



CAHIER DE NORMALISATION

Cahier de validation

Version	Date	Description	Auteur	Vérification	Approbation
1	13.10.18	Création du document	B. Seydoux		



Table des matières

1	Introduction	3
2	Hardware	3
2.1	Tableau.....	3
2.2	Périphériques	4
3	Software	4
3.1	Tableau.....	4
3.2	Supervision.....	4



1 INTRODUCTION

Le document suivant sert à valider toutes les sous-stations MCR les différents points que l'OBA demande à ses mandataires de vérifier avant la remise définitive des installations MCR.

Nom du Projet:

N° du Projet:.....

Numéro de la sous-station: AB.TR.....

Nom du bureau d'ingénieur:.....

2 HARDWARE

2.1 Tableau

Points à valider	Date de la validation
Face avant du tableau conforme au document « Cahier de normalisation – MCR »	
Etiquetage des bornes, des appareils et de la prise informatique	
Présence du schéma électrique à jour ainsi que d'un porte-schéma	
Absence de ponts sur les borniers, ou ponts justifiés (absence onduleur ou alarme de réserve)	
Aucun câble flottant en attente de raccordement	
Passage des câbles protégés contre la poussière	
Nettoyage du tableau	
Visa du vérificateur	



2.2 Périphériques

Points à valider	Date de la validation
Etiquetage des périphériques conforme au document « identification des installations »	
Fixation des périphériques (sondes hydraulique, ...)	
Contrôle du sens de rotation des moteurs	
Visa du vérificateur	

3 SOFTWARE

3.1 Tableau

Points à valider	Date de la validation
Test de coupure de l'alimentation générale avec redémarrage sans alarmes	
Test des dangers de gel	
Test des arrêts d'urgence »	
Tests des asservissements incendie	
Test des autres alarmes (préciser les alarmes testées)	
Visa du vérificateur	

3.2 Supervision

Points à valider	Date de la validation
Reprise des valeurs des compteurs, la valeur doit être cohérente et non nulle	
Contrôle de l'imagerie et de la navigation	
Contrôle des horloges internes des automates	
Analyse des courbes de tendance pour optimiser la régulation	
Connexion à distance	
Transfert automatique des alarmes	
Contrôle de la liste d'alarmes	
Visa du vérificateur	