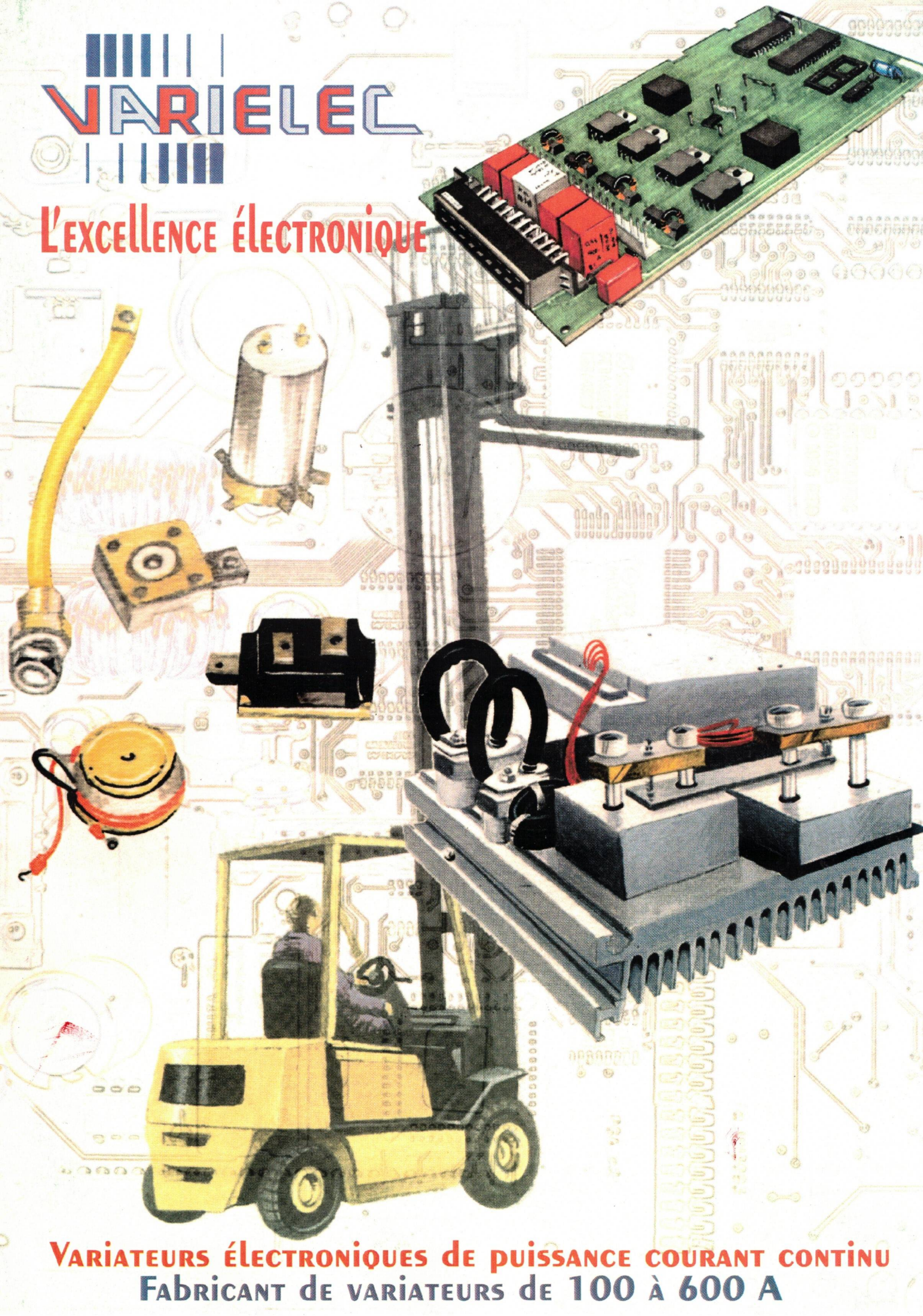


**VARIELEC**

**L'EXCELLENCE ÉLECTRONIQUE**

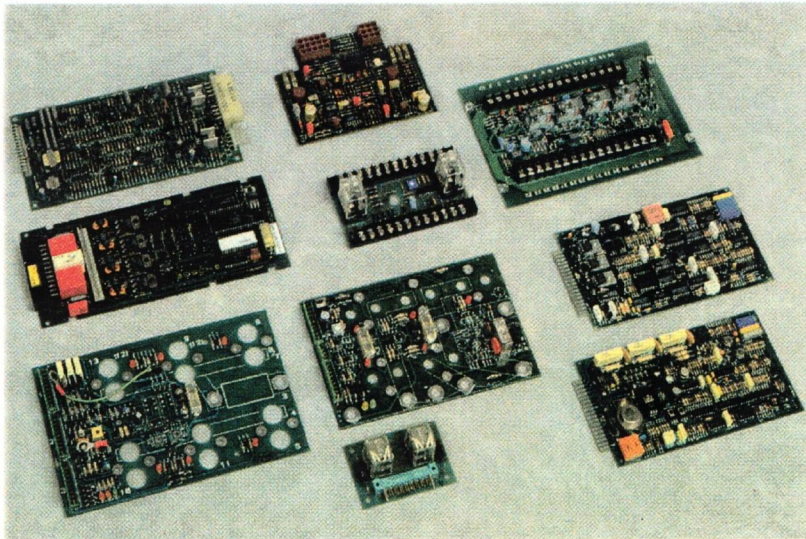
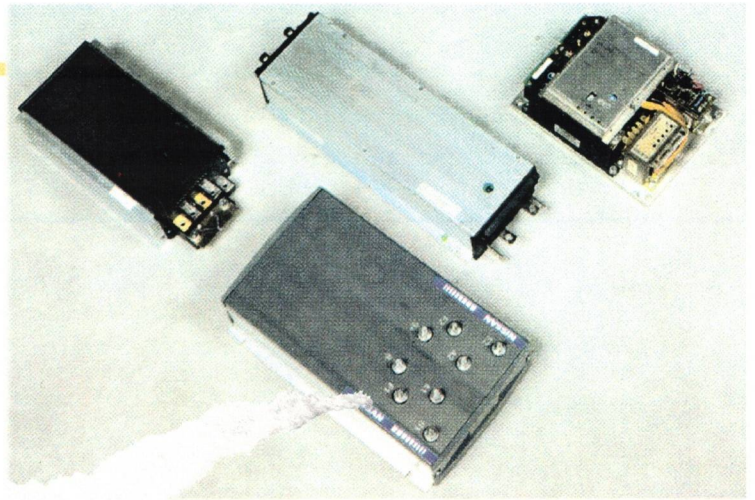


**VARIATEURS ÉLECTRONIQUES DE PUISSANCE COURANT CONTINU**  
**FABRICANT DE VARIATEURS DE 100 À 600 A**

**TÉLÉMÉCANIQUE, MIC, FENWICK, SEYCON, AMEISE, BOSCH,  
OM, OM BOSCH, OM CABLEFORM, OM GE, OM SEYCON, STILL,  
SAXBY LANSING, LINDE, BT, GENERAL ELECTRIC, CLARK,  
CABLEFORM, PIMESPO, HYSTER, CATERPILLAR, AMELEC,  
SALEY, ATLET, ZAPI, SIGMA, ISKRA...**

## VARIATEURS / CONTROLLERS

- Essais de platines avec variateurs.
  - RECONDITIONNEMENT DE PLATINES COMPLÈTES.
  - Réparation de platines sur devis.
  - Distributeur officiel ISKRA.
- 
- *TEST of PANELS.*
  - *REPAIRS PANELS AND EXCHANGE policy.*
  - *REPAIRS ON QUOTATION.*
  - *Official ISKRA Distributor.*

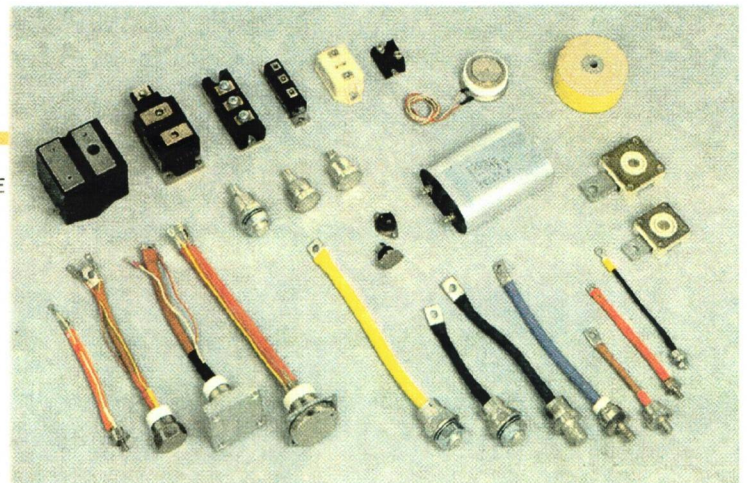


## CARTES ÉLECTRONIQUES ELECTRONIC CARDS

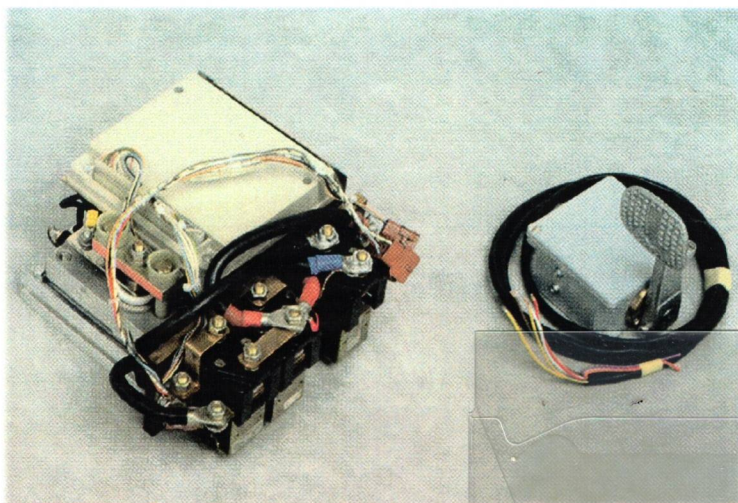
- ÉCHANGE STANDARD.
  - ÉCHANGE RÉPARATION.
    - CARTES NEUVES.
  - DÉPANNAGE SUR DEVIS POUR CARTE HORS TARIF.
- 
- *Exchange policy.*
  - *New PRINTED circuit.*
  - *REPAIRS ON QUOTATION.*

## COMPOSANTS DE PUISSANCE POWER COMPONENTS

- FOURNITURE POUR TOUS TYPES DE COMPOSANTS DE PUISSANCE ÉQUIPANT VOS VARIATEURS OU CHARGEURS.
- *We can supply all types of power components for your panels or chargers.*



**TÉLÉMÉCANIQUE, MIC, FENWICK, SEVCON, AMEISE, BOSCH, OM, OM BOSCH, OM CABLEFORM, OM GE, OM SEVCON, STILL, SAXBY LANSING, LINDE, BT, GENERAL ELECTRIC, CLARK, CABLEFORM, PIMESPO, HYSTER, CATERPILLAR, AMELEC, SALEV, ATLET, ZAPI, SIGMA, ISKRA...**

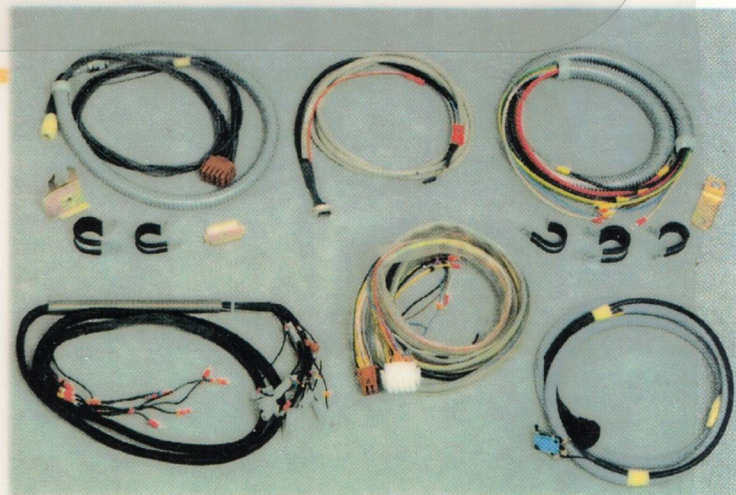


## **PLATINES ET ÉQUIPEMENTS DIVERS** **PANELS AND EQUIPMENTS**

- CONCEPTION ET RÉALISATION DE PLATINES NEUVES SUR MESURE.
  - Distributeur contacteurs ALBRIGHT
  - POTENTIOMÈTRES, CHARGEURS, ACCÉLÉRATEURS.
    - INDICATEUR DE DÉCHARGE.
    - CONVERTISSEURS DC/DC.
- New panel for all application and dimension:
  - ALBRIGHT Dealer
  - POTENTIOMETERS, CHARGERS, ACCELERATORS.
  - DISCHARGES INDICATORS.
  - DC/DC CONVERTORS.

## **FAISCEAUX / HARNESS CABLES**

- RÉALISATION DE FAISCEAUX ADAPTABLES MIC, FENWICK, AMEISE, SAXBY, ATLET, PRAT, LANSING...
- FAISCEAUX À LA DEMANDE.
- WE MANUFACTURE ALL REPLACED HARNESS ASSEMBLIES USED ON MIC, FENWICK, AMEISE, SAXBY, ATLET, PRAT, LANSING....
- HARNESS ASSEMBLIES ON MODELS.



