|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Donneur d'ordre** | | | | **Texte** | | | | | | | | | | | | |  | | No. SSC du client | | | | | | | | Texte | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Notre référence: | | | | Texte | | | | | | No. de commande | | | | | | | | | | | Texte | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| No. Tel.: | | | | Texte | | | | | | Email: | | | | | | | | | | | Texte | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Swiss Safety Center SA** Equipements sous pressionRichtistrasse 15/PostfachCH-8304 Wallisellen | | | | | | | | | | | | | | |  | ***Nous passons commande pour l’évaluation de la conformité par:*** | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | CE 1253 (SSC) | | | | | |  | CE 0036 (TÜVSÜD) | | | |  | **UKCA** (ZE) |  | |
| *Type d’équipement sous pression / étendue* : | | | | | | | | | | | | | | |
| Réservoir **Ensemble**  **Chaudière /** Générateur devapeur | | | | | | | | | Tuyauteries **Vérif. de la sécurité**  **Accessoires inclus**  **Soupape de sécurité** | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Module | | Texte | | | |  | | | | | | | | indiquez le No chez de module B / B1 / F / D: | | | | | | | | | | | | Texte | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objet: | | Texte | | | | | | | | | | | No. Plan: | | | | | | | Texte | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| No. fabrication | | | Texte | | | | | Lieu de mise en service: | | | | | | | | | | | | CH | | | EU | | | GB | | autre Texte | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Documentation: | | | Texte | | | | ex. en langue | | | | | | allm.  franç.  angl.  italienne  Texte | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Description du code utilisé pour satisfaire les exigences essentielles de sécurité: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | AD 2000 | | | | EN 13455 | | | | | | EN 13480 | | | | | | | | | | | ASIT | | | | | | | | |
|  | ASME | | | | avec U-Stamp | | | | | | MoM Singapoure | | | | | | | | | | | autre code: Texte | | | | | | | | |
|  | autres exigences: Texte | | | | | | | | | | autres exigences: Texte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Les codes et les normes utilisés sont à reporter dans les plans et doivent être résumés dans une liste. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pièces absolument nécessaires pour les examens de conceptions (en 2 exemples):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Dessins** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Calcul de conception** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Fiches techniques (éventuellement sur le dessin)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Proposition de déclaration de conformité et plaque d’identification** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Autres annexes nécessaires (en 2 exemples):** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Analyse de danger** | | | | | | | |  | | | lors de produits de série : référence à l’analyse de danger générale avec no Texte et date Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **Instructions d’utilisation** | | | | | | | |  | | | lors de produits de série : référence aux instructions d’utilisation avec no Texte et date Date | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **A présenter au plus tard lors de la réception de l’objet** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Liste des approbations des procédés de fabrication (liste WPS) et du personnel (Liste des soudeurs) pour l‘ assemblage | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Liste des qualifications du personnel chargé du Contrôle Non Destructif (NDT) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Liste des protocoles NDT avec les plans de contrôle des situations | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Remarque:** Les équipements que le fabriquant réalise sous un contrat de sous-traitance ou fait réaliser avec un contrat de sous-traitance (fonds préformés, soudés et traités thermiquement par exemple), doivent également être soumis au contrôle de l’organisme désigné. Les procédés de soudage, la qualification des soudeurs, les procédés de mise en forme, les procédés de traitement thermique, les procédés de contrôles non destructifs et les résultats des examens du sous-traitant qui sont nécessaires pour vérifier que les exigences de la directive sont satisfaites, doivent également être fournis comme partie intégrante de la documentation. Tournez s.v.p. – page 2 🡺 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**🡺**

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

Les documents techniques doivent permettre une évaluation de la conformité de l’équipement sous pression avec les exigences de la directive. Ces documents doivent définir et décrire de manière suffisamment précise, la fabrication et le fonctionnement de l’équipement sous pression pour permettre l’évaluation de conformité lors de la conception.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | *Entièrement disponible? \** |
|  | | Description détaillée et complète de l‘ équipement. | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Preuve de la réalisation d’une analyse des risques et présentation des résultats de cette analyse (détails du traitement des différents risques). | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Projets, plans de conception et de fabrication des composants, des sous-ensembles, des circuits de contrôle, etc... | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Descriptions et explications nécessaires à la compréhension des projets et plans ainsi que du mode de fonctionnement de l’équipement sous pression. | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Résultats des calculs de conception et des essais exécutés | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Expertise individuelle pour matériaux (PMA) | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Observation des charges alternées : pression variable, température, vibrations, enclenchement et déclechement etc. *non applicable si N <1000 (pour AD2000, EN 13480) resp. n<500 (en 13445)* | | | oui  non  non applicable à cause de peu de charges alternées |
|  | |  | | |  |
|  | | Charges tubulaires de tuyaux raccordés, agitateurs | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Expansion des tuyaux lors d’une température élevée | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Sollicitations dues au vent, à la neige, à la circulation et aux séismes. | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Prise en compte de sollicitations supplémentaires, ainsi que   1. pression intérieure et extéreieure 2. niveau statique du liquide dans les conditions de fonctionnement 3. poids du récipient et du contenu 4. poids de l’eau lors de l’épreuve hydraulique 5. charges locales dues aux différents types de fixation 6. contraintes de choc provoquées par des coups de bélier ou du contenu du récipient en effervescence 7. tensions thérmiques 8. autres contraintes | | | oui  non  n.a.  oui  non  n.a.  oui  non  n.a.  oui  non  n.a.  oui  non  n.a.  oui  non  n.a.  oui  non  n.a.  oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Indication des essais prévus lors de la fabrication | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Indications concernant les approbations et/ ou qualifications (par ex. les procédés de soudage et l’approbation des soudeurs, qualification du personnel de contrôle non destructif | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
|  | | Lors d’une sous-traitance : tous les documents signifiants, voir remarque | | | oui  non  n.a. |
|  | |  | | |  |
| *\* n.a. = non applicable* | | | | | |
| **Je, soussigné (le fabricant) atteste ne pas avoir déposé la même demande auprès d’un autre organisme notifié.**  Les indications figurant en page 2 ont été prises en compte et la documentation technique fournie a été vérifiée en conséquence. | | **Date,** Date | **Timbre de l’entreprise et signature** | | |