

minetec

 TECHNO-CONTACT inc.

L'EXPÉRIENCE DU MANUFACTURIER...
... CHEZ LE DISTRIBUTEUR

mgb
Électrique

 TECHNO-CONTACT ELITE inc.

SOLUTIONS ÉLECTRIQUES
POUR APPLICATIONS CRITIQUES

LES SERVICES
SEMTEC

SPÉCIALISTES EN
VARIATION DE VITESSE


EcoXpert™

Certified by Clipsal and Schneider Electric

Groupe Techno-Contact

Solutions au sein du **Groupe**

Mission, Vision, Valeurs

Grâce à la force du groupe, Techno-Contact s'impose dans l'industrie par son expertise et son approche consultative hautement technique et personnalisée.

Notre modèle d'affaire permet à nos collaborateurs de réduire les coûts, les risques et les délais en offrant un service complet.



Collaboration



Plaisir



Différenciation



Détermination

Objectif de la présentation

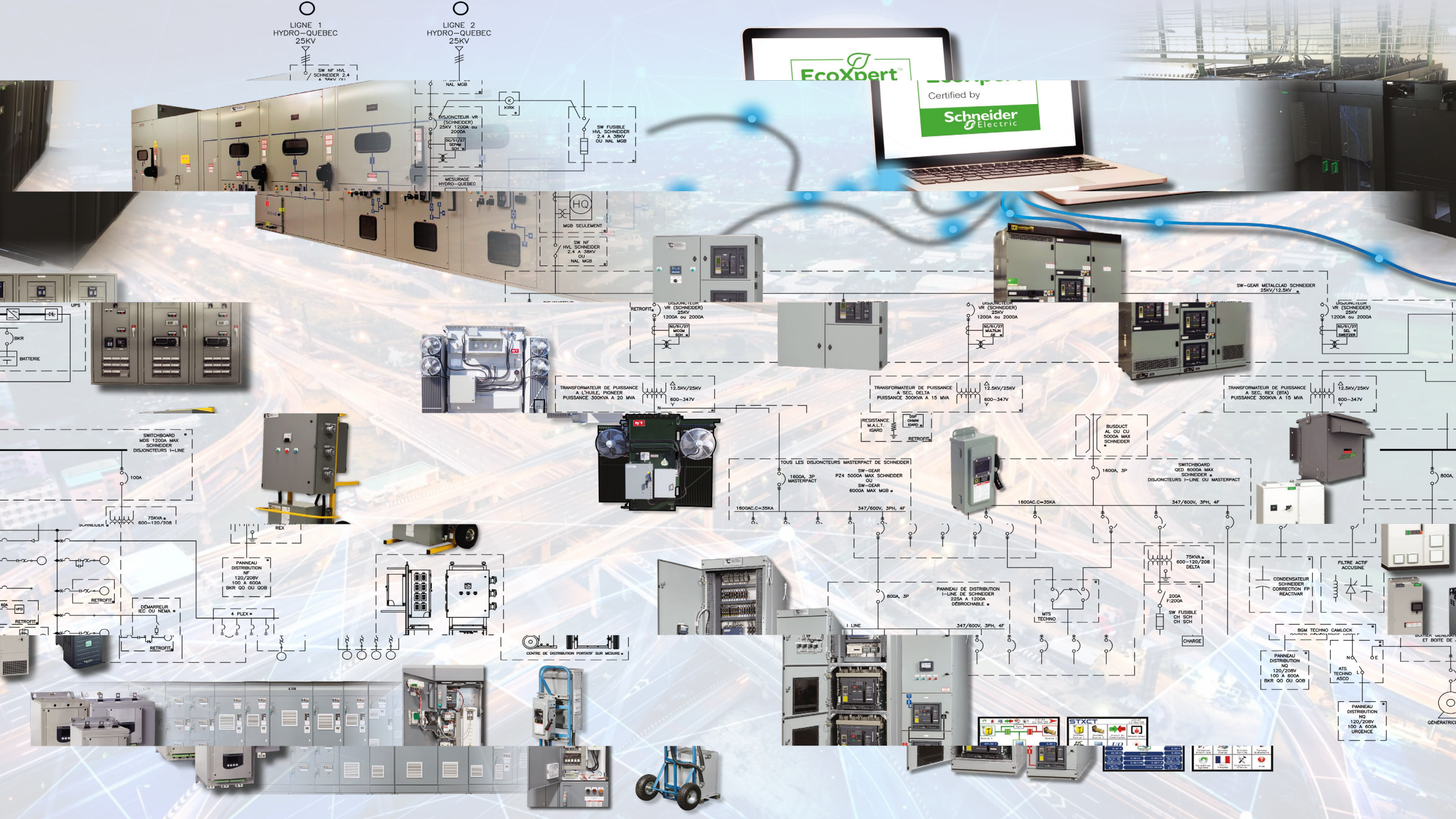
Nous faire connaître en tant que ressource stratégique afin de maximiser l'intégration des produits Schneider Electric, et ce, en collaborant à l'élaboration de solutions intelligentes et analytiques dans le but de valoriser la plateforme EcoXpert.

Schneider
Electric

Groupe
TC TECHNO-
CONTACT

EcoXpert

Certified by **Schneider Electric**



LIGNE 1
HYDRO-QUEBEC
25KV

LIGNE 2
HYDRO-QUEBEC
25KV

EcoXpert

Certified by
Schneider
Electric

SW-GEAR METALCLAD SCHNEIDER
25KV/12.5KV

TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE
A CHULE, PIONEER
PUISSANCE 3000VA A 20 MVA

TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE
A SEC, DELTA
PUISSANCE 3000VA A 15 MVA

TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE
A SEC, REX (RFA)
PUISSANCE 3000VA A 15 MVA

RESISTANCE
MULTI-IGARD

BUSDUCT
AL OU CU
800A MAX
SCHNEIDER

TOUS LES DISJONCTEURS MASTERPACT DE SCHNEIDER
SW-GEAR
P24 5000A MAX SCHNEIDER
OU
SW-GEAR
6000A MAX MGB

SW-GEAR OED 6000A MAX
SCHNEIDER
DISJONCTEURS I-LINE OU MASTERPACT

PANNEAU
DISTRIBUTION
NF
120/208V
100 A 600A
BKR QO OU QOB

PANNEAU DE DISTRIBUTION
I-LINE DE SCHNEIDER
225A A 1000A
DEBROCHABLE

FILTRE ACTIF
ACCUSINE

BGM TECHNO CAMLOCK
MONTAGE EN BOITE

PANNEAU
DISTRIBUTION
NF
120/208V
100 A 600A
BKR QO OU QOB

ATS
TECHNO
ASCO

PANNEAU
DISTRIBUTION
NF
120/208V
100 A 600A
URGENCE

GENERATRICE

CIRQUE DU SOLEIL®



Sous-Station Portative de 2MVA conçu pour plusieurs tensions d'entrées (27.6kV, 25kV, 13.8kV, 12.5kV)

Mesure exacte de la consommation des équipements, sur chaque site, afin d'éviter une surcharge monétaire de la part des utilités

Surveillance, Contrôle et Opération à distance des équipements pour effectuer du délestage à partir de Montréal

Systeme Alimentation Sans Coupure (UPS)



GVL

- 225KVA
- 480V Input/Output
- Module Puissance N+1
- Batteries Modulaires Lithium-Ion

**EcoXpert**

Certified by **Schneider Electric**

Centre de Données



POD

- Armoires 12 x 42U
- UPS Modulaire 100kW In-Row (N+1)
- Power Bar A+B (RPDU)
- Refroidissement au CO2
- Gestion à distance EcoStruxure DCIM



**EcoXpert**

Certified by **Schneider Electric**

Variateur de Vitesse APM



APM

- Low Harmonic
- Design modulaire
- ATV 630
- 480V
- 220kW

**EcoXpert**

Certified by **Schneider Electric**

Télésurveillance sans fil



Easergy

- Basse & Moyenne Tension
- Sous-Stations & Transformateurs
- Lecture 24/7 – Auto-Alimenté
- Température & Humidité
- Concept modulaire sans-fil


EcoXpert

Certified by **Schneider Electric**

Panneau Énergie Zéro



Mesurage & Automatisation

Mesurage



Réseaux



Gestion



PLC



Contrôle




EcoXpert

Certified by Schneider Electric

Admin | Logout | Help

DASHBOARDS DIAGRAMS TRENDS ALARMS REPORTS SETTINGS

Dashboard Library

Search Dashboard Library...

- Home
- AP1 - KURIOS 0 >
- AP2 - ALEGRIA 0 >
- EU1 - LUZIA 0 >
- LASALLE 2 >
- NA1 0 >
- NA2 - ECHO 2 >
- NA3 - KOOZA 1 >

Table

06-2011 Switchgear

2023-10-27 to 2024-01-24

Log Table (City kw/h and City Peak demand kW)

Meter Log

Temperature	Humidity	City Peak Dmd kW	City Cumul. kW/h	Meter Peak Demand
		1,841.8	8,797,583.9	1,841.8

Meter Cumul. kW/h	Actual Dmd kW	VLI-L2	VLI-VL3	VLI-VL1
9,161,332.0	98.2	491.9	489.1	487.0

Hz	PF	I1	I2	I3
60.0	-94.6	121.8	132.3	117.8

Voltage Disturbances

THDN% V1	THDN% V2	THDN% V3
1.0	1.1	1.0

Last disturbance: Invalid
Sag/Swell Counts: 470
Last reset at: 2019-04-16 1:36:12:00 PM

kWh

2023-11-01 - 2023-11-07 (Eastern Time)

CDS Switchgear_NA3 Real Energy (kWh)

Demand kVA high

2023-11-01 - 2023-11-07 (Eastern Time)

CDS Switchgear_NA3 Apparent Power High (kVA)

Admin | Logout | Help

DASHBOARDS DIAGRAMS TRENDS ALARMS REPORTS SETTINGS

Dashboard Library

Search Dashboard Library...

Back NA3 - KOOZA

07-2011-SWITCHGEAR

07-2011 Switchgear

2023-10-14 to 2024-01-04

Log Table (City kw/h and City Peak demand kW)

Meter Log

City Peak Dmd kW	City Cumul. kW/h	Meter Peak Demand
1,927.3	2,910,048.4	1,927.3

Meter Cumul. kW/h	Actual Dmd kW	VLI-L2	VLI-VL3	VLI-VL1
3,591,158.0	400.3	477.0	476.4	474.0

Hz	PF	I1	I2	I3
60.0	-99.9	585.4	582.6	574.5

Voltage Disturbances

THDN% V1	THDN% V2	THDN% V3
3.8	3.9	3.5

Last disturbance: Invalid
Sag/Swell Counts: 0
Last reset at: 2021-10-27 9:35:31:00 PM

Energy Consumption

2023-11-01 - 2023-11-07 (Eastern Time)

CDS Switchgear_07_2011 Real Energy (kWh)

Demand kVA

2023-11-01 - 2023-11-07 (Eastern Time)

CDS Switchgear_07_2011 Apparent Power High (kVA)

Admin | Logout | Help

DASHBOARDS DIAGRAMS TRENDS ALARMS REPORTS SETTINGS

View Library

Search View Library...

Back 07-2011 SWITCHGEAR NA3

- Active Alarms
- Historic Alarms - 15 Days
- Historic Events - 15 Days
- Recent Incidents