## **BANCS D'ESSAIS / TEST SIMULATORS EQUIPMENTS**



Nos équipements :

- SIMULATEURS PERMETTANT D'ESSAYER LES VARIATEURS JUSQU'À 1 000 A.
- SIMULATEUR DE TENSION VARIABLE 12 V À 120 V.
- BANCS D'ESSAIS ÉQUIPÉS DE MOTEUR SÉRIE (3, 4 ou 6 points).
- OSCILLOSCOPES À MÉMOIRES NUMÉRIQUES.
- PLATINES D'ESSAIS.
- APPAREILS DE MESURES, PROGRAMMATEURS, ANALYSE DE SIGNATURE.

Our equipments :

- SIMULATORS OF PANELS UNTIL 1000 A.
- VOLTAGE SIMULATORS FROM 12 V TO 120 V..
- TEST SEAT, WITH SERIAL MOTORS 3, 4 AND 6 POINTS.
- OSCILLOSCOPES WITH DIGITAL MEMORIES.
- TEST PANELS.
- ELECTRICAL DIGIT TOOLS.



L'EXCELLENCE ÉLECTRONIQUE



SERVICE TECHNIQUE



SERVICE GARANTIE



SERVICE APRÈS VENTE



SERVICE EXPÉDITION  
JUSQU'À 17H00



SERVICE COMMUNICATION  
fchevillard@varielec.com

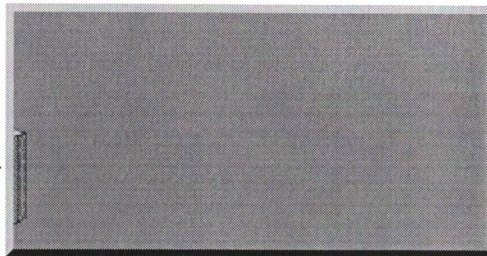


INTERVENTION SUR SITE



SERVICE EXPORT  
groussé@varielec.com

ZA LES GARDES BP 50 • 4, RUE DES GARDES • 91371 VERRIERES LE BUISSON CEDEX  
TÉL. 01 60 13 35 14 • FAX : 01 60 11 63 24  
http : // www.VARIELEC.COM



13/07/200



VARIATION ELECTRONIQUE DE PUISSANCE COURANT CO

## Nos produits

**Bienvenue**

**La Société**

**Catalogue**

### Variateurs :

- Essais de platines avec variateurs.
- Reconditionnement de platines complètes.
- Réparation de platines sur devis.
- Distributeur officiel ISKRA.



### Cartes électroniques :

- Echange standard.
- Echange réparation.
- Cartes neuves.
- Dépannage sur devis pour carte hors tarif.



### Thyristors, diodes, transistors et mosfets de puissance :

- Fourniture de tous types de composants de puissance équipant vos variateurs ou chargeurs.



### Platines et équipements divers :

- Conception et réalisation de platines neuves sur mesure.
- Distributeur de contacteurs ALBRIGHT.
- Potentiomètres.
- Indicateurs de décharge.
- Convertisseurs DC/DC.
- Chargeurs.
- Accélérateurs.



### Faisceaux :

- Réalisation de faisceaux adaptables MIC,

ALLIS CHALMERS  
AMEISE  
AMELEC  
ATLAS COPCO  
ATLET  
BAUMANN  
BOSCH  
BOSS  
BT  
CABLEFORM  
CARER  
CESAB  
CATERPILLAR  
CHARLATTE  
CLARK  
CROWN  
CS  
CURTIS  
DAEWOO  
ELEKTROSISTEM  
FANTUZI  
FENWICK  
FIAT  
GENERAL ELECTRIC  
GROVE  
HALLA  
HYSTER  
ICEM  
IRION  
ISKRA  
JUNGHEINRICH  
KALMAR  
KELTRONIC  
KOMATSU  
LANSING  
LINDE  
LOC  
MIAG  
MIC  
MITSUBISHI  
MOOCK  
MOOG  
MORA  
NISSAN  
NSK  
NUOVA ELETTRA  
NYK  
OM  
OMG  
ORMIC  
PEG  
PIMESPO

PORTEC  
POTAIN  
PRAT  
REGHEL  
ROBUSTUS  
ROCLA  
SALEV  
SAMAG  
SAXBY  
SEVCON  
SIGMA  
STEINBOCK  
STILL  
STOCKLIN  
SUGICO  
TCM  
TELEMECANIQUE  
TOYOTA  
VARIELEC  
WAGNER  
WESTINGHOUSE  
YALE  
ZAPI

DEUTRONIC  
ELEKTRONIC  
WANDLER

ALBRIGHT

**FENWICK, AMEISE, SAXBY, ATLET, PRAT,  
LANSING,...**

● **Faisceaux à la demande.**



### Bancs d'essais, nos équipements :

- **Simulateurs permettant d'essayer les variateurs jusqu'à 1000 A.**
- **Simulateur de tension variable jusqu'à 120V.**
- **Bancs d'essais équipés de moteurs série (3 points, 4 points, 6 points).**
- **Oscilloscopes à mémoires numériques.**
- **Platines d'essais.**
- **Appareils de mesures, programmeurs, analyseur de signatures, etc...**



Pour nous contacter :

**Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24**

**Messagerie :**

**fchevillard@varielec.co  
grouse@varielec.com**



*L'excellence  
électronique*



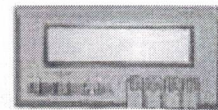
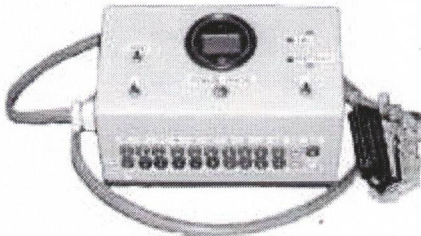
*LOCATION*

**VARIELEC**

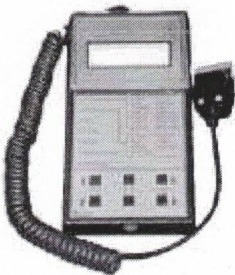
*VENTE*

**Vous propose la vente ou la location de consoles pour des besoins occasionnels.**

**BOSS, CLARK, MIC, KOMATSU, KALMAR**



**MIC, JUNGHEINRICH, BOSS,  
KOMATSU, YALE**



**CESAB, CLARK, MONTINI, BT,  
CARER, OMG, FIAT,  
CROWN, ORMIC, ROCLA,  
STILL, STOCKLIN, HYSTER,  
DECA, ITC/MIC, MORA,  
PIMESPO**



**HALLA, ALMAT,  
CHARLATTE, NISSAN,  
BAUMANN, MIC,  
TOYOTA, YANG, TCM,  
YALE, KOMATSU**



**N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations.**

Pour nous contacter :

**Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON**

**Messagerie :  
service.commercial@varielec.com  
fchevillard@varielec.com**



SERVICE COMMERCIAL

---

## A l'affiche en Décembre 2002



Triplat et Combi SEM1

### Références :

Triplat et Combi SEM1

### Marque(s) :

HYSTER, YALE,  
OM-PIMESPO

### Description :

Variateur traction et pompe  
combinés

### Livraison :

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation

### Prix :

Nous consulter

---

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON  
B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24

Messagerie :  
[service.commercial@varielec.com](mailto:service.commercial@varielec.com)  
[fchevillard@varielec.com](mailto:fchevillard@varielec.com)  
[grousse@varielec.com](mailto:grousse@varielec.com)

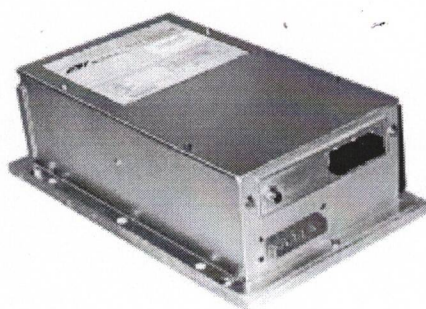
---

**WWW.VARIELEC.COM**



SERVICE COMMERCIAL

## A l'affiche en Novembre 2002



Variateur R20 / R60

### Références :

Variateur pour chariot élévateur  
R20 et R60

### Marque(s) :

STILL

### Description :

Dernière génération

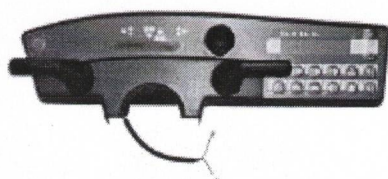


Tableau de bord R20 / R60

### Livraison :

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation

### Prix :

Nous consulter

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON  
B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24

