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**1.2 Produits, types** (selon contrat)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**1.3 Plaquettes indicatrice** (complètes, présentes)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**1.4 Instruments de contrôle** (complets, lisibles)

Appareil de mesure de la dureté

Manomètre

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.5 Tableau de commande** (complet, fonctionne) Oui Non

 Etiquetage

Témoins lumineux de fonctionnement et de dérangement

Interrupteur de l‘installation / Interrupteur de révision

 Alarme collective externe

 Déclenchement de la régénération: Horloge

 Compteur d‘eau

 Manuellement

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.6 Vannes de sectionnement et de régulation** Oui Non

Accessibilité et maintenance (assuré)

 Robinet de prise pour analyses

 Vanne mélangeuse, régulation (Marque: ................................; Type: ..................................)

 Bout de témoin  (état corrosion intérieure)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Contrôle de fonctionnement**

 Oui Non

**2.1 Analyse de l’eau présente**

**2.2 Dureté de l’eau brute** =. . . . . . . . . . . . . . mmol/l ou °F

**2.3 Eau redurcie**

Mesuré à un débit d‘environ . . . . . . . . . . . l/min =. . . . . . . . . . . . . . mmol/l ou °F

 Oui Non

**2.4 Régénération, capacité de débit, eaux usées**

**2.5 Réglage**: Minuterie . . . . . . . . . . . . . .

 Compteur d‘eau . . . . . . . . . . . . . .

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**3. Maintenance**

 Oui Non

**3.1 Contrat de maintenance** nécessaire

 **signer**

 **Société:** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Etendue de la livraison, contrôle du montage PRODUCTION D’EAU CHAUDE**

 Oui Non

**1.1 Matériel complet, qualité de l‘exécution** (selon contrat)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Matériaux du réservoir: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Protection anti-corrosion: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**1.2 Produits, types** (selon contrat)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**1.3 Plaquettes indicatrice** (complètes, présentes)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**1.4 Instruments de contrôle** (complets, lisibles)

Thermomètre

Appareil de contrôle des anodes

Compteur d’heure de fonctionnement pour . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.5 Tableau de commande** (complet, fonctionne) Oui Non

 Etiquetage

Témoins lumineux de fonctionnement et de dérangement

Interrupteur de l‘installation / Interrupteur de révision

 Alarme collective externe

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.6 Vannes de sectionnement, de régulation et de sécurité** Oui Non

Accessibilité et maintenance (assuré)

 Vannes d‘arrêt

 Soupape de retenue

 Soupape de sûreté (côte eau)

 Purge air / vidange

 Thermostats (réglage) . . . . . . . . . . °C

 Thermostats de sûreté (réglage) . . . . . . . . . . °C

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.7 Système de réchauffement interne**

 Corps de chauffe électriques dans des tubes protecteurs en ...................................... Corps de chauffe blindés

 Puissance: ................ kW par ........ Paliers de .............. kW Temps de chauffe: ....... h

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Echangeur de chaleur

 Puissance: ................ kW à une température de l’eau de chauffage de ........ °C/.......°C Temps de chauffe: ........ h

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**1.8 Circuit de charge externe**

 Echangeur de chaleur, Marque: , Type: , Matériaux:

 Caractéristiques techniques:

 Possibilité pour détartrer l’échangeur de chaleur et les conduites

**1.9 Isolations**

 Réservoir inclus fond Matériaux: Epaisseur d’isolation: Doublage:

 Echangeur de chaleur Matériaux: Epaisseur d’isolation: Doublage:

**1.10 Mesure de l’énergie** Oui Non

 Compteur d‘eau, état: .................... m3

Compteur d’énergie électrique, état: .................... kWh

Compteur d’énergie thermique, état:.................... kWh

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Contrôle de fonctionnement PRODUCTION D’EAU CHAUDE**

**2.1 Régulation de la température**

Température de l‘accumulateur . . . . . . . . . . °C

 Réglage thermostat de régulation . . . . . . . . . . °C

 Réglage thermostat de sûreté . . . . . . . . . . °C

 Temps de chauffe CONSIGNE . . . . . . . h EFFECTIF . . . . . . . . . . h

**2.2 Dureté de l’eau pour la production d’eau chaude** . . . . . . . . . . . . . mmol/l ou °F.

 Oui Non

 Traitement d‘eau

 Système: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Contenu de la livraison et contrôle du montage STATION DE RELEVAGE DES EAUX**

**1.0 Installation pour: Eaux pluviales**  **1)**

 **Eaux usées *(sans fécales et cuisine)***

 **Eaux fécales**

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

 **1)** veuillez cocher ce qui convient

**1.1 Matériel complet, qualité de l‘exécution** (selon contrat) Oui Non

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.2 Produits, types** (selon contrat) Oui Non

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.3 Possibilité de sortir pour révisions** (assurée) Oui Non

