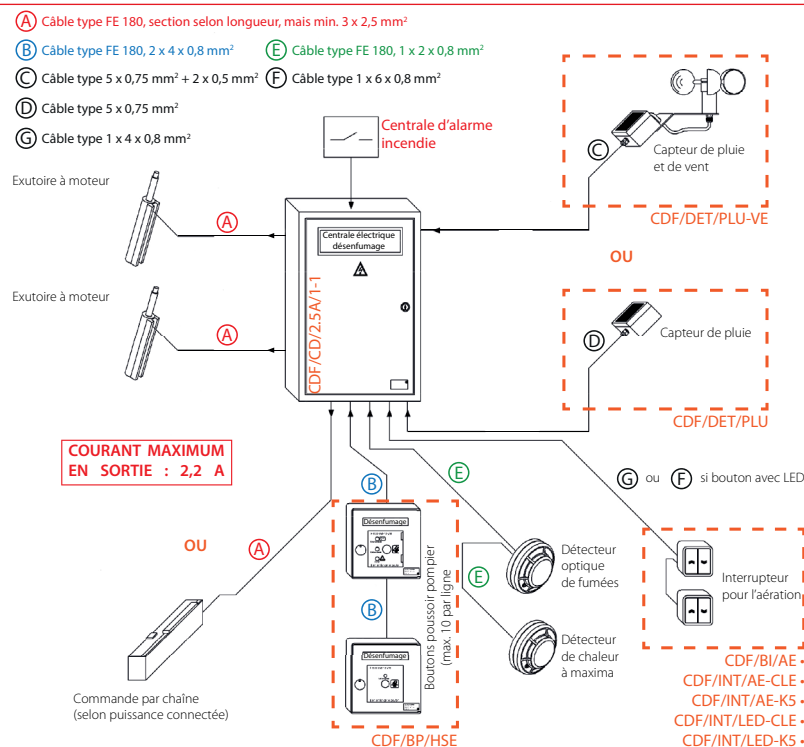


Exutoires de fumée

CDF/CD/2.5A/1-1

Centrale de désenfumage 24 VDC / 2,5 A



Descriptif et fonctionnement

Cette centrale a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture des systèmes d'évacuation de fumée et chaleur (fenêtres, coupoles, lanterneaux, etc.) en cas d'incendie ou de ventilation naturelle contrôlée.

La centrale est prévue pour être asservie par un bouton-poussoir pompier, de la détection incendie et/ou des détecteurs de fumée.

En aération standard, l'ouverture, la fermeture ou la course d'ouverture sont réglables (selon programmation) et il est possible de protéger l'ensemble de l'installation des intempéries en raccordant la centrale à un détecteur pluie ou pluie/vent.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée max :	115 W
Tension de sortie :	24 VDC
Courant de sortie :	2,5 A
Nombre de sortie :	1
Entrées de commandes :	1 groupe exutoire de fumée (prioritaire) / 1 groupe aération
Accumulateurs :	Pb 2x 12 V / 2,3 Ah
Raccordements :	vers moteurs: selon longueur de câble, mais au minimum 3 x 2,5 mm ² et type FE 180 vers bouton poussoir: 2 x 4 x 0,8 mm ² de type FE 180
Température de fonct. :	-5 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	225 x 285 x 122 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier / gris clair (RAL 7035)
En option :	détecteur pluie (CDF/DET/PLU), détecteur pluie/vent (CDF/DET/PLU-VE)
Classe de protection :	IP20
Poids :	4,6 kg
Normes :	EN 12101-09, EN 12101-10



Centrale de désenfumage

Demande de mise en service - OBLIGATOIRE

CLIENT :

CHANTIER N° :

RÉFÉRENCE CHANTIER :

ADRESSE CHANTIER :

APPAREILLAGE CONCERNÉ PAR CETTE MISE EN SERVICE :

☐ Éclairage de secours

☐ Alimentation sans coupure

☐ Alarme évacuation

☐ Gestion

☐ Exutoire

☐ Autre

☐ Sonorisation

**Merci de remplir et de retourner ce formulaire au minimum 5 jours ouvrés avant la date souhaitée
pour la mise en service à info@aprotec.ch | 0800 343 813**