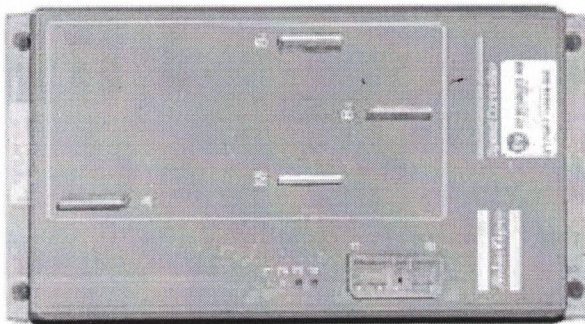
Messagerie :  
[service.commercial@varielec.com](mailto:service.commercial@varielec.com)  
[fchevillard@varielec.com](mailto:fchevillard@varielec.com)  
[grouse@varielec.com](mailto:grouse@varielec.com)

[WWW.VARIELEC.COM](http://WWW.VARIELEC.COM)



SERVICE COMMERCIAL

## Actuellement en Octobre 2002



149194-003

**Références :**

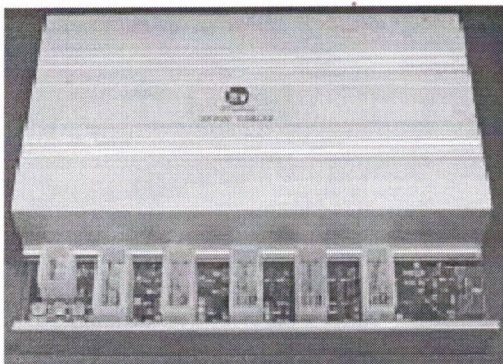
149194-003  
153984-004

**Marque(s) :**

B.T.

**Description :**

Bloc puissance et logique  
pour OS1 / OS2



153984-004

**Livraison :**

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation

**Prix :**

Nous consulter

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON  
B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24

Messagerie :  
[service.commercial@varielec.com](mailto:service.commercial@varielec.com)  
[fchevillard@varielec.com](mailto:fchevillard@varielec.com)  
[grouse@varielec.com](mailto:grouse@varielec.com)

[WWW.VARIELEC.COM](http://WWW.VARIELEC.COM)



SERVICE COMMERCIAL

## Actuellement en Septembre 2002



PLATNE ZRM

### Références :

Platine ZRM / Logique ZRM

### Marque(s) :

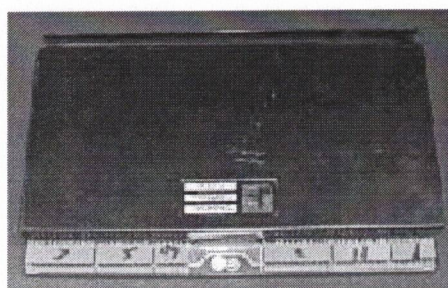
FIAT / ZAPI

### Description :

Variateur de traction / levage

### Livraison :

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation



LOGIQUE ZRM

### Prix :

Nous consulter

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON  
B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24

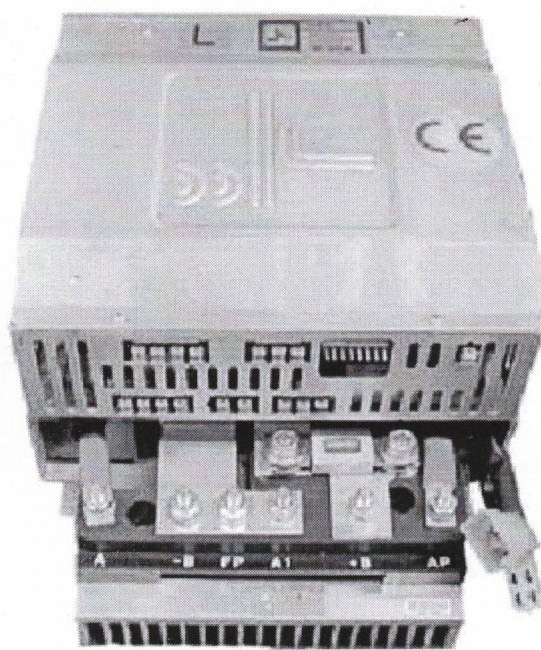
Messagerie :  
[service.commercial@varielec.com](mailto:service.commercial@varielec.com)  
[fchevillard@varielec.com](mailto:fchevillard@varielec.com)  
[grouse@varielec.com](mailto:grouse@varielec.com)

[WWW.VARIELEC.COM](http://WWW.VARIELEC.COM)



SERVICE COMMERCIAL

## Actuellement en Mai 2002



EU

### Références :

EU

### Marque(s) :

FIAT

### Description :

Variateur de traction / levage

### Livraison :

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation

### Prix :

Nous consulter

---

 Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
 4, rue des Gardes  
 91371 VERRIERES-LE-BUISSON  
 B.P. 50 CEDEX  
 Téléphone : 01 60 13 35 14  
 Télécopie : 01 60 11 63 24

Messagerie :  
[service.commercial@varielec.com](mailto:service.commercial@varielec.com)  
[fchevillard@varielec.com](mailto:fchevillard@varielec.com)  
[grouse@varielec.com](mailto:grouse@varielec.com)

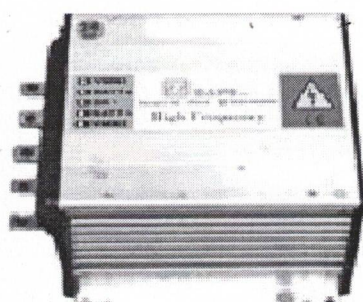
---

 WWW.VARIELEC.COM

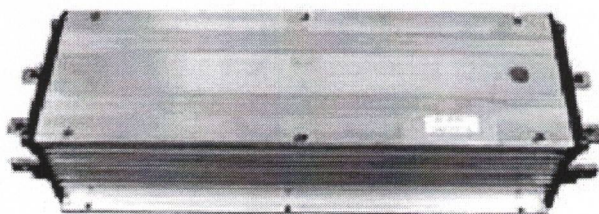


SERVICE COMMERCIAL

## Actuellement en Avril 2002



H1 - H2



B1

### Références :

H1 - H2  
B1

### Marque(s) :

ZAPI

### Description :

Variateur de traction  
et traction / levage

### Livraison :

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation

### Prix :

Nous consulter

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON  
B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24

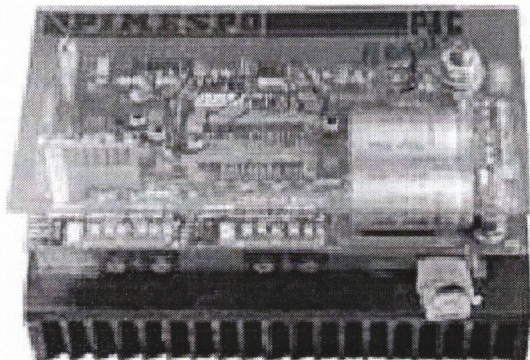
Messagerie :  
service.commercial@varielec.com  
fchevillard@varielec.com  
grousse@varielec.com

WWW.VARIELEC.COM

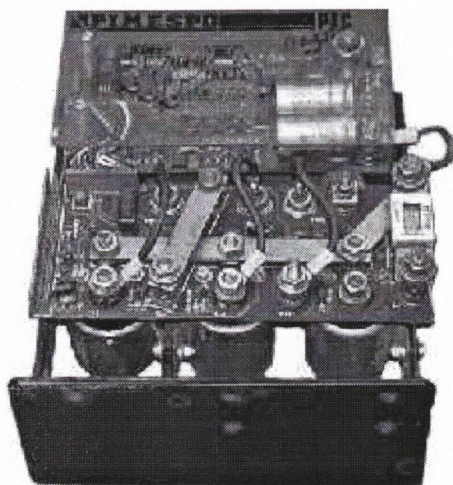


SERVICE COMMERCIAL

## Actuellement en Mars 2002



PTC 150



PTC 300

**Références :**

PTC150 - PTC300

**Marque(s) :**

PIMESPO

**Description :**

Variateur de traction

**Livraison :**

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation

**Prix :**

Nous consulter

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
 4, rue des Gardes  
 91371 VERRIERES-LE-BUISSON  
 B.P. 50 CEDEX  
 Téléphone : 01 60 13 35 14  
 Télécopie : 01 60 11 63 24

**Messagerie :**  
[service.commercial@varielec.com](mailto:service.commercial@varielec.com)  
[fchevillard@varielec.com](mailto:fchevillard@varielec.com)  
[grousse@varielec.com](mailto:grousse@varielec.com)

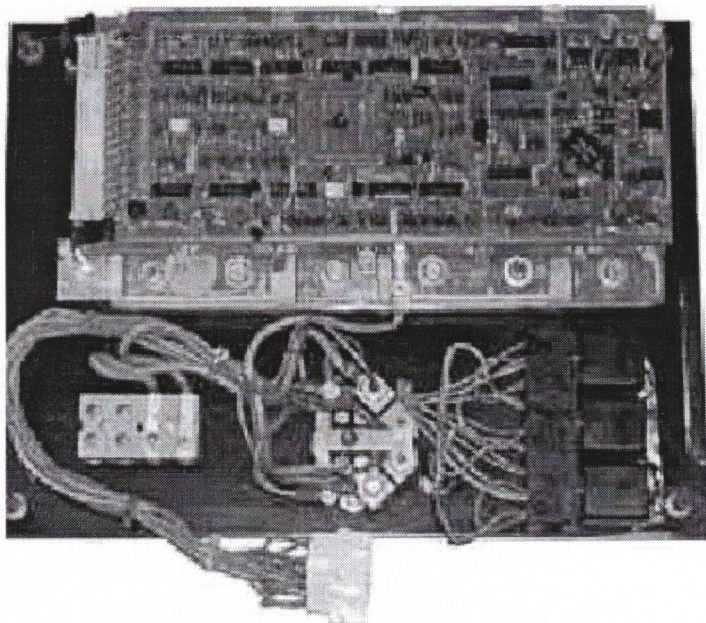
**WWW.VARIELEC.COM**



SERVICE COMMERCIAL

---

## Nouveauté de Janvier 2002

**Références :**

R70

**Marque(s) :**

STILL

**Description :**

Variateur de traction

**Livraison :**

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation

**Prix :**

Nous consulter

---

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON  
B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24

Messagerie :  
service.commercial@varielec.com  
fchevillard@varielec.com  
grousse@varielec.com

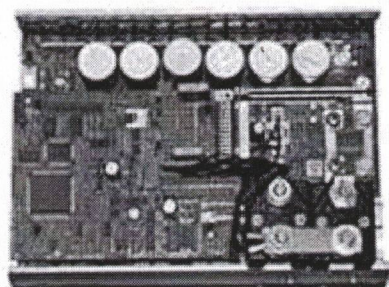
---

WWW.VARIELEC.COM

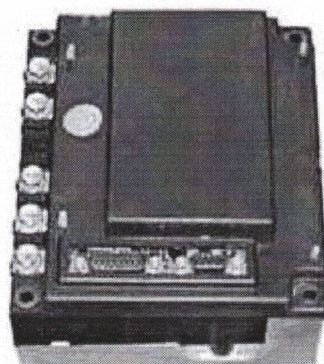


SERVICE COMMERCIAL

## Nouveauté en Décembre 2001



MP1510C



MP1508

### Références :

MP 1510C  
MP 1508

### Marque(s) :

JUNGHEINRICH

### Description :

Variateur de traction

### Livraison :

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation

### Prix 2001 :

Nous consulter

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24

### Messagerie :

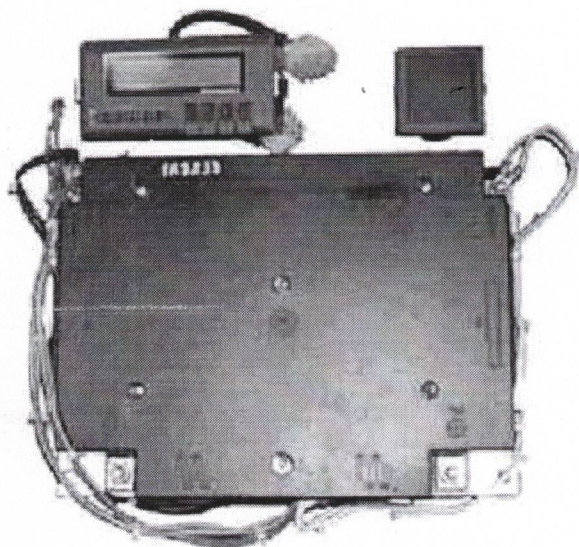
fchevillard@varielec.com  
grousse@varielec.com

WWW.VARIELEC.COM



SERVICE COMMERCIAL

## Nouveauté en Novembre 2001



### Références :

MP 614 K / 615 K /  
616 K / 617 K / ...

### Marque(s) :

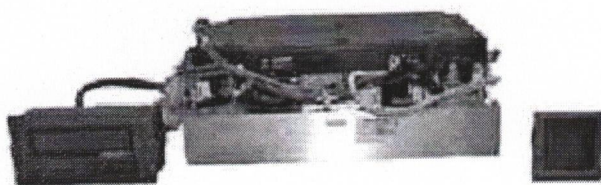
BT, MIC, YALE,  
JUNGHEINRICH

### Description :

Variateur  
traction / pompe

### Livraison :

- Disponible sur stock
- Sur devis
- Echange réparation



### Prix 2001 :

Nous consulter

Pour nous contacter :

Z.A. Les Gardes  
4, rue des Gardes  
91371 VERRIERES-LE-BUISSON B.P. 50 CEDEX  
Téléphone : 01 60 13 35 14  
Télécopie : 01 60 11 63 24

### Messagerie :

fchevillard@varielec.com  
grousse@varielec.com

**WWW.VARIELEC.COM**