Incident History - Recent Incidents

Update in 0:04 Last 2 Days Search Incident Display

- Unbalance Alarm (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 21 min 51 sec ago Duration: 3 min 20 sec
- 3 Unbalance Alarms (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 45 min 21 sec ago Duration: 7 min 19 sec
- Unbalance Alarm (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 1 hr 1 min ago Duration: 4 min 10 sec
- Unbalance Alarm (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 1 hr 28 min ago Duration: 35 0 sec
- 3 Unbalance Alarms (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 2 hr 19 min ago Duration: 13 min 24 sec
- Unbalance Alarm (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 2 hr 34 min ago Duration: 3 min 15 sec
- Unbalance Alarm (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 3 hr 0 min ago Duration: 3 min 12 sec
- Unbalance Alarm (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 3 hr 23 min ago Duration: 2 min 42 sec
- Unbalance Alarm (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 4 hr 1 min ago Duration: 1 min 56 sec
- Unbalance Alarm (Over I unbal) CDS.Switchgear_06_2011 4 hr 27 min ago Duration: 1 min 14 sec

1 - 42 of 42 Incidents (Max records: 200) Lines/page 50 1

Admin | Logout | Help

DASHBOARDS DIAGRAMS TRENDS ALARMS REPORTS SETTINGS

Trend Library

Search Trend Library...

Back 07-2011 switchgear

- 07-2011 Switchgear kVA high
- Current
- Energy
- PF
- Power
- Voltage

Voltage

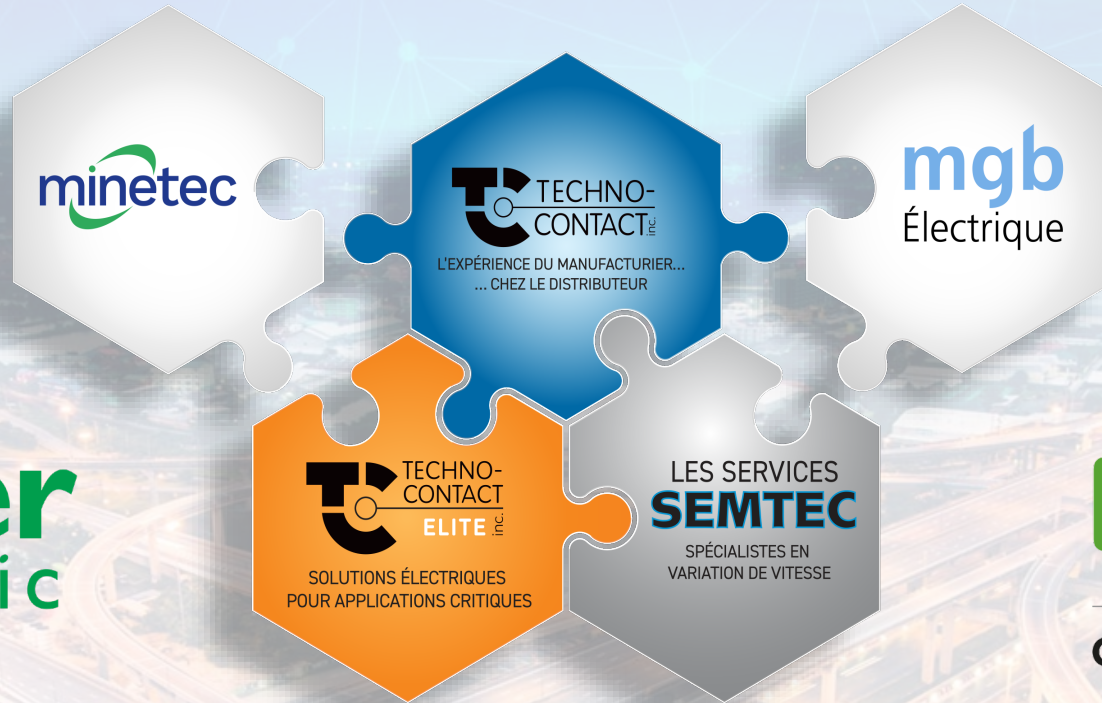
Update in 0:05 View: 15 days

Power

Update in 0:05 View: 15 days

PF

Update in 0:03 View: 15 days



Schneider
Electric

EcoXpert

Certified by Schneider Electric

Notre expertise des produits Schneider Electric nous permet de concevoir des solutions adaptées aux besoins spécifiques de nos clients peu importe le niveau de complexité, tout en gardant l'architecture EcoXpert au premier plan.