

CASINO LOT 6

ARCHITECTURE MONITORING La Chatoire

Supplier Doc n°: ABV00026
Language: FR



Version	Etat State	Date	Rédigé par Written by	Vérifié par Checked by	Approuvé par Approved by
E	Pour approbation	12-février-2014	Mathieu VERRY	Fernand SOARES	Fernand SOARES

Tableau de mise à jour
Updating board

Tableau de mise à jour Updating board	
Version / date Written by	Pages modifiées Modified pages
A / 28/11/2013 M. Very	Pages modifiées Modified pages
B / 14/01/2014 M. Very	PTR2
C / 15/01/2014 M. Very	PDL-PTR1 PTR2
D / 21/01/2014 M. Very	PDL-PTR1 Commentaires
E / 12/02/2014 M. Very	PDL-PTR1 PTR2 Communication

Fichier/*file* : ABV00026_La Chatoire_Architecture Monitoring_revE.vsd

COMMENTAIRES

All technical information contained in this document is the property of Schneider Electric High Voltage SA, and may neither be used nor disclosed without its prior written consent.

Only drawings and diagrams remitted after order booking are binding for execution. All devices shown in this diagram are in open position, drawn out, with operating mechanisms discharged and all power sources off.

Ces informations techniques contenues dans ce document sont la propriété de Schneider Electric High Voltage SA, et ne peuvent être utilisées ou divulguées par des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit.

- 1 – Pour respecter les recommandations Casino concernant les capteurs des tests de performance (raccordement sur des PTR différents), un de ces jeux de capteurs sera raccordé sur un PTR d'ombrières
 - 2 – Les pièces d'adaptation pour la pose et le supportage des capteurs ne sont pas de notre fourniture
 - 3 – Les adresses Modbus Standards sont: S48: @1, PM810: @10, PM3250: @11 (@ 9 si second 3250), Sepam 10: @de 12 à 14, T20: @de 15 à 19, Varset: @20, Panneau affichage: @50, Station météo: @FE
 - 4 – Array Box (AB) utilisé dans le logiciel et Boites de jonction (BJ) utilisé dans les autres documents sont 2 termes équivalents.
 - 5 – Le repérage des Array Box est fait de la manière suivante :
 - sur les schémas d'architecture et dans l'application de supervision : **AB XX** avec XX le numéro d'Array Box.
On ne fait pas apparaître le numéro de PTR dans le repérage car des contraintes liées au software de développement de la supervision nous l'empêche
Cependant, le numéro de PTR sera clairement visible sur chaque page de la supervision ; ainsi, aucune confusion d'Array Box ne sera possible.
 - sur les schémas électriques et unifilaires : **ABN.XX** avec N le numéro de PTR et XX le numéro d'Array Box

Ancienne numérotation			Nouvelle numérotation			
Repère AB	Position AB	TYPE AB	Repère AB	Position AB	TYPE AB	N° Onduleur
AB1	Parking	AB31-08-160	AB1.01	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB2	Parking	AB31-08-160	AB1.02	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB3	Parking	AB31-08-160	AB1.03	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB4	Parking	AB31-08-160	AB1.04	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB6	Parking	AB31-08-160	AB1.05	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB7	Parking	AB31-08-160	AB1.06	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB8	Parking	AB31-08-160	AB1.07	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB9	Parking	AB31-08-160	AB1.08	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB10	Parking	AB31-08-160	AB1.09	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB11	Parking	AB31-08-160	AB1.10	Parking	AB31-08-160	INV1.1
AB5	Parking	AB31-08-160	AB2.01	Parking	AB31-08-160	INV2.1
AB12	Toiture	AB31-16-300	AB2.02	Toiture	AB31-16-300	INV2.1
AB13	Toiture	AB31-16-300	AB2.03	Toiture	AB31-16-300	INV2.1
AB14	Toiture	AB31-16-300	AB2.04	Toiture	AB31-16-300	INV2.1
AB15	Toiture	AB31-16-300	AB2.05	Toiture	AB31-16-300	INV2.1
AB16	Toiture	AB31-16-300	AB2.06	Toiture	AB31-16-300	INV2.2
AB17	Toiture	AB31-16-300	AB2.07	Toiture	AB31-16-300	INV2.2
AB18	Toiture	AB31-08-160	AB2.08	Toiture	AB31-08-160	INV2.2

Légende

- E/S ANA ou TOR
- RS485
- RS232
- Ethernet Cuivre
- Ethernet optique
- Ta 1 Température ambiante station météo
- Ta 2 Seconde Température ambiante
- Tm x Températures modules
- Gi 1 Capteur irradiance station météo
- Gi 2/3 Autres Capteurs irradiance

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





