**DEMANDE DE MISE EN SERVICE**

**N° de commande :**

**Nom du demandeur :**  **Tél :**

*Présence obligatoire du demandeur ou l’un de ses représentants le jour de l’intervention.*

**Quantité et désignation des appareils :**

**Date d’intervention :**

**Coordonnées du contact sur site le jour de l'intervention :**

Nom : Tél : Mail :

**Désignation et adresse du site** :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ACCES** | **🞏 Plan du site** | **🞏 Parking** | **🞏 CACES** | **🞏 Pièce d’identité** | **🞏 DUE** | **🞏 Autre :** |
| **SECURITE** | **🞏 Casque** | **🞏 Chaussure** | **🞏 Gilet** | **🞏 Plan de prévention** | **🞏 Habilitation :** | **🞏 Autre :** |

**Environnement particulier (hauteur, accès, etc…) pour intervenir sur les CTA :**

***Aucun déplacement ne pourra s'effectuer si HYDRONIC n'est pas en possession de ce document.***

***A retourner au minimum 20 jours ouvrés avant la date de mise en service.***

La mise en service des appareils consiste à vérifier la planéité du socle de la CTA, les siphons, l'étanchéité des blocs et toitures, la cohérence arrivés/départs aérauliques, les tensions électriques, le câblage des accessoires, la cohérence des consignes (Débit, Pression, chaud / froid), les plages de fonctionnement.  
Toute autre prestation devra faire l'objet d'une demande spécifique à la société Hydronic.  
  
IMPORTANT :  
Le réglage et la mise au point des CTA en fonction du réseau aéraulique et autres équipements du bâtiment, ainsi que l’assistance à la supervision GTC / GTB (vérification du bus client, remontée de points…) ne font pas partie des prestations de mise en service.   
Les instructions concernant la mise en œuvre de nos appareils sont jointes au matériel. Veuillez-vous y reporter. Pour tout renseignement complémentaire ou autre demande de prestation merci de consulter notre service SAV (Tel : 02 14 05 00 14)

**Afin de s'assurer que toutes les mesures nécessaires au démarrage de l'installation ont été prises, veuillez prendre connaissance des travaux et vérifications à la charge de l'installateur.**

**Travaux et vérifications à la charge de l'installateur**

* Le local est sécurisé et pourvu d’éclairage
* Socle éventuel et implantation de la CTA ou modules (externes et internes), percements, scellements.
* Mettre à disposition tous les moyens humains ou matériels nécessaires à l’intervention ou la mise en service
* Echafaudages et moyens de levage.
* Raccordements des circuits d'eau, électriques (alimentation et liaisons entre modules) et frigorifiques
* Raccordement des asservissements externes (pompes…)
* Raccordement et installation de l'évacuation des condensats
* Mise en place des "kits" fournis par HYDRONIC
* Contrôle des autorisations d’accès au site pour le technicien chargée de la MeS
* Les circuits aérauliques sont en état de service
* Les caractéristiques du réseau sont conformes
* Le ou les appareils sont raccordés électriquement

Facturation systématique de l’intervention si l’annulation est inférieure à 72h.

**Date : Nom : Signature avec mention « lu et approuvé)**

**Documentation pour MeS**

🞏 Sélections techniques 🞏 Notice régulation 🞏 Notice d’instruction maintenance

🞏 Schéma électrique régulation 🞏 Schéma batterie électrique 🞏 Repérage des borniers (Ax’M)

🞏 Fonctions de la régulation 🞏 Table de communication

**Vérification avant MeS**

Alimentation électrique : Tension électrique mesurée : …………V

Raccordement aéraulique : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .…………………………………………….

Raccordement Hydraulique : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .…………………………………………….

Raccordement sondes déportées : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .…………………………………………….

KITS montés et câblés : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .…………………………………….………

Présence des filtres : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .…………………………………………….

Terminal utilisateur : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .…………………………………………….

Coffret électrique : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .…………………………………………….

**Contrôles MES**

Version du soft d’origine : ……… 🞏 Mise à jour soft – n° version : ………..

Test du port de communication : 🞏 Communication OK 🞏 Absence de communication

Type de pilotage : 🞏 Modbus TCP 🞏 Modbus RTU 🞏 Bacnet IP 🞏 LON

Fonctionnement CTA : 🞏 Pression constante 🞏 Débit constant 🞏 Autre :……………….

Pression constante soufflage : ………Pa Pression constante reprise : ………Pa

Débit souhaité soufflage :……m3/h ………% ventil. Débit souhaité reprise ………m3/h ………% ventil.

Mesure sonde CO2 : …………ppm

Consigne de température : …………°C

Mode de régulation de la température : 🞏 Soufflage 🞏 Reprise 🞏 Terminal ambiant 🞏 sonde ambiance

Consigne de température : …………°C Lecture température régulée : …………°C

Batterie : Eau chaude : ………°C Eau froide : ………°C

Pose des vannes hydraulique : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : ..…………………………………..……….

Type de vannes hydraulique : 🞏 V2V 🞏 V3V 🞏 Autre : .………………………………….

Paramétrage servomoteurs vannes : 🞏 0 - 10V 🞏 0 – 100% 🡫 🞏 100% – 0% 🡩

Pose du thermostat antigel (Ax’M) : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .………………………………….

Pose de la sonde soufflage déportée : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme : .…………………………………..……….

Alimentation batterie électrique : tension électrique mesurée : …………V

Accès sans difficulté à tous les organes de sécurité : 🞏 Conforme 🞏 Non-conforme :……………………..……….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l o** | **PRESTATION TERMINEE ET SANS RESERVE (1)** |  |

Commentaire(s) :

|  |  |
| --- | --- |
| **l o** | **PRESTATION TERMINEE AVEC RESERVE(S) (2)** |

Réserve(s) :

|  |  |
| --- | --- |
| **l o** | **PRESTATION NON TERMINEE AVEC INTERVENTION A REPROGRAMMER (3)** |

Non -conformité(s) :

Composant remplacé lors de la MeS :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Désignation Composant** | **Référence** | **Qté** | **Commentaire** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Date : Nom / signature de l’intervenant : Nom / Signature du client :**

1. : CTA et ensemble des composant fonctionnels – montage conforme à notre standard
2. : Point de vérification non réalisable et/ou fait engageant la responsabilité du client – à préciser dans « réserve(s) »
3. : Non-conformité CTA ou composant avérée et/ou fait engageant la responsabilité d’Hydronic – à préciser dans « non -conformité »