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.4 Plaquettes indicatrice** (complètes, présentes) Oui Non

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**1.5 Instruments de contrôle** (complets, lisibles)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.6 Tableau de commande** (complet, fonctionne) Oui Non

 Etiquetage

Témoins lumineux de fonctionnement et de dérangement

Interrupteur de l‘installation / Interrupteur de révision

 Compteur d’heures de fonctionnement

 Alarme collective externe

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.7 Commande du niveau** (réglage des régulateurs de niveau)

 **en ordre**

 Pompe 1

 P Enclenchement *Remarques:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 P Déclenchement *Remarques:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 P Alarme *Remarques:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Pompe 2 **en ordre**

 P Enclenchement *Remarques:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 P Déclenchement *Remarques:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 P Alarme *Remarques:* . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.8 Fosse de pompage** Fosse normale (préfabriqué en PE) fosse en béton

 **en ordre**

 Exécution du fond avec pente

 Couvercle de la fosse (étanche aux odeurs)

 Arrivée canalisation

 Ventilation primaire

 Robinet d‘arrosage (à proximité)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Contrôle de fonctionnement INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX**

**2.1 Commande**

Pompe 1 ou 2 Oui Non

 P Enclenchement Fonctionnement en ordre ⭘ ⭘

 P Déclenchement Fonctionnement en ordre

 P Alarme Fonctionnement en ordre

 Témoins lumineux Fonctionnement en ordre

 Compteur d’heures de fonct. P1 Etat: . . . . . . . . . . . . . . . .

 Compteur d’heures de fonct. P2 Etat: . . . . . . . . . . . . . . . .

**2.2 Clapet anti-retour**

Marque: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . Type: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Fonctionnement en ordre

**2.3** ***Remarques*:** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**3. Maintenance INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX**

 Oui Non

**3.1 Contrat de maintenance** nécessaire

 **signer**

 **Société:** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1. Contenu de la livraison et contrôle du montage PRODUCTION D’AIR COMPRIME**

**1.1 Matériel complet, qualité de l‘exécution** (selon contrat) Oui Non

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.2 Produits, types** (selon contrat)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 **Compresseur:** Piston Lubrifié à l’huile

 Vis Sans huile

 Surpression de service .................. Débit volumétrique .................

 Puissance nominale du moteur .................. Niveau sonore .................

 Contenu du réservoir .................. Matériaux du réservoir .................

 **Sécheur d‘air:** par réfrigération Absorption

 Surpression de service .................. Débit volumétrique .................

Perte de pression par absorbation .................. Consommation d‘énergie .................

 **Filtre:** Taille max. des particules .................. mic

 Débit volumétrique ..................

 **Système de récupération de chaleur:** . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.3 Plaquettes indicatrice** (complètes, présentes)

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.4 Instruments de contrôle** (complets, lisibles)

 Compteur d’heures de fonctionnement

 Manomètre

 Thermomètre

 Contrôle de l‘huile

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.5 Tableau de commande** (complet, fonctionne)

 Etiquetage

 Témoins lumineux de fonctionnement et de dérangement

 Interrupteur de l‘installation / Interrupteur de révision

 Alarme collective externe

 Les compresseurs et sécheurs sont mis hors service la nuit ainsi que la samedi/dimanche

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**1.6 Vannes de sectionnement et de régulation**

 Accessibilité et maintenance (assuré)

 Pressostats

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Contrôle de fonctionnement PRODUCTION D’AIR COMPRIME**

**2.1 Régulation de la pression / réglage des pressostats**

Compresseur 1 Enclenchement ............... bar Déclenchement ............. bar

 Compresseur 2 Enclenchement ............... bar Déclenchement ............. bar

 Compresseur 3 Enclenchement ............... bar Déclenchement ............. bar

 Manomètre réservoir ............. bar

 Point de rosée sous pression du sécheur par réfrigération ............ ° C

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2.2 Performances** Oui Non

Compresseurs inspectés (selon CAGI/PNEUROP PN 2 CPTC 2)

 Sécheurs inspectés

 Filtre

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2. Contrôle de fonctionnement PRODUCTION D’AIR COMPRIME**

Oui Non

**2.3 Air frais / air de pulsion**

 Air rejeté / air extrait

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 Oui Non

**2.4 Evacuation des condensas**

 Réservoir d’air / sécheur par réfrigération manuel

 automatique \*

 **\*** Système: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

Séparateur huile-eau

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**2.5 Récupération de chaleur**

Système: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

 *Remarques*: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

**3. Maintenance PRODUCTION D’AIR COMPRIME**

 Oui Non

**3.1 Contrat de maintenance**

Compresseur nécessaire

 Sécheur par réfrigération nécessaire

. . . . . . . . . . . . . . . . . nécessaire

 **signer**

 Société: . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .