

Liste des équipements et des structures d'accueil de comptage qualifiés par Rte

Version du 21/11/2011

Ce document répertorie la liste des matériels et des versions logicielles qualifiées et approvisionnables par Rte dans le domaine du comptage, et pouvant être déployés pour l'usage d'un comptage par Rte.

Rte garantit, pour ces seuls matériels et logiciels associés, la bonne intégration dans la chaîne de comptage dont il a la responsabilité.

Cette liste répond à l'exigence de l'article 4.4.3 de la DTR (chapitre 4.8 – Comptage) qui stipule que « la liste des équipements et des structures d'accueil de comptage qualifiés par Rte est publiée périodiquement ».

Sommaire

1.	Objet	1
2.	Compteurs Palier 2000 approvisionnables	2
3.	Horloges de synchronisation	2
4.	Matériels de communications	3
5.	Armoires et coffrets	3
6.	Services Totalisation et Transducteur	3
6.1	Service Totalisation	3
6.2	Service Transducteurs de mesure	3

Liste des équipements et des structures d'accueil de comptage qualifiés par Rte

Version du 21/11/2011

Compteurs approvisionnables (Palier 2000)

Les matériels qualifiés sont des ensembles de comptage qui comprennent le compteur et son module de communication (modem RTC intégré ou externe).

Seuls les compteurs dans leur version saillie RTC sont qualifiés et intégrables pour un usage Rte.

Type de matériel	Fournisseur	Version Firmware	Logiciel de configuration	Logiciel de télérelève constructeur
ZMQ	Landis + Gyr	H03	MAP110 V3.4.28	MAP110 V3.4.28
ACE8000	Itron	02.26A.07	AIMS-PRO V5.36.6	ACEVISION
Mk6e Scada	Steel / EDMI	V3.41	Eziview V4.23	Eziview V4.23
LZQJ-XC	EMH Metering	23 000 000	Combi-Tool	Combi-Master 2000

Horloges de synchronisation

L'horloge de synchronisation doit être accompagnée d'une antenne de réception du signal horaire (France Inter ou GPS).

Type de matériel	Fournisseur	Version
Unité centrale de réception horaire ALLIX07	Steel	REV 1.00B
Module de réception FI	Steel	REV B
Module de réception GPS	Steel	REV 2
Cordon de base 3 mètres pour horloge FI ou GPS	Steel	S.O
Cordon optionnel 15 mètres pour horloge FI ou GPS	Steel	S.O
Cordon optionnel 25 mètres pour horloge FI ou GPS	Steel	S.O
Cordon optionnel 50 mètres pour horloge FI ou GPS	Steel	S.O

Liste des équipements et des structures d'accueil de comptage qualifiés par Rte

Version du 21/11/2011

Matériels de communications

Type de matériel	Fournisseur	Version
Repartel-2, 5 et 10 voies	Ixel	V1.6

Armoires et coffrets

Type de matériel	Fournisseur
Armoire Palier 2000 version 2010	SCLE SFE
Armoire Palier 2000 version 2010	SPIE SE
Armoire Palier 2000 version 2010	Steel SA

Type de matériel	Fournisseur
Coffret Palier 2000 version 2010	SCLE SFE
Coffret Palier 2000 version 2010	SPIE SE
Coffret Palier 2000 version 2010	Steel SA

Services Totalisation et Transducteur

Pour les services Totalisation et Transducteurs, Rte utilise les matériels suivants :

Service Totalisation

Type de matériel	Fournisseur	Version
RTU+ V6	Energy ICT	V1.05.13-0756
Coffret Service Clip (intégration d'un RTU d'Energy ICT)	SDEL CC	S.O

Service Transducteurs de mesure

Type de matériel	Fournisseur
TNM-II	SCLE SFE
SIMEAS T 230Vac	SIEMENS SAS

Les armoires Rte, référencées précédemment, sont prévues pour intégrer ces matériels.