À valider

- ☐ Les centrales sont **installés de façon définitive et sont raccordés au secteur.**
- ☐ **Tous les consommateurs** sont installés et raccordés aux centre d'énergie et les lignes sont protégées contre les courts-circuits.
- ☐ Un collaborateur de l'entreprise électrique concernée **est présent** lors de la mise en service.
- ☐ **L'accessibilité** aux divers locaux est assurée pour permettre le contrôle des points de secours.
- ☐ La charte correspondante au système de gestion de l'installation (DATA 2 ou CBA) en copie de ce document a été **scrupuleusement suivie**, datée et signée.

Si les conditions mentionnées ci-dessus ne sont pas remplies lors de la mise en service ou si une annulation est communiquée moins de 24 heures avant l'intervention, APROTEC se réserve le droit de facturer les heures d'intervention et de déplacement non prévues selon nos conditions générales de vente (tarif OGAPC).

Nom de la personne présente sur le site :

Téléphone / Portable :

Société :

Responsable de la demande :

Semaine de mise en service désirée :

Date & signature :

Dès réception de votre demande, notre service technique vous contactera pour fixer la date d'intervention.

Centrale de désenfumage de type CDF/CD/2.5A/1-1

Environnement de la centrale ☐ normal ☐ chaud

Emplacement de la centrale ☐ correct ☐ non correct

Inventaire des équipements

- ☐ un bouton-poussoir pompier de type CDF/BP/HSE posé
- ☐ un interrupteur pour l'aération posé
- ☐ un détecteur de pluie de type DEF/DET/PLU posé
- ☐ un moteur pour l'ouverture d'un ouvrant

Repérage du disjoncteur d'alimentation dédié pour la centrale ☐ fait

Raccordement et câblage des deux batteries 12/2.3A ☐ fait

Résistance de surveillance de ligne

Bouton-poussoir pompier : ☐ en ordre ☐ posé à la centrale

Moteur : ☐ en ordre ☐ posé à la centrale

Asservissement DI ☐ câblé et actif ☐ non câblé et ponté

☐ testé en réel ☐ non testé en réel

Essais d'ouverture et de fermeture de l'ouvrant ☐ fait

en mode réseau et secours depuis le bouton-poussoir pompier
et test de l'interrupteur pour l'aération et du capteur de pluie

Reprise défauts ☐ câblée ☐ non câblée ☐ transmission testée

Mise en service ☐ en ordre ☐ selon annotations ☐ pas en ordre - voir annotations

Annotations :

Légende des couleurs

- ☐ noir = informatif – pas d'action
- ☐ vert = validé – pas d'action complémentaire
- ☐ orange = vu avec l'électricien - pas d'intervention supplémentaire requise
- ☐ rouge = point bloquant – intervention supplémentaire requise après résolution du point

Chantier: CHA-_____ - _____ Adresse: _____

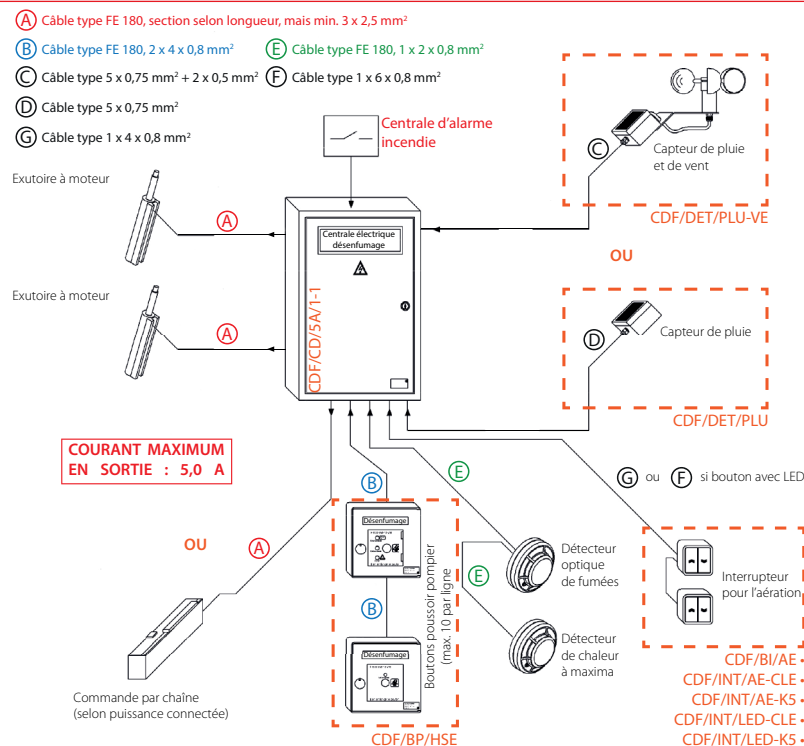
Technicien Aprotect: _____ Electricien sur site (nom et entreprise): _____

