

Documentation sur les installations électriques



Mentions légales

Éditeur	Conseil Gestion de projets
Auteur	Siegfried Burkhalter
Document	K1P90_A40f_documentation sur les installations électriques
Entrée en vigueur	1 ^{er} janvier 2023

Table des matières

Utilisation du présent document	4
Sécurité (vol, système antieffraction)	5
Éclairage	6
Communication	7
Courant fort	8
Système de détection d'incendie	9
Installations à moyenne tension	10
Courant de secours	11
Mesures	12
Tableaux (distribution principale et secondaire)	13
Installation ASC	14
Vidéo, audio	15
Contrôle d'accès	16

Utilisation du présent document

Chers fabricants d'installations,

Vous avez créé une installation pour l'Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL) et nous vous en remercions.

Pour que l'installation conserve sa valeur, il est important que nous disposions d'une documentation complète et à jour en matière d'exploitation du bâtiment.

Nous vous prions de préparer votre documentation conformément aux tables des matières suivantes. Cela permettra de s'assurer qu'elle est conforme à nos directives concernant les dossiers de gestion et que le dossier peut être intégré dans cette structure.

Si vous avez des questions, veuillez contacter l'unité Conseil en technique des bâtiments du secteur Gestion de projets de l'OFCL.

Nous vous remercions pour vos efforts !

Sécurité (vol, système antieffraction)

A00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Journaux de maintenance et rapports d'entretien
- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions
- Manuels d'exploitation
- Manuels d'organisation
- Concept relatif à la sécurité informatique et à la protection des données

04. Concepts

- Conditions imposées par les autorités
- Étendue du concept
- Données techniques
- Redondance Interfaces
- Concept d'alarme, matrice des alarmes
- Image de synthèse

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Plan d'utilisation et d'entretien
- Remise en service et test de fonctionnement

06. Schemata

- Schéma bloc
- Schéma de principe
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Topologie de réseau des installations (y. c. adresses IP, adressage, etc.)

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant le système
- Données concernant l'outillage

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Certificats, attestation concernant l'installation
- Procès-verbaux de mise en service
- Rapports des services d'inspection
- Réception par les autorités
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

- Plans des appareillages
- Plans d'installation
- Plans d'intervention

Éclairage

B00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse du fournisseur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de la production ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions
- Valeur de commutation

04. Concepts

- Calculs d'éclairage
- Données concernant l'installation
- Dimensionnement
- Données techniques
- Sortie de secours
- Interfaces
- Concept d'alarme
- Certificat énergétique SIA 387/4
- Système d'éclairage
- Intensités d'éclairage
- Évaluation de l'éblouissement

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Notices d'entretien
- Plan d'utilisation et d'entretien
- Temps d'utilisation
- Commande de l'éclairage

06. Schémas

- Commande multimédia, commande de l'éclairage
- Schéma de principe
- Schéma de raccordement, fiche technique de raccordement
- Schéma de communication
- Disposition des armoires
- Disposition des pièces

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant l'outillage
- Données des luminaires, données de l'éclairage

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des luminaires, matrice des luminaires
- Liste des luminaires de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Attestations de performance des produits de construction
- Certificats
- Procès-verbaux de mise en service
- Références avec rapport de mesures
- Rapports sur la mise en service
- Réception par les autorités
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

- Plan des luminaires
- Dessins de fabrication

Communication

C00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance
- Modifications des concepts

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions

04. Concepts

- Exigences posées aux fournisseurs de prestations
- Données concernant l'installation
- Données concernant les utilisations typiques
- Marquage
- Concept de compatibilité électromagnétique (mise à la terre, équipotentialité, SPD)
- Redondance
- Mesures de sécurité
- Évaluation des rejets de chaleur

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Notice d'entretien
- Plan d'utilisation et d'entretien
- Temps d'utilisation

06. Schémas

- Schéma des installations
- Schéma de principe
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Disposition des armoires
- Disposition des pièces

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données des composants selon la recommandation de la KBOB
- Armoires

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Listes des raccordements
- Liste des composants
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Attestations de performance des produits de construction
- Procès-verbaux de mesure
- Autres documents selon la recommandation de la KBOB
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

- Plans des appareillages
- Plans des conduites, profils des tranchées

Courant fort

E00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions

04. Concepts

- Calcul des prestations
- Données concernant l'installation
- Compatibilité électromagnétique (mise à la terre, équipotentialité, SPD)
- Évaluation de la qualité du réseau, autorisation de raccordement
- Dimensionnement
- Données concernant le dimensionnement du réseau de distribution
- Mesure de consommation d'énergie
- Redondance
- Sécurité et mesures de protection
- Installations spéciales à basse tension
- Mesures de protection contre les explosions

