



# MODERNISATION DES ASCENSEURS SANS LOCAL MACHINERIE

## MACHINE ROOM LESS LIFTS MODERNIZATION

Assurance qualité - Directive Ascenseurs - Annexe XI  
Quality Assurance - Lift Directive - Annex XI

**OCTÉ**, DES SOLUTIONS PRÊTES-À-POSER  
, READY-TO-FIT SOLUTIONS  
, VITE LIVRÉES, VITE MONTÉES.  
, FAST DELIVERY, FAST ASSEMBLY.



# Une solution simple et conforme pour moderniser les installations sans local machinerie existantes.

An easy and compliant solution to upgrade existing machine room less lifts.



## ARMOIRE DE MANŒUVRE

### CONTROLLER

- Carte VERSO EN 81-20 avec écran tactile 3,5"
- Capteur optronique COPTER SIL 2 avec bande crantée
- Faisceaux électriques Plug and Play
- Variation de fréquence asynchrone BO/BF ou synchrone
- Calcul trajectoire automatique
- Visualisation zone porte
- Isonivelage et système de pré-ouverture portes palières
- Dispositif de secours assisté par onduleur
- Dispositif EN 81-21 (option)
- VERSO EN 81-20 motherboard with 3.5" touch screen
- Optronic COPTER SIL 2 sensor with perforated strip
- Plug and Play electrical harnesses
- OL / CL asynchronous or synchronous inverter
- Automatic path calculation
- Door zone display
- Re-levelling and pre-opening system
- Rescue device assisted by inverter
- EN 81-21 device (option)

## MOTORISATION

### MACHINE

- sélection d'une machine adaptée
- implantation mécanique incluse
- codeur adapté à la motorisation
- variation de fréquence :
  - asynchrone Boucle Ouverte ou Fermée
  - synchrone
- selection of a suitable machine
- mechanical implantation included
- Encoder suitable for motorization
- Inverter:
  - asynchronous open or closed loop
  - synchronous



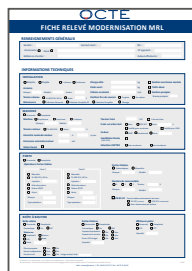
## BOITE À BOUTONS

### OPERATING PANEL

- Boîte à boutons précâblée
- Boutons standard ou classe II
- Plastron sur mesure en applique ou encastré
- Afficheur TFT ou LCD
- Conforme EN 81-70
- Pre-wired operating panel
- Standard or Class II Buttons
- Surface mounted or recessed customized panel
- TFT or LCD display
- Compliant with EN 81-70



## 1 FICHE RELEVÉ STATEMENT FORM



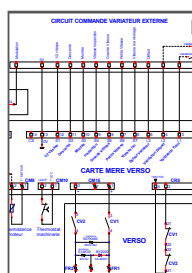
- Appareils sans local machinerie
- Modernisation électrique :
  - armoire de manœuvre
  - variation de fréquence
  - boîte à boutons cabine / palière
- Modernisation mécanique :
  - machine
  - châssis
- Machine roomless lifts
- Electrical modernization:
  - Controller
  - Inverter
  - Car / landing operating panel
- Mechanical modernization:
  - machine
  - frame

## 2 ÉTUDE D'IMPLANTATION STUDY



- 2 types d'implantation sur mesure :
  - Armoire de manœuvre au palier & VF en gaine
  - Boitier de maintenance au palier & Armoire de manœuvre + VF en gaine
- 2 customized types of implantation:
  - Controller at the landing & Inverter in shaft
  - Maintenance box at the landing & Controller+ Inverter in shaft

## 3 INSTALLATION SIMPLIFIÉE EASY INSTALLATION



- Kit pré assemblé
- Faisceaux Plug & Play
- Boîte à boutons précâblée
- Plan de câblage à l'affaire
- Pre-assembled kit
- Plug & Play harnesses
- Pre-wired operating panel
- Customized wiring plan