

Mandataire

Mandataire: **Swiss Safety Center AG, Richtistrasse 15, Postfach, CH- 8304 Wallisellen****Demandeur**

Donneur d'ordre:

Notre référence:

No. du client
Safety Center:

No. de commande:

No. tél.:

E-Mail:

Données relatives à l'objet

Module selon la
DESP 2014/68/UECertificat module
B/ B1/ F / D:

Objet:

No. plan:

No. fabrication:

Lieu de mise en
service:☐ CH ☐ EU ☐ autre:Documentation/ ex. en langue : ☐ DE ☐ FR ☐ EN ☐ IT

Spécifications techniques / normes / code de construction pour satisfaire aux exigences essentielles de sécurité de la directive 2014/68/UE:

☐ EN 378-2 / EN 13136

Installations frigorifiques / Pompes à chaleur

☐ EN 764-7 Systèmes de sécurité équipements
sous pression☐ EN 12952 Chaudières à tubes d'eau☐ EN 12953 Chaudières à tubes de fumée☐ Autre code:☐ Exigences supplémentaires:

Les codes de construction et normes utilisés sont à indiquer dans la documentation et à résumer dans une liste.

Check-list: Contenu des documents techniques fournis par le fabricant

Les documents techniques doivent permettre une évaluation de la conformité de l'ensemble avec les exigences de la directive. Ces documents doivent définir et décrire de manière suffisamment précise, la conception, la fabrication et le fonctionnement de l'ensemble autant que nécessaire pour l'évaluation et doivent contenir les points suivants :

- Lors de l'examen de conception : points 1-10 (si possible, soumettre en format numérique)
- Lors de la réception : points 11-15 (si possible, soumettre en format numérique)

(si sous forme papier, obligatoirement en 2 exemplaires)

Commentaire / Référence

1.	Description du fonctionnement de l'ensemble avec les données techniques	.
2.	Schémas PID avec a) dessins de détail b) nomenclatures c) liste des points de mesure d) liste de la robinetterie	
3.	Liste des composants (liste détaillée des composants individuels de l'ensemble avec indication de la catégorie et du module d'évaluation).	
4.	Calcul de dimensionnement des soupapes de sécurité et des conduites relatives	.
5.	Déclaration de conformité de l'ensemble (ébauche)	.
6.	Plaque d'identification (de fabrication) de l'ensemble (ébauche)	.
7.	Analyse des dangers et évaluation des risques du module avec, si disponible, la classification SIL des fonctions techniques de sécurité	
8.	Notice d'instructions, d'exploitation, de contrôles et de maintenance de l'ensemble (ébauche)	
9.	Documentation du système de contrôle avec dispositif de sécurité (équipements de protection / concept d'arrêt d'urgence : a) Schéma de principe / structure du système de contrôle API, PLC b) Liste safety interlock (matrice de sécurité – matrice d'arrêt) c) Plans de fonctionnement du processus d) Schémas électriques des circuits de sécurité e) SRS (Safety Requirements Specification) avec vérification SIL par calcul ainsi que description de chaque fonction technique de sécurité f) Preuves (certificats SIL, etc.) de l'adéquation de tous les composants de sécurité utilisés	
10.	Document de protection contre les explosions (ATEX)	.
11.	Déclarations et attestations de conformité pour les composants installés / tuyauteries / accessoires (vannes, robinetteries, filtres, instruments de mesure...) / accessoires avec fonction de sécurité / ensembles partiels	
12.	Pour les tuyauteries jusqu'à la catégorie 1 sans déclaration de conformité : a) Autorisation pour les procédés de soudage b) Autorisation pour le personnel de soudage c) Attestations des matériaux min. 2.2 pour les tubes et les raccords (selon EN 10204)	
13.	Attestations de tarage des soupapes de sécurité installées	
14.	Protocoles de contrôle et essais internes : a) Essais d'étanchéité et de résistance à la pression b) Protocole de la mise en service avec les valeurs de réglage des manostats et des limiteurs de pression c) Essais de fonctionnement / vérifications lors de la mise en service	
15.	Documentation concernant la formation du personnel	.

**Je soussigné (le fabricant) atteste ne pas avoir
déposé la même demande auprès d'un autre
organisme notifié.**

Date:

**Timbre de l'entreprise et
signature:**

Lieu de l'installation: