



## MANUEL DE MISE EN SERVICE ET DE MAINTENANCE/CHECK-LIST

TERMINAL.COM

Document

MM A300055

Révision

3

Édition

29/01/2014

Ce document est applicable aux opérations de Mise en Service et de Maintenance. Il permet de consigner le résultat de ces opérations. Le mode opératoire détaillé de ces opérations est décrit dans le document Mise en Service et Maintenance/Mode Opératoire MS A300055.

Nom de l'installation	Nom du technicien	Visa du technicien	Référence de l'affaire	Date du contrôle	Appareil de mesure

Réf	Opération à effectuer	Résultat			Mesures et remarques
		Bon	Obs.	Ss obj.	

## CONTROLES HORS TENSION ET CABLES NON RACCORDES

### Contrôle visuel du tableau

1.	Etat externe (Absence de Choc, Rayure, ...) Emplacement du tableau (Fixation, ...)				
2.	Etat interne (Fixation des Cartes, Serrage des câbles, ...). Câblage et connexions.				

## CONTROLES SOUS TENSION ET CABLES RACCORDES

### Contrôle de la tension secteur

3.	198 Volts < U Secteur < 253 Volts Préciser le régime de neutre de l'installation. TT = Neutre relié à la terre + Masse reliée à la terre IT = Neutre Isolé (impédant) + Masse reliée à la terre En régime IT, Un transformateur d'isolation secondaire est obligatoire TN = Neutre relié à la terre + Masse mécanique reliée au Neutre. Disjoncteur différentiel dans tous les cas.				IT      TT      TN
4.	Vérification tension 24 Volts 26 Volts < U util < 30 Volts				

### Vérification des batteries

5.	Contrôle de la capacité des batteries en fonction du bilan de puissance.				Ah =
6.	Vérification de la tension batterie hors charge 24 Volts < U batt. < 27 Volts				U batt. =
7.	Vérification de la tension de charge batteries Batteries non raccordées : 26,8 Volts < U charge batt. < 28,2 Volts Batteries raccordées : 27 Volts < U charge batt. < 28,5 Volts				U charge = U charge =
8.	Après raccordement des batteries, le voyant "DÉFAUT BATTERIES", s'éteint automatiquement lorsque celles-ci sont chargées.				
9.	Couper ensuite le secteur, et vérifier le fonctionnement du voyant "DÉFAUT SECTEUR"				

### Téléchargement de la configuration client avec Chubb expert

10.	Mise en place du programme.				
11.	Installation des cartes avec "Chubb LON"				

### Vérification de la version des logiciels des cartes électroniques. (faire une mise à niveau des cartes avec "TELECODE")

12.	Carte Mère (Programme)				Logiciel & Checksum
	Carte Mère (Boot)				

Réf	Opération à effectuer	Résultat			Mesures et remarques
		Bon	Obs.	Ss obj.	

## Mesure de consommation

13.	Consommation du tableau en veille (mesure prise à l'ampèremètre).				Sortie =
14.	Consommation du tableau en alarme, sur le scénario de mise en sécurité le plus chargé (mesure prise à l'ampèremètre).				Sortie =

## ESSAIS FONCTIONNELS

### Essais fonctionnels

15.	Vérification absence de défaut sur le Terminal.Com				
16.	Contrôle de l'essai signalisation				
17.	Procéder aux tests fonctionnels, sur batteries				
18.	Test de communication avec chacun des tableaux (ECS et/ou CMSI) raccordés.				

## DOCUMENTS

### Documents

19.	Le client a-t-il réceptionné les documents d'exploitation de son système de sécurité incendie ? La notice d'exploitation simplifiée est-elle affichée près du Terminal.Com ?				
20.	La formation client est-elle effectuée ? La feuille de présence est-elle remplie ?				
21.	Un P.V. de mise en service a-t-il été établi ?				

DOCUMENT	EDITION	PRODUIT	PAGE	Chubb United Technologies
MM A300055	3	Terminal.Com	2 sur 3	

# **REDACTION DES OBSERVATIONS**