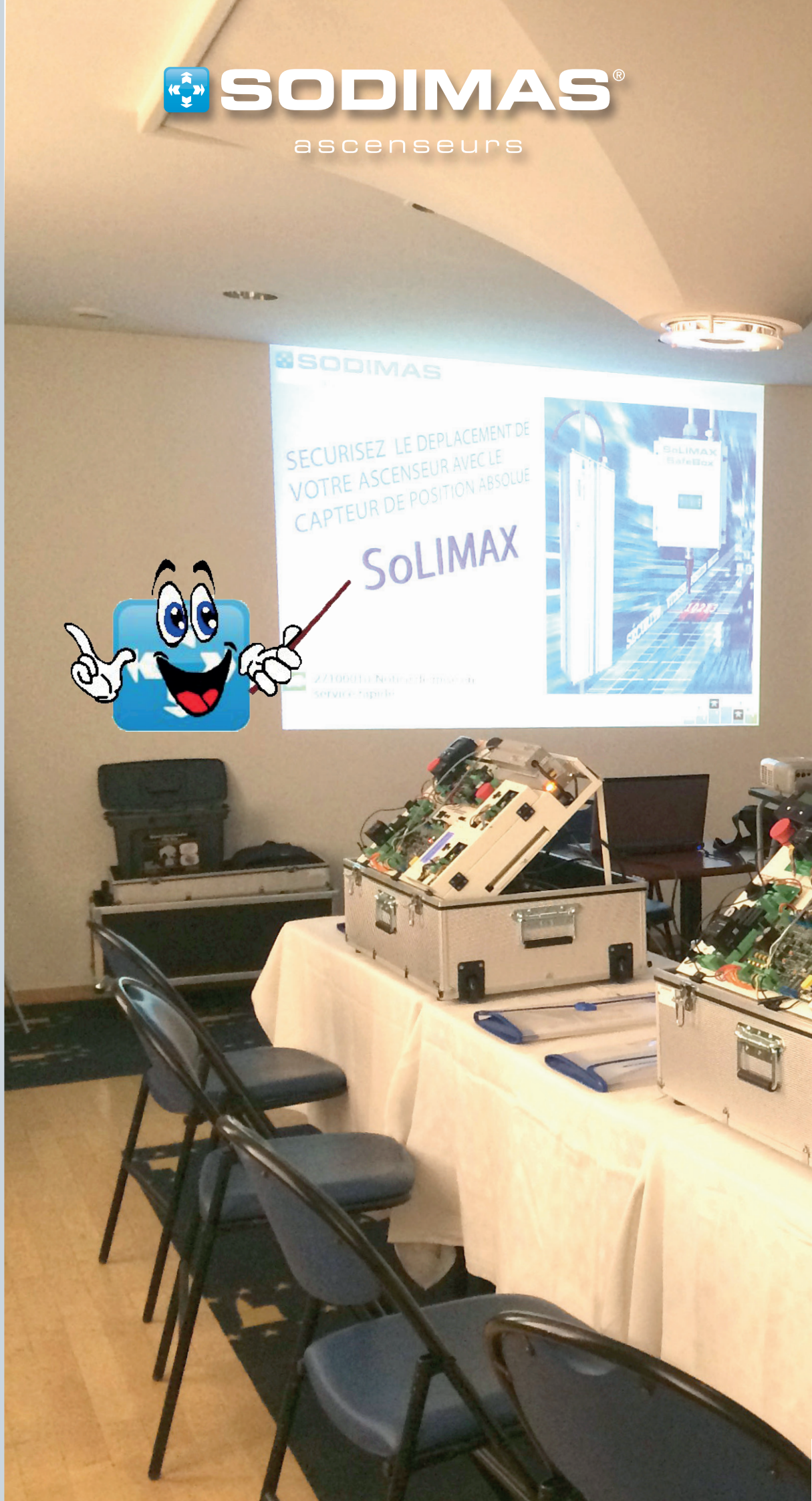
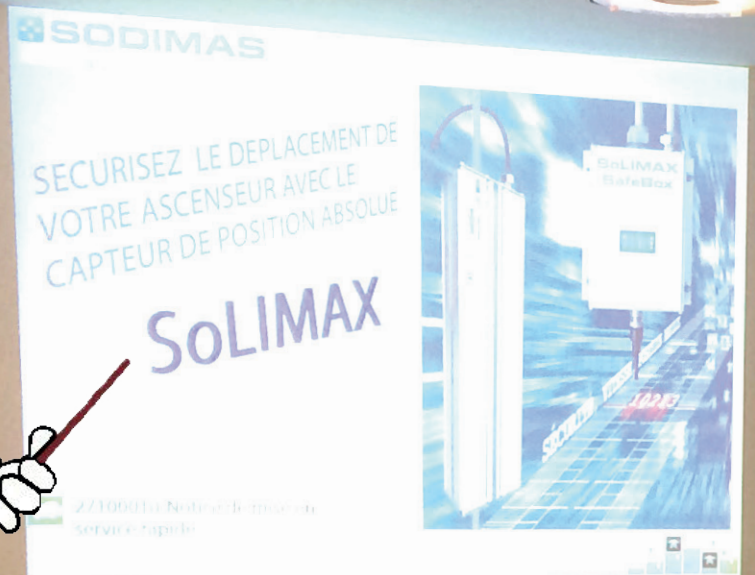


Formation Trainings

 **SODIMAS**[®]
ascenseurs



Catalogue Formations / Trainings catalog

Formations électriques / Electrical training

Découverte & Mise en service / Presentation and Commissioning

Objectifs / Objectives :

- Présentation du matériel / Description of equipment
- Navigation dans les menus et explication des paramètres / Menu navigation and description of parameters
- Faire les opérations de mise en service principales sur simulateurs (effacement défaut bloquant, apprentissages, etc...) / Using simulators to practice key installations (Erasing blocking fault, levels learning e.g...)

			
QI Touch - Solimax	8	7 h	✓
NG240	8	7 h	✓
QI	8	7 h	✓
FUJI	8	7 h	✓

Aide au dépannage / Assistance for troubleshoot

Objectifs / Objectives :

- Explication du synoptique de fonctionnement des cartes Sodimas / Description of the synoptic Sodimas board
- Description et utilisation des outils de diagnostics / Description and practice the diagnostic tools
- Tester le bus CAN, les E/S des cartes et du variateur / Can Bus, I/O board and inverter Check

			
Carte QItouch, QI, NG240 et variateur FUJI / Board QItouch, QI, NG240 and FUJI inverter	6	7 h	✓

Autres modules Electriques/ Other electrical modules

Objectifs / Objectives:

- Installation des outils de mise à jour Sodimas / Installation of the Sodimas update tools
- Explication et exercices pratique / Explanation and practical exercises

ATTENTION / IMPORTANT : Compétences informatiques et ordinateur personnel nécessaires / Software and computer skills required

			
Afficheurs couleurs 3,5" - 4,3" - 7" / Color display 3,5" - 4,3" - 7"	4	7 h	✓
Afficheurs bleus 3" - 4" - 6" / Blue display 3" - 4" - 6"	4	7 h	✓
Outils de mise à jour cartes mères et IHM / Tools for motherboard update and HMI	4	2 h	



Technicien de montage
Assembly technician



Technicien de maintenance
Maintenance technician



Technicien avec
compétences informatiques
Technician with software
skills



Catalogue Formations / *Trainings catalog*

Formations mécaniques / *Mechanical training*

Installation & Mise en service / *Installation & commissioning*

Objectifs / *Objectives* :

- Présentation du matériel, des notices et outils spécifiques / *Presentation of equipment, manuals and specific tools*
- Explication de l'exemple de montage et du dossier de mise en service / *A sample demonstration of assembly and aswell an explanation of the commissioning manual.*
- Explication des opérations spécifiques sur simulateurs (tension de courroie, réglages frein, parachute, etc...) / *Using simulators to practice specific operations (belt tensioning, brake and safety gear adjustments, e.g...)*

			
VMBe - Speed	8	7 h	✓
VSpace	8	7 h	✓
Médium - Small	8	7 h	✓

Entretien & SAV / *Maintenance & After sale*

Objectifs / *Objectives* :

- Détail des opérations de maintenance du dossier propriétaire (contrôle tension de courroie, réglages frein, etc...) et des outils spécifiques / *Details of the maintenance operations of the owner's manuals (check belt tensioning, brake adjustment, e.g...) and specific tools*

			
VMBe - Speed	8	4 h	✓
VSpace	8	4 h	✓
Médium / Small	8	4 h	✓
VM Gearless	8	4 h	✓
VM	8	4 h	✓
Sodiciel 3	8	4 h	✓

Dimensions de la salle / Size of the meeting room

Salle Formation :

Dans le cas d'une formation décentralisée (chez un client ou autre), le formateur validera la dimension de la salle et son équipement (vidéoprojecteur, tableau blanc, paper board).

Le nombre de stagiaires maximum sera adapté en fonction de la dimension de la salle et n'excédera jamais 12.

La taille des simulateurs est (LxlxH, 810 x 470 x 310mm)

Meeting room :

In case of an external training (at customer or other places), the trainer must validate the meeting room size and his equipment (film projector, blank board, etc...).

The number of maximum persons will be decrease in function of the size, it will never be exceed 12 persons.

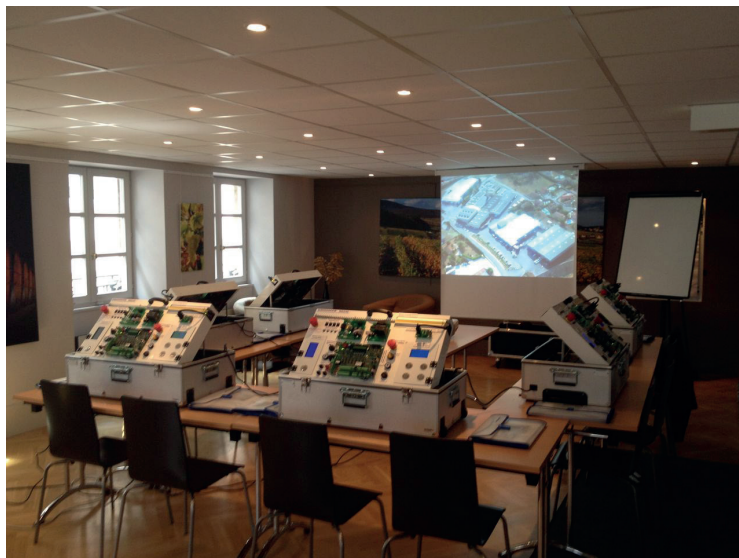
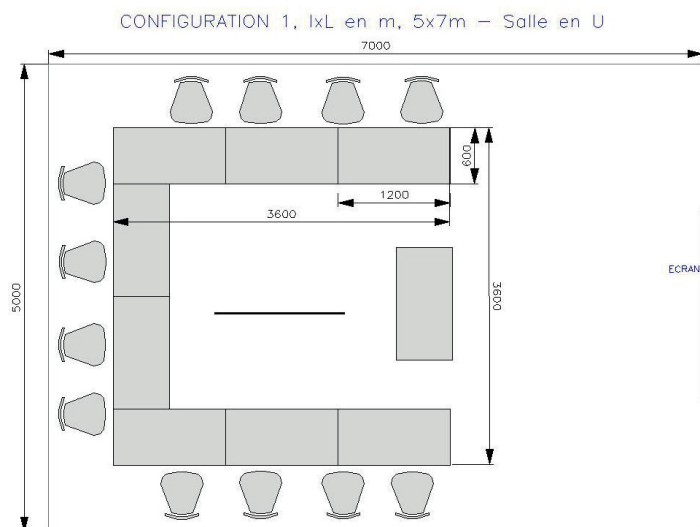
The simulators size is (WxlxH, 810 x 470 x 310mm)

Ex : salle pour 12 personnes et 6 simulateurs, 9 tables de 600x1200mm

E.g. : room for 12 persons and 6 simulators, 9 table of 600x1200mm

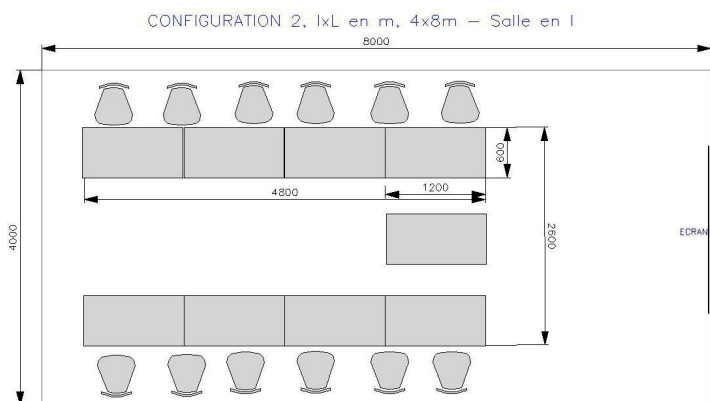
Disposition en U, surface 35m², 5x7m

U set up, surface 35m², 5x7m



Disposition en I, surface 32m², 4x8m

I organisation, surface 32m², 4x8m



Tarifs et conditions / Price and conditions



Tarifs et conditions / Price and conditions

Tarif / Price :

Tarif unique de 200€ H.T. / personne / module.

Single rate of 200€ before VAT / person / module.

Prestations incluses dans les formations dans les bureaux Sodimas ou décentralisées : repas du midi, pauses matin et après midi.

Services Included in Sodimas training at Sodimas office or off premises: lunch, morning and afternoon breaks.

Les frais de déplacement et d'hébergement des stagiaires sont toujours à la charge du client.

All participants travel and accommodation expenses must be paid by the customer.

Lieu et conditions / location and conditions :

Frais et conditions d'annulation en fonction du lieu pour la France métropolitaine.

cancellation fees depend of the location for France only.

