

D	Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété de Schneider Electric High Voltage SA, et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit.	C
	Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande.	
	Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés - débroschés - toutes sources coupées.	

D

D



Dossiers des Ouvrages Exécutés

ENERYO CALLIAN

Site HAUT DEFFENS

Architecture Monitoring

M GUILLET

02	24.03.11	Suite à revue de conception		05	06.09.11	DOE - Tel qu'installé	
01	14.02.11	Modifs comptages inversers		04	27.05.11	Tel que fabriqué	
00	01.02.11	Edition originale		03	14.04.11	Affectation adresses IP	
Rev.	Date	Modification	Arch.	Rev.	Date	Modification	Arch.

Haut Deffens
Architecture Monitoring



No Document / File No : 02 984 827		Variante : /
Project : CALLIAN	Rev. 05	Folio : Page Garde

COMMENTAIRES

- 1 – Les pièces d'adaptation pour la pose et le supportage des capteurs ne sont pas de notre fourniture
- 2 – Les adresses Mdbus Standards sont: S48: @1, PM810: @10, PM9C: @11 (@ 9 si second PM9 ou second PM810), Sepam 10: @de 12 à 14, T20: @de 15 à 19
- 3 – Les Sepam T20 du PTR1 sont reliés à l'automate M340 du PDL via le réseau Ethernet et une passerelle TSXEGT 100
- 4 – Les PM810 de comptage d'énergie sur les GT500 sont raccordés sur le com 11 avec des adresses modbus de 1 à 4

Légende	
	E/S ANA ou TOR
	RS232
	RS485
	RS232
	Ethernet Cuivre
	Ethernet optique
	Irradiance de champ
	Mesure de Temp
	Irradiance horizontale

Configuration modbus RTU	
Vitesse :	9600 Bauds
Parité:	pair
Bit de stop :	1
Pas de contrôle de flux	
Les adresses sont en nombre décimal	

REVISIONS

Rev 00: Edition originale – Les adresses IP ne sont pas définies

Rev 01: Modif comptage énergie onduleurs et consommations auxiliaires. 1 CMP21 en option sur PDL.
Affectation des array box sur les ports de communication. Adresses IP à définir

Rev 02: Suite à revue de conception du 22 mars: Boucle optique sur l'ensemble du site (Adrechs et Haut Deffens), Pyranometres horizontaux sur les PDL et Pyranomètres dans le champs des panneaux sur les PTR. Adresses IP à définir

Rev 03: Affectation des adresses IP

Rev 04: Tel que fabriqué - Liaison UPS sur com2

Rev 05: DOE mise en conformité suite mise en service. PM810 des onduleurs sur com10. Ordonnement des AB sur les réseaux MB : PTR2 com 7 / PTR3 com 6 et 7

02	24.03.11	Suite à revue de conception		05	06.09.11	DOE - Tel qu'installé	
01	14.02.11	Modifs comptages inversers		04	27.05.11	Tel que fabriqué	
00	01.02.11	Edition originale		03	14.04.11	Affectation adresses IP	
Rev.	Date	Modification	Arch.	Rev.	Date	Modification	Arch.

Commentaires

Haut Deffens
Architecture Monitoring



No Document / File No : 02 984 827		Variante : /	
Project : CALLIAN	Rev. 05	Folio : Commentai res	





