

| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p>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.</p> <p>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.</p> |   |

| D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | C |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <p>...es 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.</p> <p>Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande.</p> <p>Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert désarmés - débroschés - toutes sources coupées.</p> |   |

— Légende

- E/S ANA ou TOR
- RS485
- RS422
- Ethernet Cuivre
- Ethernet optique
- Capteurs
- T° Mesure de Temp
- T°<sub>ext</sub> Capteur de perf

— Configuration modbus RTU  
Vitesse : 9600 Bauds  
Parité: pair  
Bit de stop :1  
Pas de contrôle de flux

Les adresses sont en nombre décimal

# PATHE Plan de Campagne

## Architecture Monitoring

M GUILLET  
G CAMBOURNAC

|      |          |                                       |       |      |          |                            |       |
|------|----------|---------------------------------------|-------|------|----------|----------------------------|-------|
| C    | 23.09.10 | Adresses IP et MBus                   |       | F    | 21.03.11 | Modification adresses IP   |       |
| B    | 25.08.10 | Prise en compte du nombre d'array box |       | E    | 09.02.11 | Suppression du PM9C du PDL |       |
| A    | 19.07.10 | Edition originale                     |       | D    | 19.10.10 | Numérotation des Array Box |       |
| Rev. | Date     | Modification                          | Arch. | Rev. | Date     | Modification               | Arch. |

## Pathé Plan de Campagne Architecture Monitoring



No Document / File No :

02 982 933

Project :

Green Yellow

|  |      |
|--|------|
|  | Rev. |
|--|------|

F

|                            |
|----------------------------|
| <p> <b>Varianten:</b> </p> |
|----------------------------|

/

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Folio :<br>Page<br>Garde |
|--|--------------------------|

# COMMENTAIRES

- 1 – Pour les mesures de tests de performance, les capteurs sont répartis sur les 2 postes
- 2 – Les pièces d'adaptation pour la pose et le supportage des capteurs et du panneau d'affichage à Leds ne sont pas de notre fourniture
- 3 – Les adresses Mbus Standards sont: S48: @1, PM810: @10, PM9C: @11 (@ 9 si second PM9), Sepam 10: @de 12 à 14, T20: @de 15 à 19, Varset: @20, Panneau affichage: @50
- 4 – Array Box (AB) utilisé dans le logiciel et Boites de jonction (BJ) utilisé dans les autres documents sont 2 termes équivalents.

# REVISIONS

**Rev A:** Les implantations des capteurs (météo, irradiances, températures) ne sont données qu'à titre indicatif.  
Les numéros des array box seront définis dans une version ultérieure

**Rev B:** Prise en compte du nombre d'array box sur chaque PTR

**Rev C:** Adressage Mbus et IP

**Rev D:** Numérotation des Array Box

**Rev E:** suppression du PM9C du PDL (conformité avec la construction du poste par Sapem)

**Rev F:** Modification adresses IP

|      |          |                                       |       |      |          |                            |       |
|------|----------|---------------------------------------|-------|------|----------|----------------------------|-------|
| C    | 23.09.10 | Adresses IP et Mbus                   |       | F    | 21.03.11 | Modification adresses IP   |       |
| B    | 25.08.10 | Prise en compte du nombre d'array box |       | E    | 09.02.11 | Suppression du PM9C du PDL |       |
| A    | 19.07.10 | Edition originale                     |       | D    | 19.10.10 | Numérotation des Array Box |       |
| Rev. | Date     | Modification                          | Arch. | Rev. | Date     | Modification               | Arch. |

Commentaires

Pathé Plan de Campagne  
Architecture Monitoring



|                                              |                  |                             |  |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------------------|--|
| No Document / File No :<br><b>02 982 933</b> |                  | Variante :<br>/             |  |
| Project :<br><b>Green Yellow</b>             | Rev.<br><b>F</b> | Folio :<br>Commentai<br>res |  |