Date: _____

Exutoires de fumée

CDF/CD/5A/1-1

Centrale de désenfumage 24 VDC / 5,0 A



Descriptif et fonctionnement

Cette centrale a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture des systèmes d'évacuation de fumée et chaleur (fenêtres, coupoles, lanterneaux, etc.) en cas d'incendie ou de ventilation naturelle contrôlée.

La centrale est prévue pour être asservie par un bouton-poussoir pompier, de la détection incendie et/ou des détecteurs de fumée.

En aération standard, l'ouverture, la fermeture ou la course d'ouverture sont réglables (selon programmation) et il est possible de protéger l'ensemble de l'installation des intempéries en raccordant la centrale à un détecteur pluie ou pluie/vent.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée max :	460 W
Tension de sortie :	24 VDC
Courant de sortie :	5,0 A
Nombre de sortie :	2
Entrées de commandes :	1 groupe exutoire de fumée (prioritaire) / 1 groupe aération
Accumulateurs :	Pb 2x 12 V / 2,3 Ah
Raccordements :	vers moteurs: selon longueur de câble, mais au minimum 3 x 2,5 mm ² et type FE 180 vers bouton poussoir: 2 x 4 x 0,8 mm ² de type FE 180
Température de fonct. :	-5 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	225 x 285 x 122 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier / gris clair (RAL 7035)
En option :	détecteur pluie (CDF/DET/PLU), détecteur pluie/vent (CDF/DET/PLU-VE)
Classe de protection :	IP20
Poids :	5,1 kg
Normes :	EN 12101-09, EN 12101-10



Centrale de désenfumage

Demande de mise en service - OBLIGATOIRE

CLIENT :

CHANTIER N° :

RÉFÉRENCE CHANTIER :

ADRESSE CHANTIER :

APPAREILLAGE CONCERNÉ PAR CETTE MISE EN SERVICE :

☐ Éclairage de secours

☐ Alimentation sans coupure

☐ Alarme évacuation

☐ Gestion

☐ Exutoire

☐ Autre

☐ Sonorisation

Merci de remplir et de retourner ce formulaire au minimum 5 jours ouvrés avant la date souhaitée pour la mise en service à info@aprotec.ch | 0800 343 813

À valider

- ☐ Les centrales sont **installés de façon définitive et sont raccordés au secteur.**
- ☐ **Tous les consommateurs** sont installés et raccordés aux centre d'énergie et les lignes sont protégées contre les courts-circuits.
- ☐ Un collaborateur de l'entreprise électrique concernée **est présent** lors de la mise en service.
- ☐ **L'accessibilité** aux divers locaux est assurée pour permettre le contrôle des points de secours.
- ☐ La charte correspondante au système de gestion de l'installation (DATA 2 ou CBA) en copie de ce document a été **scrupuleusement suivie**, datée et signée.

Si les conditions mentionnées ci-dessus ne sont pas remplies lors de la mise en service ou si une annulation est communiquée moins de 24 heures avant l'intervention, APROTEC se réserve le droit de facturer les heures d'intervention et de déplacement non prévues selon nos conditions générales de vente (tarif OGAPC).

