Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.11.2026



Ref : 779000

CASSY SCADA E3.6.3.1 Coupure de courant à l'hôpital - Micro Grid

Logiciel et documentation d'essai pour l'équipement pour E3.6.3.1

Pour faire fonctionner le logiciel CASSY SCADA, la dernière version de LabView Runtime est nécessaire.
Une licence LabView est requise uniquement pour modifier les scénarios.
La documentation est fournie sous forme de manuel interactif au format LabDoc.
Elle peut être utilisée sur de nombreux types d'appareils, quelle que soit leur plateforme.
Il est possible de modifier et d'étendre la documentation, modifier et compléter la documentation à l'aide de l'éditeur LabDoc Advanced (200322).

Contenu :
Une panne de courant dans un hôpital est un scénario catastrophe qui nécessite une action rapide et structurée. Dans ce scénario, l'alimentation électrique de secours doit fonctionner rapidement et de manière stable et l'hôpital doit être reconnecté au réseau électrique en toute sécurité après la panne.

Tâches dans le scénario Micro Grid
- Détection d'une panne de courant
- Mise en place de l'alimentation de secours
- Réduction de la durée de la panne de courant
- Alimentation de l'hôpital en cas de demande de charge variable
- Rebranchement de l'hôpital au réseau public ou au Smart Grid (synchronisation)

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 12.11.2026



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr