

**Orientation**

**SPVD  
001**

**CLAP**

**FICHE  
RPS-001**

**Version : 1**

**Directive 2014/29/UE**

**Mots clés**

réipients

air

azote

**Référence directive :**

Article 1<sup>er</sup>

**Accepté par le GTP :**

**13/09/2018**

**Accepté par le CLAP :**

**13/09/2018**

**Sujet :** Domaine d'application – Récipient contenant de l'air ou de l'azote

**Question :** Un récipient contenant de l'air ou de l'azote avec un contaminant relève-t-il du champ d'application (Article 1<sup>er</sup>) de la directive 2014/29/UE ?

**Réponse :**

Oui, à condition que le récipient soit conçu pour contenir de l'air ou de l'azote.

Raison : La directive vise les récipients à pression simples destinés à contenir de l'air ou de l'azote.

NOTE : La présente orientation ne vise pas à reconnaître des fluides autres que l'air ou l'azote qui sont introduits dans le récipient sous pression. Il est entendu que les contaminants peuvent résulter de l'air ou de l'azote et nécessiter leur élimination du récipient à pression simple en fonctionnement.

Orientation

SPVD  
002

CLAP

FICHE  
RPS-002

Version : 1

Directive 2014/29/UE

Mots clés

réipients

diamètre de virole

Référence directive :

Article 1<sup>er</sup>

Accepté par le GTP :

13/09/2018

Accepté par le CLAP :

13/09/2018

Sujet : Récipients – Diamètre de virole

Question :

Le rapport longueur/largeur, diamètre de tubulure/diamètre de virole ou ouverture du fond plat/diamètre de virole a-t-il une incidence sur le fait que le récipient entre dans le champ d'application de la directive RPS ?

Réponse :

Non.

Il n'y a aucune limite sur les ratios donnés dans la directive. La conception du récipient, en supposant que toutes les autres conditions soient remplies, nécessite que :

- les exigences énoncées à l'annexe I, point 2 b) et c), soient appliquées.
- l'épaisseur de la paroi soit conforme aux exigences de l'annexe I, point 2.1.

En raison de la nature des récipients destinés à contenir de l'air ou de l'azote, plusieurs ouvertures sont nécessaires pour permettre l'exploitation. Celles-ci peuvent inclure des embouts, des raccords à visser, des raccords soudés, etc.

**Orientation**

**SPVD  
003**

**CLAP**

**FICHE  
RPS-003**

**Version : 1**

**Directive 2014/29/UE**

**Mots clés**

notice d'instruction

conception

conditions connues

**Référence directive :**

Annexe I Section 2

Annexe III Section 2

**Accepté par le GTP :**

**13/09/2018**

**Accepté par le CLAP :**

**13/09/2018**

**Sujet :** Conception – Conditions connues

**Question :** Le fabricant conçoit-il pour les contraintes dans les conditions d'utilisation ?

**Réponse :**

Oui, il doit concevoir pour les conditions connues et prévues et les enregistrer dans la notice d'instructions fournie.

**Orientation**

**SPVD  
004**

**CLAP**

**FICHE  
RPS-004**

**Version : 1**

**Directive 2014/29/UE**

**Mots clés**

corrosion

tolérance de corrosion

protection contre la  
corrosion

**Référence directive :**

Annexe I Section 2.1

**Accepté par le GTP :**

13/09/2018

**Accepté par le CLAP :**

13/09/2018

**Sujet :** Tolérance de corrosion

**Question :**

L'épaisseur minimale de paroi spécifiée au point 2.1 de l'annexe I inclut-elle une tolérance de corrosion ?

**Réponse :**

Non,

L'épaisseur minimale de paroi est une exigence distincte de toute nécessité de prévoir une tolérance de corrosion. Par conséquent, dans le cas où la protection contre la corrosion doit être assurée par une augmentation de l'épaisseur de paroi, celle-ci s'ajoute à l'exigence d'épaisseur minimale de paroi du récipient.