Nom de la personne présente sur le site :

Téléphone / Portable :

Société :

Responsable de la demande :

Semaine de mise en service désirée :

Date & signature :

Dès réception de votre demande, notre service technique vous contactera pour fixer la date d'intervention.

Centrale de désenfumage de type CDF/CD/2.5A/1-1

Environnement de la centrale ☐ normal ☐ chaud
Emplacement de la centrale ☐ correct ☐ non correct

Inventaire des équipements

- ☐ un bouton-poussoir pompier de type CDF/BP/HSE posé
- ☐ un interrupteur pour l'aération posé
- ☐ un détecteur de pluie de type DEF/DET/PLU posé
- ☐ un moteur pour l'ouverture d'un ouvrant

Repérage du disjoncteur d'alimentation dédié pour la centrale ☐ fait

Raccordement et câblage des deux batteries 12/2.3A ☐ fait

Résistance de surveillance de ligne

Bouton-poussoir pompier : ☐ en ordre ☐ posé à la centrale
Moteur : ☐ en ordre ☐ posé à la centrale

Asservissement DI ☐ câblé et actif ☐ non câblé et ponté
 ☐ testé en réel ☐ non testé en réel

Essais d'ouverture et de fermeture de l'ouvrant ☐ fait
 en mode réseau et secours depuis le bouton-poussoir pompier
 et test de l'interrupteur pour l'aération et du capteur de pluie

Reprise défauts ☐ câblée ☐ non câblée ☐ transmission testée

Mise en service ☐ en ordre ☐ selon annotations ☐ pas en ordre - voir annotations

Annotations :

Légende des couleurs

☐ noir = informatif – pas d'action
☐ vert = validé – pas d'action complémentaire
☐ orange = vu avec l'électricien - pas d'intervention supplémentaire requise
☐ rouge = point bloquant – intervention supplémentaire requise après résolution du point

Chantier: CHA-_____ - _____ Adresse: _____

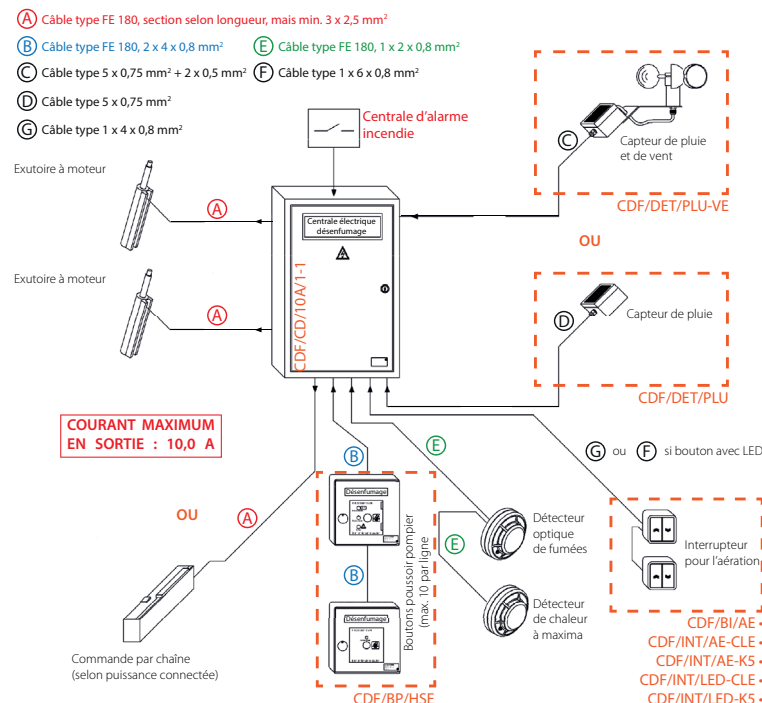
Technicien Aprotect: _____ Electricien sur site (nom et entreprise): _____

Date: _____

Exutoires de fumée

CDF/CD/10A/1-1

Centrale de désenfumage 24 VDC / 10,0 A



Descriptif et fonctionnement

Cette centrale a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture des systèmes d'évacuation de fumée et chaleur (fenêtres, coupoles, lanterneaux, etc.) en cas d'incendie ou de ventilation naturelle contrôlée.