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Notice d'entretien
- Plan d'utilisation et d'entretien
- Entretien des interrupteurs

06. Schémas

- Schéma des circuits
- Schéma de principe
- Schéma des mesures
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Disposition des armoires
- Disposition des pièces

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant l'outillage, données de performance
- Ensembles d'appareillages
- Compensation du courant réactif

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Attestations de performance des produits de construction
- Certificats, contrôles de construction, contrôles des pièces
- Procès-verbaux de mise en service
- Contrôles de sécurité avec procès-verbaux de mesure
- Dossiers d'approbation des plans
- Rapports des services d'inspection
- Réception par les autorités
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

- Plans d'installation
- Plans des conduites, profils des tranchées

Système de détection d'incendie

FOO

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
- Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
- Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions
- Manuel d'organisation

04. Concepts

- Conditions imposées par les autorités
- Étendue du concept
- Données techniques
- Redondance
- Interfaces
- Concept d'alarme
- Mesures pour la construction sans obstacles
- Aide à l'évacuation
- Image de synthèse

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Plan d'utilisation et d'entretien
- Remise en service et test de fonctionnement
- Temps d'utilisation

06. Schémas

- Schéma bloc
- Schéma de principe
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Topologie de réseau des installations (y. c. adresses IP, adressage, etc.)

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant le système
- Données concernant l'outillage

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Certificats, attestation concernant l'installation
- Procès-verbaux de mise en service
- Rapports des services d'inspection
- Réception par les autorités
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

- Plans d'installation, plans des appareillages
- Plans d'installation
- Plans d'intervention

Installations à moyenne tension

M00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions

04. Concepts

- Rapports de propriété
- Calcul des prestations
- Données concernant l'installation
- Compatibilité électromagnétique (mise à la terre, équipotentialité, SPD)
- Évaluation de la qualité du réseau, autorisation de raccordement
- Dimensionnement
- Données concernant le dimensionnement du réseau de distribution
- Évaluation ORNI
- Mesure de consommation d'énergie
- Redondance
- Sécurité et mesures de protection

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Notice d'entretien
- Plan d'utilisation et d'entretien

06. Schémas

- Schéma des circuits
- Schéma de principe
- Schéma des mesures
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Disposition des armoires
- Disposition des pièces

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant l'outillage
- Ensembles d'appareillages
- Données relatives au site de la station

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Saisie des quantités de SF6
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Certificats, contrôles de construction, contrôles des pièces
- Procès-verbaux de mise en service
- Contrôles de sécurité avec procès-verbaux de mesure
- Dossiers d'approbation des plans
- Rapports des services d'inspection
- Réception par les autorités
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

- Plans d'installation
- Plans des conduites, profils des tranchées

Courant de secours

N00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions

04. Concepts

- Rapports de propriété
- Calcul des prestations
- Données concernant l'installation
- Compatibilité électromagnétique (mise à la terre, équipotentialité, SPD)
- Évaluation de la qualité du réseau, autorisation de raccordement
- Dimensionnement
- Données concernant le dimensionnement du réseau de distribution
- Gestion des prestations
- Redondance
- Sécurité et mesures de protection
- Mesures de protection contre les explosions

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Notice d'entretien
- Plan d'utilisation et d'entretien

06. Schémas

- Schéma des circuits
- Schéma de principe
- Schéma des mesures
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Disposition des armoires
- Disposition des pièces

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant l'outillage
- Ensembles d'appareillages

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Certificats, contrôles de construction, contrôles des pièces
- Procès-verbaux de mise en service
- Contrôles de sécurité avec procès-verbaux de mesure
- Dossiers d'approbation des plans
- Rapports des services d'inspection
- Réception par les autorités
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

Mesures

Q00/R00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance
- Remplacement de mesures

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions

04. Concepts

- Données concernant l'installation
- Dimensionnement
- Données concernant le dimensionnement du réseau de distribution
- Mesure de consommation d'énergie
- Redondance

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Notice d'entretien
- Plan d'utilisation et d'entretien

06. Schémas

- Schéma des mesures
- Schéma de principe de toutes les installations
- Topologie de réseau des installations (y. c. adresses IP, ensemble d'appareillage, schéma de communication, etc.)