Lieux de formation <i>Training place</i>	Conditions d'annulation <i>Cancellation conditions</i>	Frais administratifs / hébergement / déplacement <i>Administratives / Travels / Accommodations expenses**</i>
Dans les bureaux Sodimas <i>At Sodimas office</i>	3 jours avant, sinon facturée. <i>3 days prior, otherwise charged</i>	Aucun / None
Formations décentralisées* <i>Training courses off premises</i>	1 mois avant, sinon facturée. <i>1 month prior, otherwise charged</i>	Aucun / None
Dans les bureaux du client <i>At customer's office</i>	2 semaines avant, sinon facturation des frais réels non remboursables engagés. <i>2 weeks prior, otherwise charged of all nonrefundable expenses</i>	A la charge du client Forfait 1000€ HT 1er jour + 200€ HT / j sup. <i>At customer's charge</i>
Sur un site chez un client 2 pers. maxi <i>On customer's premises 2 pers. max</i>	2 semaines avant, sinon facturation des frais réels non remboursables engagés (billets, etc...) <i>2 weeks prior, otherwise charged of all nonrefundable expenses</i>	Fixed fee 500€ before VAT for the 1 day + 150€ before VAT each extra day

Frais et conditions d'annulation pour les clients export, hors France métropolitaine. / Cancellation Fees and conditions for export customers, outside mainland France.

Sur devis uniquement. Français ou anglais (selon formateur). <i>By quotation only</i> <i>French or English language.</i>	- Annulation 2 mois avant, sinon facturée. - L'ensemble des documents sera fourni en anglais. - Prévoir la présence d'un interprète (français/anglais (selon le formateur) ou français/langue du pays), frais à la charge du client. - <i>Cancellation 2 months prior, otherwise charged of all non-refundable expenses.</i> - <i>All documents are in English.</i> - <i>Must arrange for a translator to be present (french/english (depending on trainer) or french/country's language), translator fees are paid by the customer.</i>
---	---

*** Formation décentralisée (France métropolitaine seulement) :**

Ces sessions sont organisées dans des villes et dates prédéfinies. La formation est ouverte à l'ensemble des clients dans la limite des places disponibles (min. 6, maxi 12 pers. / sessions).

*** Sodimas off premises training (mainland France only):**

Off premises training courses are organized by Sodimas and the towns and dates are predetermined.

Training is available to all customers and subject to availability of space on the course.

**** Détails des frais :**

Administratif : comprend la location de la salle (si retenue par Sodimas), envois matériel et notices.

Hébergement : hotel, repas.

Déplacement : selon les moyens de transport utilisés.

**** Fees details:**

Administratif : includes the rent of the meeting room (if rented by Sodimas), sending materials and manuals to the location

Accommodation: hotel, lunch.

Travel : it depends on the type of transport (car, train, plane, etc...)

Pour toutes demandes, remplissez la fiche de pré-inscription (dernière page) et l'envoyer par mail à formation@sodimas.net

For all requests, please fill in the pre-registration form (last page) and send it y mail to formation@sodimas.net

Tarif / Price :

Tarif unique de 200€ H.T. / personne / module / *Single price of 200€ before VAT / person / module.*

Prestations incluses dans les formations dans les bureaux Sodimas ou décentralisées : repas du midi, pauses matin et AM / *Included services in Sodimas training at Sodimas office or external site : lunch, morning and afternoon lunch break.*

Les frais de déplacement et d'hébergement des stagiaires sont toujours à la charge du client / *All technician fees are in charge of the customer.*



Programmes de formation / *Training program*

FICHE DE PRE-INSCRIPTION / PRE-REGISTRATION FORM

Société / Company :

Date(s) souhaitées / *Requested dates* :Lieu de formation / *Training location* * :

- Sodimas Valence / Paris / Benelux / Germany
- Chez le client (après validation de la taille de la salle et de son équipement) / *At customer's office (after approval of the size and equipment of the training room)*
- Sur Site / *On site*

[illegible]

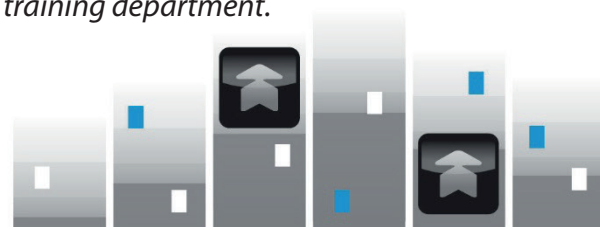
Cachet de la Société /
Company stamp :

Représentée par / represented by:
Date & Signature / Date & Signature :

Renvoyer votre fiche à / Return form to : formation@sodimas.net

La validation de votre inscription prendra effet lors de l'acceptation de la convention de formation et de la fiche d'inscription définitive retournées signées.

Approval of the registration will be complete once the customer has accepted the training contract and the registration form has been sent back stamped and signed to the Sodimas training department.





Programmes de formation / *Training program*

Programme de formation

Type matériel	Cartes mère SODIMAS
	☐ Qltouch ☐ NG240 ☐ Quick Install <i>Cochez la carte retenue.</i>
Intitulé de la formation	Découverte & mise en service
Durée de la formation	7 heures / technologie

Objectif	Connaître et pratiquer les opérations de base pour la mise en service de l'armoire. → Identifier les différentes cartes périphériques et leur fonction. → Se connecter à l'armoire et naviguer dans les menus. → Visualiser et effacer un défaut bloquant. → Connaître l'architecture des menus et la fonction des paramètres principaux. → Suivre les documents de mise en service et pratiquer les apprentissages.
Public	Techniciens de montage, dépannage.
Pré requis	Être technicien/monteur d'ascenseurs.
Moyens pédagogiques	Diaporama, simulateurs, notices produits, mémentos.
Matériel	Possibilité d'amener vos PC, tablettes, smartphones.
Modalités validation	Feuille de présence et attestation formation.
Modalités d'évaluation	Quizz et bilan formation.
Contenu formation	1) Présentation de la société SODIMAS, du formateur et des stagiaires. 2) Présentation du simulateur et quizz début formation. 3) Généralités & présentation des cartes périphériques et leur fonction. 4) Présentation de l'IHM et de l'architecture des menus. 5) Installation, raccordement et fonctions de base (précautions de câblages, renseigner une plaque moteur, configuration du bus CAN, réaliser les apprentissages). 6) Quizz et bilan formation.

Training program	
Material type	Sodimas Motherboard
	☐ Qltouch ☐ NG240 ☐ Quick Install <i>Tick your choice</i>
Training name	Description & commissioning
Training duration	7 hours / technology

Objective	Learn the basic operations for the commissioning of the controller. → Identify the different peripherals board and their functions. → Connect and navigate inside the menu. → Visualise and erase a blocking fault. → Practice the menu architecture and functions parameter. → Description of the CAN bus and configuration. → Follow the commissioning manual and do the different learning.
Audience	Fitter and maintenance technicians.
Requiring	Be a lift fitter or maintenance technicians.
Pedagogical tools	Slides, simulators, manuals, mementos.
Material	You can bring your personal laptops, smartphones, tablets.
Validation	Attendance form and training certificate.
Training validation	Evaluation and training report.
Training contents	1) Presentation of the company, trainer and trainees. 2) Presentation of the simulator and starting evaluation. 3) General characteristics and description of the motherboard, peripherals board and their functions. 4) Description of the HMI (human machine interface) and Menu architecture. Connection, erasing fault, detail of operating menus, focus on the general parameters 5) installation, wiring and basic functions Wiring cautions, fill motor parameters, CAN bus configuration, do the learning operations. 6) Ending evaluation and training report.

Programme de formation

Type matériel	Qltouch / NG240 / Quick Install
Intitulé de la formation	Mise à jour des cartes mères et IHM
Durée de la formation	2 heures

Objectif	Installer et pratiquer les différents outils pour la mise à jour des cartes mères et de leur IHM (Interface Homme-Machine). → Identifier les différentes cartes mères et leur IHM. → Installer les logiciels nécessaires. → Pratiquer la mise à jour de chaque cartes mères et IHM.
Public	Techniciens de montage, dépannage.
Pré requis	Être technicien/monteur d'ascenseurs, avoir des connaissances informatiques.
Moyens pédagogiques	Diaporama, simulateurs, notices produits, mémentos.
Matériel	Amener vos PC et avoir les droits administrateur, tablettes et smartphones (optionnel).
Modalités validation	Feuille de présence et attestation formation.
Modalités d'évaluation	Quizz et bilan formation.
Contenu formation	1) Présentation de la société SODIMAS, du formateur et des stagiaires 2) Présentation des simulateurs et quizz début formation 3) Généralités & présentation des cartes mères et de leur IHM 4) Installation des logiciels « Sodimas update tools » et « Pickit ». 5) Quizz et bilan formation

Training program

Material type	Qltouch / NG240 / Quick Install
Training name	Motherboard & HMI update
Training duration	2 hours
Objective	Install and practice the update tools for the motherboard and HMI (Human Machine Interface). → Identify the different motherboards and HMI. → Install the sodimas software. → Do the update of each motherboard.
Audience	Fitter and maintenance technicians or IT technicians.
Requiring	- Be a lift fitter or maintenance technicians or IT technicians. - Have made the have some IT knowledge.
Pedagogical tools	Slides, simulators, manuals, mementos.
Material	Bring your personal Laptops, smartphones, tablets.
Validation	Attendance form and training certificate.
Training validation	Evaluation and training report.
Training contents	1) Presentation of the company, trainer and trainees. 2) Presentation of the simulator and starting quiz. 3) General characteristics and description of the motherboard. 4) Install the sodimas software "Sodimas update tools" & "Pickit". 5) Quiz and training report.

Programme de formation

Type matériel	Variateurs SODIMAS FUJI 1 & 2
Intitulé de la formation	Découverte & mise en service
Durée de la formation	7 heures

Objectif	Connaître et pratiquer les opérations de base pour la mise en service du variateur en fonction du type de commande. → Identifier le type de commande en fonction de l'armoire. → Identifier le type de codeur et la carte codeur. → Utilisation du keypad. → Lecture des défauts mémorisés. → Remplir les paramètres moteur en fonction d'une plaque moteur. → Réaliser l'apprentissage moteur via le keypad. → Visualiser l'influence des paramètres sur le confort.
Public	Techniciens de montage, dépannage.
Pré requis	Être technicien/monteur d'ascenseurs.
Moyens pédagogiques	Diaporama, simulateurs, notices produits, mémentos.
Matériel	Aucun.
Modalités validation	Feuille de présence et attestation formation.
Modalités d'évaluation	Quizz et bilan formation.
Contenu formation	1) Présentation de la société SODIMAS et des participants. 2) Présentation du simulateur et quizz début formation. 3) Notions de base sur le variateur. 4) Caractéristiques générales, configuration & raccordement. 5) Présentation des menus. 6) Type de trajectoire & réglages en fonction du moteur, de l'armoire et du comptage. 7) Quizz et bilan formation.

FUJI 1 LM1S-4SD	FUJI 2 LM2S-SD > 06-2017
	

Training program

Material type	Sodimas Inverter FUJI 1 & 2
Training name	Description and commissioning
Training duration	7 hours

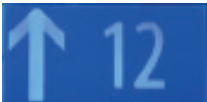
Objective	Learn the basic operations for the inverter's commissioning according to the type of control. → Generals remind about the lift and electrical motor. → Description of the different command and encoder. → Read the store fault. → Filled motor parameters in accordance of the motor plate. → Carried out and choose the good motor learning in accordance to the motor type. → Description of the influence of the parameters on the lift comfort.
Audience	Fitters and maintenance technicians.
Requiring	Be a lift fitter or maintenance technicians.
Pedagogical tools	Slides, simulators, manuals, mementos.
Material	None.
Validation	Attendance form and training certificate.
Training validation	Evaluation and training report.
Training contents	1) Presentation of the company, trainer and trainees. 2) Presentation of the simulator and starting evaluation. 3) Generals remind about lifts and motor conception. 4) Generals characteristic, configuration and connection. 5) Description of the keypad and the menu. 6) Type of trajectory & settings in function the motor type. 7) Evaluation and training report

FUJI 1 LM1S-4SD	FUJI 2 LM2S-SD > 06-2017
	

Programme de formation

Type matériel	Afficheurs SODIMAS
	☐ Gamme Couleur ☐ Gamme bleu <i>Cochez la carte retenue.</i>
Intitulé de la formation	Programmation afficheurs
Durée de la formation	7 heures / gamme

Objectif	Adapter la programmation de l'armoire et des afficheurs de la gamme SODIMAS en fonction d'une programmation clients. → Connaître et pratiquer la programmation de l'armoire → Installer les différents outils de programmation (PC, téléphone) → Connaître et pratiquer la programmation l'afficheur pour adapter une image, un son, un logo client.
Public	Monteurs et toutes personnes faisant l'installation, la maintenance et avoir les compétences informatiques ci-dessous.
Pré requis	- Être technicien/monteur d'ascenseurs. - Savoir se connecter à un réseau Wifi, synchroniser son téléphone avec le PC et savoir installer une application. - Savoir copier, coller, renommer et modifier un fichier.
Moyens pédagogiques	Diaporama, simulateurs, notices produits, mémentos.
Matériel	Amener vos PC et avoir les droits administrateur, tablettes et smartphones (optionnel).
Modalités validation	Feuille de présence et attestation formation.
Modalités d'évaluation	Quizz et bilan formation.
Contenu formation	1) Présentation de la société SODIMAS, du formateur et des stagiaires 2) Présentation du simulateur et quizz début formation 3) Généralités et présentation de la programmation armoire 4) Installation des programmes et raccordement 5) Mise en pratique de la programmation de l'armoire et de l'afficheur 6) Quizz et bilan formation

Gamme couleurs			Gamme bleu		
					

Training program

Material type	SODIMAS display
	☐ Color range ☐ Blue range <i>Cochez la carte retenue.</i>
Training name	Display programming
Training duration	7 hours / range

Objective	Adapt the programming of the controller in accordance of the customers demands. → Description and practice the controller programming. → Instal the Sodimas programmation tools (PC, telephone). → Description and practice the display programming to replace a picture, a message, or put your customer logo inside the display.
Audience	Fitter and maintenance technicians.
Requiring	- Be a lift fitter or maintenance technicians. - Knowing how to connect on wifi network. - Having the "admin" right on your laptop. - Knowing how to copy, paste, cut, rename and modify files.
Pedagogical tools	Diaporama, simulateurs, notices produits, mémentos.
Material	You can bring your personnal Laptops, smartphones, tablets.
Validation	Attendance form and training certificate.
Training validation	Evaluation and training report.
Training contents	1) Presentation of the company, trainer and trainees. 2) Presentation of the simulator and starting evaluation. 3) Description of controller programming. 4) Installation of the sodimas tools. 5) Descriptions of the displays programmation. 6) Ending evaluation and training report color.