La centrale est prévue pour être asservie par un bouton-poussoir pompier, de la détection incendie et/ou des détecteurs de fumée.

En aération standard, l'ouverture, la fermeture ou la course d'ouverture sont réglables (selon programmation) et il est possible de protéger l'ensemble de l'installation des intempéries en raccordant la centrale à un détecteur pluie ou pluie/vent.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée max :	506 W
Tension de sortie :	24 VDC
Courant de sortie :	10,0 A
Nombre de sortie :	2
Entrées de commandes :	1 groupe exutoire de fumée (prioritaire) / 1 groupe aération
Accumulateurs :	Pb 2x 12 V / 7,0 Ah
Raccordements :	vers moteurs: selon longueur de câble, mais au minimum 3 x 2,5 mm ² et type FE 180 vers bouton poussoir: 2 x 4 x 0,8 mm ² de type FE 180
Température de fonct. :	-5 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	400 x 300 x 150 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier / gris clair (RAL 7035)
En option :	détecteur pluie (CDF/DET/PLU), détecteur pluie/vent (CDF/DET/PLU-VE)
Classe de protection :	IP20
Poids :	12,4 kg
Normes :	EN 12101-09, EN 12101-10



Centrale de désenfumage

Demande de mise en service - OBLIGATOIRE

CLIENT :

CHANTIER N° :

RÉFÉRENCE CHANTIER :

ADRESSE CHANTIER :

APPAREILLAGE CONCERNÉ PAR CETTE MISE EN SERVICE :

☐ Éclairage de secours

☐ Alimentation sans coupure

☐ Alarme évacuation

☐ Gestion

☐ Exutoire

☐ Autre

☐ Sonorisation

Merci de remplir et de retourner ce formulaire au minimum 5 jours ouvrés avant la date souhaitée pour la mise en service à info@aprotec.ch | 0800 343 813

À valider

- ☐ Les centrales sont **installés de façon définitive et sont raccordés au secteur.**
- ☐ **Tous les consommateurs** sont installés et raccordés aux centre d'énergie et les lignes sont protégées contre les courts-circuits.
- ☐ Un collaborateur de l'entreprise électrique concernée **est présent** lors de la mise en service.
- ☐ **L'accessibilité** aux divers locaux est assurée pour permettre le contrôle des points de secours.
- ☐ La charte correspondante au système de gestion de l'installation (DATA 2 ou CBA) en copie de ce document a été **scrupuleusement suivie**, datée et signée.

Si les conditions mentionnées ci-dessus ne sont pas remplies lors de la mise en service ou si une annulation est communiquée moins de 24 heures avant l'intervention, APROTEC se réserve le droit de facturer les heures d'intervention et de déplacement non prévues selon nos conditions générales de vente (tarif OGAPC).

Nom de la personne présente sur le site :

Téléphone / Portable :

Société :

Responsable de la demande :

Semaine de mise en service désirée :

Date & signature :

Dès réception de votre demande, notre service technique vous contactera pour fixer la date d'intervention.

Centrale de désenfumage de type CDF/CD/2.5A/1-1

Environnement de la centrale ☐ normal ☐ chaud
Emplacement de la centrale ☐ correct ☐ non correct

Inventaire des équipements

- ☐ un bouton-poussoir pompier de type CDF/BP/HSE posé
- ☐ un interrupteur pour l'aération posé
- ☐ un détecteur de pluie de type DEF/DET/PLU posé
- ☐ un moteur pour l'ouverture d'un ouvrant

Repérage du disjoncteur d'alimentation dédié pour la centrale ☐ fait

Raccordement et câblage des deux batteries 12/2.3A ☐ fait

Résistance de surveillance de ligne

Bouton-poussoir pompier : ☐ en ordre ☐ posé à la centrale
Moteur : ☐ en ordre ☐ posé à la centrale

Asservissement DI ☐ câblé et actif ☐ non câblé et ponté
 ☐ testé en réel ☐ non testé en réel

Essais d'ouverture et de fermeture de l'ouvrant ☐ fait
 en mode réseau et secours depuis le bouton-poussoir pompier
 et test de l'interrupteur pour l'aération et du capteur de pluie

Reprise défauts ☐ câblée ☐ non câblée ☐ transmission testée

Mise en service ☐ en ordre ☐ selon annotations ☐ pas en ordre - voir annotations

Annotations :

Légende des couleurs
☐ noir = informatif – pas d'action
☐ vert = validé – pas d'action complémentaire
☐ orange = vu avec l'électricien - pas d'intervention supplémentaire requise
☐ rouge = point bloquant – intervention supplémentaire requise après résolution du point

Chantier: CHA-_____ - _____ Adresse: _____

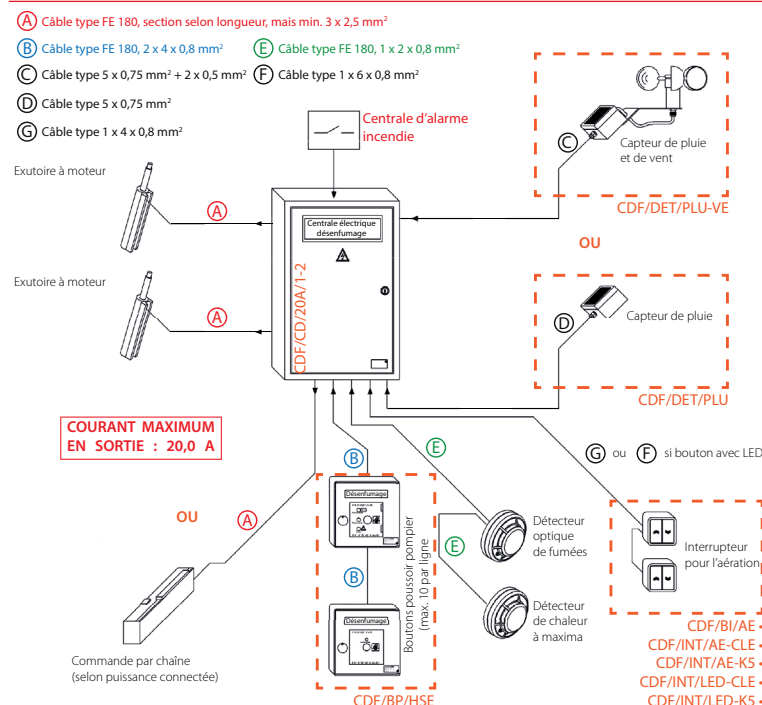
Technicien Aprotec: _____ Electricien sur site (nom et entreprise): _____

Date: _____

Exutoires de fumée

CDF/CD/20A/1-2

Centrale de désenfumage 24 VDC / 20,0 A



Descriptif et fonctionnement

Cette centrale a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture des systèmes d'évacuation de fumée et chaleur (fenêtres, coupoles, lanterneaux, etc.) en cas d'incendie ou de ventilation naturelle contrôlée.

La centrale est prévue pour être asservie par un bouton-poussoir pompier, de la détection incendie et/ou des détecteurs de fumée.

En aération standard, l'ouverture, la fermeture ou la course d'ouverture sont réglables (selon programmation) et il est possible de protéger l'ensemble de l'installation des intempéries en raccordant la centrale à un détecteur pluie ou pluie/vent.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC, 50/60 Hz
Puissance absorbée max :	805 W
Tension de sortie :	24 VDC
Courant de sortie :	20,0 A
Nombre de sortie :	2
Entrées de commandes :	1 groupe exutoire de fumée (prioritaire) / 2 groupe aération
Accumulateurs :	Pb 2x 12 V / 7,0 Ah
Raccordements :	vers moteurs: selon longueur de câble, mais au minimum 3 x 2,5 mm ² et type FE 180 vers bouton poussoir: 2 x 4 x 0,8 mm ² de type FE 180
Température de fonct. :	-5 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	400 x 400 x 200 mm
Boîtier / Couleur :	tôle d'acier / gris clair (RAL 7035)
En option :	détecteur pluie (CDF/DET/PLU), détecteur pluie/vent (CDF/DET/PLU-VE)
Classe de protection :	IP20
Poids :	13,9 kg
Normes :	EN 12101-09, EN 12101-10



Centrale de désenfumage

Demande de mise en service - OBLIGATOIRE

CLIENT :

CHANTIER N° :

RÉFÉRENCE CHANTIER :

ADRESSE CHANTIER :

APPAREILLAGE CONCERNÉ PAR CETTE MISE EN SERVICE :

☐ Éclairage de secours

☐ Alimentation sans coupure

☐ Alarme évacuation

☐ Gestion

☐ Exutoire

☐ Autre

☐ Sonorisation

Merci de remplir et de retourner ce formulaire au minimum 5 jours ouvrés avant la date souhaitée pour la mise en service à info@aprotec.ch | 0800 343 813

À valider

- ☐ Les centrales sont **installés de façon définitive et sont raccordés au secteur.**
- ☐ **Tous les consommateurs** sont installés et raccordés aux centre d'énergie et les lignes sont protégées contre les courts-circuits.
- ☐ Un collaborateur de l'entreprise électrique concernée **est présent** lors de la mise en service.
- ☐ **L'accessibilité** aux divers locaux est assurée pour permettre le contrôle des points de secours.
- ☐ La charte correspondante au système de gestion de l'installation (DATA 2 ou CBA) en copie de ce document a été **scrupuleusement suivie**, datée et signée.

Si les conditions mentionnées ci-dessus ne sont pas remplies lors de la mise en service ou si une annulation est communiquée moins de 24 heures avant l'intervention, APROTEC se réserve le droit de facturer les heures d'intervention et de déplacement non prévues selon nos conditions générales de vente (tarif OGAPC).

Nom de la personne présente sur le site :

Téléphone / Portable :

Société :

Responsable de la demande :

Semaine de mise en service désirée :

Date & signature :

Dès réception de votre demande, notre service technique vous contactera pour fixer la date d'intervention.

Centrale de désenfumage de type CDF/CD/2.5A/1-1

Environnement de la centrale ☐ normal ☐ chaud
Emplacement de la centrale ☐ correct ☐ non correct

Inventaire des équipements

- ☐ un bouton-poussoir pompier de type CDF/BP/HSE posé
- ☐ un interrupteur pour l'aération posé
- ☐ un détecteur de pluie de type DEF/DET/PLU posé
- ☐ un moteur pour l'ouverture d'un ouvrant

Repérage du disjoncteur d'alimentation dédié pour la centrale ☐ fait

Raccordement et câblage des deux batteries 12/2.3A ☐ fait

Résistance de surveillance de ligne

Bouton-poussoir pompier : ☐ en ordre ☐ posé à la centrale
Moteur : ☐ en ordre ☐ posé à la centrale

Asservissement DI ☐ câblé et actif ☐ non câblé et ponté
 ☐ testé en réel ☐ non testé en réel

Essais d'ouverture et de fermeture de l'ouvrant ☐ fait
 en mode réseau et secours depuis le bouton-poussoir pompier
 et test de l'interrupteur pour l'aération et du capteur de pluie

Reprise défauts ☐ câblée ☐ non câblée ☐ transmission testée

Mise en service ☐ en ordre ☐ selon annotations ☐ pas en ordre - voir annotations

Annotations :

Légende des couleurs
☐ noir = informatif – pas d'action
☐ vert = validé – pas d'action complémentaire
☐ orange = vu avec l'électricien - pas d'intervention supplémentaire requise
☐ rouge = point bloquant – intervention supplémentaire requise après résolution du point

Chantier: CHA-_____ - _____ Adresse: _____

Technicien Aprotec: _____ Electricien sur site (nom et entreprise): _____

Date: _____