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant l'outillage
- Réseau de médias

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Certificats
- Procès-verbaux de mise en service
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

Tableaux (distribution principale et secondaire)

E00/T00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions

04. Concepts

- Calcul des prestations
- Données concernant l'installation
- Compatibilité électromagnétique (mise à la terre, équipotentialité, SPD)
- Évaluation de la qualité du réseau, autorisation de raccordement
- Dimensionnement
- Données concernant le dimensionnement du réseau de distribution
- Mesure de consommation d'énergie
- Redondance
- Sécurité et mesures de protection
- Installations spéciales
- Mesures de protection contre les explosions

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Notice d'entretien
- Plan d'utilisation et d'entretien

06. Schémas

- Schéma des circuits
- Légendes des fusibles
- Schéma de principe
- Schéma des mesures
- Disposition des armoires
- Disposition des pièces

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant l'outillage
- Ensembles d'appareillages

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Contrôles du type de construction, contrôles des pièces
- Procès-verbaux de mise en service
- Contrôles de sécurité avec procès-verbaux de mesure
- Dossiers d'approbation des plans
- Rapports des services d'inspection
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

Installation ASC

U00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions

04. Concepts

- Rapports de propriété
- Calcul des prestations
- Données concernant l'installation
- Compatibilité électromagnétique (mise à la terre, équipotentialité, SPD)
- Évaluation de la qualité du réseau, autorisation de raccordement
- Dimensionnement
- Données concernant le dimensionnement du réseau de distribution
- Gestion des prestations
- Redondance
- Sécurité et mesures de protection
- Mesures de protection contre les explosions

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Notice d'entretien
- Plan d'utilisation et d'entretien

06. Schémas

- Schéma des circuits
- Schéma de principe
- Schéma des mesures
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Disposition des armoires
- Disposition des pièces

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant l'outillage
- Ensembles d'appareillages

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Certificats, contrôles de construction, contrôles des pièces
- Procès-verbaux de mise en service
- Contrôles de sécurité avec procès-verbaux de mesure
- Rapports des services d'inspection
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

Vidéo, audio

V00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Spécifications
- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions
- Manuels d'exploitation
- Manuels d'organisation
- Concepts de protection des informations et des données

04. Concepts

- Conditions imposées par les autorités
- Étendue du concept
- Données techniques
- Redondance
- Interfaces
- Concept d'alarme
- Image de synthèse

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Plan d'utilisation et d'entretien
- Remise en service et test de fonctionnement

06. Schémas, logiciel

- Schéma bloc
- Schéma de principe
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Licences
- Sauvegarde
- Topologie de réseau des installations (y. c. adresses IP, adressage, etc.)

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant le système
- Données concernant l'outillage

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils, numéros de série
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Certificats, attestation concernant l'installation
- Procès-verbaux de mise en service
- Rapports des services d'inspection
- Réception par les autorités
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

- Plans des appareillages
- Plans d'installation
- Plans d'intervention

Contrôle d'accès

Z00

SUPPORT

- Numérique : deux clés USB
Grosses installations : un à deux classeurs à anneaux ou classeurs fédéraux
Petites installations : un à deux petits dossiers rapides

CONTENU ET STRUCTURE

Page de titre

- Objet ou installation
- Instructions d'exploitation pour l'installation de _____
- Nom et adresse de l'utilisateur
- Nom et adresse de l'entreprise chargée de l'installation ou de l'auteur du document
- Distribution, date

TABLE DES MATIÈRES

01. Interlocuteur, documents à consulter en cas de panne ou de permanence

- Liste des centres de service et des fabricants
- Adresses des sous-traitants
- Comportement, réparation de la panne
- Situation d'urgence
- Interlocuteur auprès des organisations d'utilisateurs

02. Journaux de maintenance et rapports d'entretien

- Modèle de journal de maintenance

03. Descriptif de l'installation et des fonctions, valeurs cibles

- Descriptif de l'installation
- Description des fonctions
- Manuels d'exploitation
- Manuels d'organisation
- Concepts de protection des informations et des données

04. Concepts

- Conditions imposées par les autorités
- Étendue du concept
- Données techniques
- Redondance
- Interfaces
- Concept d'alarme

05. Instructions d'utilisation et notices d'entretien

- Instruction d'utilisation
- Plan d'utilisation et d'entretien
- Remise en service et test de fonctionnement

06. Schémas

- Schéma bloc
- Schéma de principe
- Schéma de raccordement
- Schéma de communication
- Licences
- Sauvegarde
- Schéma de raccordement
- Topologie de réseau des installations (y. c. adresses IP, adressage, etc.)

07. Données techniques (outils d'exploitation)

- Données concernant le système
- Données concernant l'outillage

08. Liste des appareils et des pièces de rechange

- Liste des appareils, numéros de série
- Liste des pièces de rechange (pièces à stocker)
- Matériel consommable
- Sources d'approvisionnement

09. Procès-verbaux de réception et de mesure, déclarations de conformité

- Certificats, attestation concernant l'installation
- Procès-verbaux de mise en service
- Rapports des services d'inspection
- Réception par les autorités
- Procès-verbaux de contrôle OFCL
- Procès-verbaux de réception OFCL

10. Plans de révision

- Plans des appareillages
- Plans d'installation
- Plans d'intervention