Gamme couleurs			Gamme bleu		
					

Programme de formation

Type matériel	Armoires et variateurs
Intitulé de la formation	Aide au dépannage
Durée de la formation	7 heures

Objectif	Acquérir de l'autonomie et compléter ses connaissances en recherche de pannes sur les cartes QITouch, QI, NG240 et le variateur FUJI. → Étudier le synoptique de fonctionnement ascenseur des cartes. → Identifier et utiliser les outils de diagnostique. → Isoler et analyser un défaut. → Tester le bus CAN, les E/S des cartes et du variateur. → Mettre en pratique.
Public	Technicien montage / dépannage / maintenance.
Pré requis	- Avoir fait les formations « découverte et mise en service » des cartes et du variateur.
Moyens pédagogiques	Diaporama, Notices produits, appareils réels, mémentos.
Matériel nécessaire	Multimètre, Mobee, smartphone (optionnel).
Modalités validation	Feuille de présence et attestation formation.
Modalités d'évaluation	Quizz et bilan formation.
Contenu formation	1) Présentation de la société Sodimas, du formateur et des stagiaires. 2) Présentation du simulateur et quizz début formation. 3) Étude du synoptique de fonctionnement ascenseurs. 4) Identification et utilisation des outils de diagnostique. 5) Isoler et analyser un défaut. 6) Tester le bus CAN et les E/S des cartes. 7) Rappel des commandes du variateur. 8) Détail de l'outil de diagnostic du variateur. 9) Test du pont de puissance et des E/S. 10) Quizz et bilan formation.

Training program

Material type	Sodimas Motherboard & Fuji Inverter
Training name	Troubleshooting helping
Training duration	7 hours

Objective	Complete your knowledge and increase your autonomy in troubleshooting research on our motherboard QITouch, QI, NG240 and Fuji inverter. → Description of the motherboard lift synoptique. → Identify and practice the diagnostic tools. → Isolate and analyse a fault. → Check the CAN bus, the Input/Output of the board and inverter .
Audience	Fitter and maintenance technicians.
Requiring	Have made the controller and Fuji description and commissioning training.
Pedagogical tools	Slides, simulators, Manuals, mementos.
Material	You can bring your personnel Laptops, smartphones, tablets and multimeter.
Validation	Attendance form and training certificate.
Training validation	Evaluation and training report.
Training contents	1) Presentation of the company, trainer and trainees. 2) Presentation of the simulator and starting quiz. 3) Description of the motherboard lift synoptic. 4) Identify and practice the diagnostic tools. 5) Isolate and analyse a fault. 6) Check the CAN bus, the Input/Output of the board. 7) Reminds about the inverter commands. 8) Description of the diagnostic tool. 9) Check the power bridge of the inverter and the Input/Output. 10) Quiz and training report.

Programme de formation

Type matériel	Appareils sans machinerie SODIMAS
	☐ VSpace ☐ VMBe (Speed) ☐ Medium-Small ☐ VM <i>Cochez la carte retenue.</i>
Intitulé de la formation	Installation & mise en service
Durée de la formation	7 heures / type d'ascenseurs de la gamme

Objectif	Connaître les opérations de base pour le montage et la mise en service les ascenseurs de la gamme SODIMAS. → Principe de l'attelage et de l'implantation de l'appareil. → Détails des phases et des outils spécifiques de montage. → Détails des fiches de mise en service. → Détails des opérations spécifiques.
Public	Technicien de maintenance.
Pré requis	Être technicien/monteur d'ascenseurs.
Moyens pédagogiques	Diaporama, notices produits, appareils réels.
Matériel	Aucun.
Modalités validation	Feuille de présence et attestation formation.
Modalités d'évaluation	Quizz et bilan formation.
Contenu formation	1) Présentation de la société SODIMAS et du formateur 2) Présentation des participants et validation de la feuille de présence 3) Quizz début formation 4) Présentation de l'appareil, son implantation, type d'attelage, les différents documents et notices. 5) Détails des phases et des outils spécifiques de montage à l'aide de la notice de la montage 6) Détails des fiches de mise en service à l'aide du dossier de mise en service 7) Détails et explications des opérations spécifiques, démonstration sur simulateur - tension de la courroie de traction avec le tensiomètre - remplacement courroie traction - réglage des parachutes - réglage du frein et de ses contacts - remplacement du codeur - réglage de l'opérateur 8) Quizz et bilan de formation



Tensiomètre
MBT-1500
14 010 104EN



Pour courroie
traction transparente.



