

# ST20 : Mettre en service les motorisations silencieuses pour volets roulants avec des commandes locales et le pilotage à distance

## Fiche programme

### COMPETENCES :

- Comparer les caractéristiques techniques des moteurs silencieux aux autres moteurs de volets roulants pour intervenir sur le chantier
- Régler et/ou modifier le réglage du moteur silencieux radio à partir d'un point de commande radio
- Régler et/ou modifier le réglage du moteur silencieux filaire et radio avec un point de commande filaire et/ou un point de commande radio
- Ajouter ou supprimer un point de commande
- Personnaliser l'usage des points de commande
- Utiliser le smartphone d'un utilisateur pour paramétrer et personnaliser la box domotique dédiée à l'environnement de la fenêtre
- Lire et/ou modifier des informations de traçabilité du moteur silencieux par un outil de réglage et de configuration de l'installation

### Public :

Techniciens et commerciaux

### MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXECUTION DE LA FORMATION :

#### Nombre de stagiaires :

10 personnes maximum

#### Durée :

1 jour, soit 7 heures

#### Horaires :

8h30 à 12h30 et 13h30 à 16h30

#### Modalités d'évaluation :

Questionnaire d'évaluation des acquis ou évaluation formative

Une attestation de formation (Article L.6353.1 du code du travail) sera remise à chacun des participants

### NIVEAU DE CONNAISSANCES PRE-REQUIS POUR SUIVRE LA FORMATION :

- Connaître la structure et le principe de fonctionnement d'un volet roulant
- Utiliser les fonctionnalités d'un smartphone

### OBJECTIFS :

- Repérer les caractéristiques techniques de la gamme de moteurs RS100 io
- Déterminer les étapes de réglage en mode automatique du moteur RS100 io en les comparant au moteur Oximo io
- Identifier l'intérêt du moteur HYBRID
- Câbler un point de commande filaire sur un moteur HYBRID en tenant compte de ses spécificités
- Utiliser un point de commande filaire pour modifier les fins de course d'un moteur HYBRID
- Activer la radio du moteur HYBRID pour ajouter un point de commande
- Retrouver les informations permettant de réaliser l'ensemble des réglages et les appliquer
- Lire la traçabilité des moteurs à partir du Set&Go
- Acquérir la méthode pour ajouter ou supprimer un point de commande
- Découvrir les fonctions des commandes locales pour utiliser les moteurs RS100 io
- Enregistrer les produits io à partir de l'application avec un Connexoon fenêtre
- Se donner une méthode pour personnaliser l'interface de pilotage de Connexoon fenêtre, ses zones et ses fonctionnalités

### PROGRAMME :

- La découverte de la gamme des solutions Somfy :
  - Les moteurs : RS100 io et RS100 io Hybrid
  - Les points de commandes io : Smoove, Situo1 et 5, Nina Timer
  - La box domotique : Connexoon fenêtre
- Les réglages des moteurs en fonction de l'équipement du volet roulant : liens rigides ou verrous, sangles ou clinquants et butées
- La méthodologie de réglage des moteurs et de l'ajout des différents points de commande
- Le principe de fonctionnement du Set&Go
- La compatibilité produits et l'application avec connexoon
- Les principales fonctions de connexoon

### MODALITÉ :

- Formation présentielle

### METHODES MOBILISEES :

- Apports théoriques
- Travaux pratiques
- Exercices de préconisation
- Travaux méthodologiques sur l'usage des supports techniques papier ou digitaux (notices et carnet de chantier) pour développer l'autonomie

### MOYENS TECHNIQUES ET ENCADREMENT :

Salle de formation équipée de produits porteurs, de motorisations, d'automatismes et maquettes pédagogiques et sécurisées ou équipements pédagogiques nomades ayant les mêmes fonctionnalités

### QUALIFICATION DES FORMATEURS :

Formateur professionnel expert de la technologie Somfy et formé à la pédagogie pour adultes

### ACCESSIBILITE :

Accessible aux personnes handicapées

### Calendrier et lieux des formations (2020) :

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| • Nantes (44) - Centre de formation          | 11/02 – 05/05 – 20/10 |
| • Gennevilliers (92) - Centre de formation   | 10/03 – 23/06 – 03/11 |
| • Aix en Provence (13) - Centre de formation | 28/01 – 21/04 – 16/09 |
| • Lyon (69) - Centre de formation            | 11/02 – 20/10         |
| • Cluses (74) - Centre de formation          | 17/03 – 15/09         |

Prix du stage (€ HT)	Centre de Formation Somfy*	Site client**
Interentreprises (par pers pour 1 jour)	237	356
Intra-entreprise (pour 1 jour) ***	1 298	1 927

\* Sur site mis à disposition par Somfy (Centre de formation) : repas pris en charge par Somfy

\*\* Sous réserve de conditions matérielles suffisantes. Nous consulter

\*\*\* La formation peut se dérouler en intra-entreprise sous réserve que l'environnement technique et le réseau informatique le permettent. Ces points nécessitent d'être évalués et validés par le formateur