à remplacer tous
les 10 ans ou
1,5 Mo de cycles

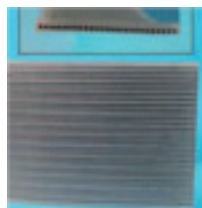
Training program

Material type	Machineroomless SODIMAS lifts
	☐ VSpace ☐ VMBe (Speed) ☐ Medium-Small ☐ VM <i>Tick your choice</i>
Training name	Installation & Commissioning
Training duration	7 heures / type d'ascenseurs de la gamme

Objective	Learn the basic operations for the assembly and commissioning for a SODIMAS lift. → Description of the traction and the installation plan. → Description of the installation example manual and the specific tools. → Description of the commissioning manual. → Description and demonstration of specific actions.
Audience	Fitter technicians.
Requiring	Be a lift fitter technicians.
Pedagogical tools	Slides, simulators, Manuals, mementos.
Material	None.
Validation	Attendance form and training certificate.
Training validation	Evaluation and training report.
Training contents	1) Presentation of the company, trainer and trainees. 2) Presentation of the participants and validation of the attendance sheet 3) Starting evaluation. 4) Description of the traction and the installation plan. 5) Description of the installation example manual and the specific tools. 6) Description of the commissioning manual. 7) Description and demonstration of specific actions - Use of the tensionnneer - Description of the belt replacement - Safetygear ajustement - Brake adjustment - Encoder replacement 8) Ending evaluation and training report.



Belt tensioner
MBT-1500
14 010 104EN



For transparent belt.



Replacement
every 10y or 1,5
Mo. cycles

Programme de formation

Type matériel	Appareils sans machinerie SODIMAS
	☐ VSpace ☐ VMBe (Speed) ☐ Medium-Small ☐ VM <i>Tick your choice</i>
Intitulé de la formation	Maintenance
Durée de la formation	4 heures / type d'ascenseurs de la gamme

Objectif	Réaliser sur site ou sur les simulateurs SODIMAS, les opérations de maintenance décrites dans le dossier propriétaire de l'appareil sans machinerie. → Effectuer les opérations décrites dans les dossiers propriétaire et mise en service → Utilisation du tensiomètre (tensiomètre TEN-SIT et/ou MBT-1500) suivant l'appareil.
Public	Technicien de maintenance.
Pré requis	- Être technicien/monteur d'ascenseurs. - Si formation sur site, le client définira le/les appareils sur lesquels se dérouleront la/les formations. - Le client se munira des outils spécifiques décrits dans la partie « matériel nécessaire » ou se rapprocher du service commercial pour les acheter.
Moyens pédagogiques	Diaporama, notices produits, appareils réels.
Matériel	Tensiomètre en fonction appareil (ci-dessous), clé mixte plate de 46 (VM1, réf. : 20 000 200), clé plate de 30 (Médium).
Modalités validation	Feuille de présence et attestation formation.
Modalités d'évaluation	Quizz et bilan formation.
Contenu formation	1) Présentation des participants et validation de la feuille de présence. 2) Détails des objectifs. 3) Rappel sur le principe de l'attelage. 4) Présentation du dossier propriétaire. 5) Réalisation sur site des opérations de maintenance. 6) Bilan formation. Utilisé sur Sodiciel3 et VMotion

TEN-SIT 01 700 050



à remplacer tous les
5 ans ou 5000 h.

Tensiomètre
MBT-1500
14 010 104EN



Pour courroie
traction
transparente.



à remplacer tous
les 10 ans ou
1,5 Mo de cycles

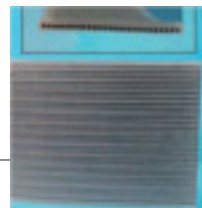
Training program

Material type	Machineroomless SODIMAS lifts
	☐ VSpace ☐ VMBe (Speed) ☐ Medium-Small ☐ VM <i>Tick your choice</i>
Training name	Maintenance
Training duration	4h / Sodimas range type

Objective	Learn the maintenance operations describe in the owner's manual and do it on site or SODIMAS lifts. → Description of the commissioning manual. → Description and demonstration of specifical actions/tools.
Audience	Maintenance technicians.
Requiring	- Be a lift maintenance technicians. - If training on site, the customer had to define the site. - The customer provide is own tensioners (TEN-SIT and/or MBT-1500) or bought it.
Pedagogical tools	Slides, simulators, Manuals, mementos.
Material	Bring your own tensioner in accordance of lift type, see below (TEN-SIT and/or MBT-1500), falt key 46 (VM1, réf. : 20 000 200), flat key 30 (Medium).
Validation	Attendance form and training certificate.
Training validation	Evaluation and training report.
Training contents	1) Presentation of the company, trainer and trainees. 2) Starting evaluation. 3) Description of the traction. 4) Description of the owner's manual and the specifical tools. 5) Demonstration of maintenance operations. 6) Ending evaluation and training report
Use for Sodiciel3 and VMotion1 TEN-SIT 01 700 050 	Use for VMotion1&2 / VMBe (Speed) / Medium-Small / VSpace Tensioner MBT-1500 14 010 104EN 



Replace every 5y or 5000h.



For transparent belt .



Replace every 10y or 1,5 Mo of cycles.

Notes:

