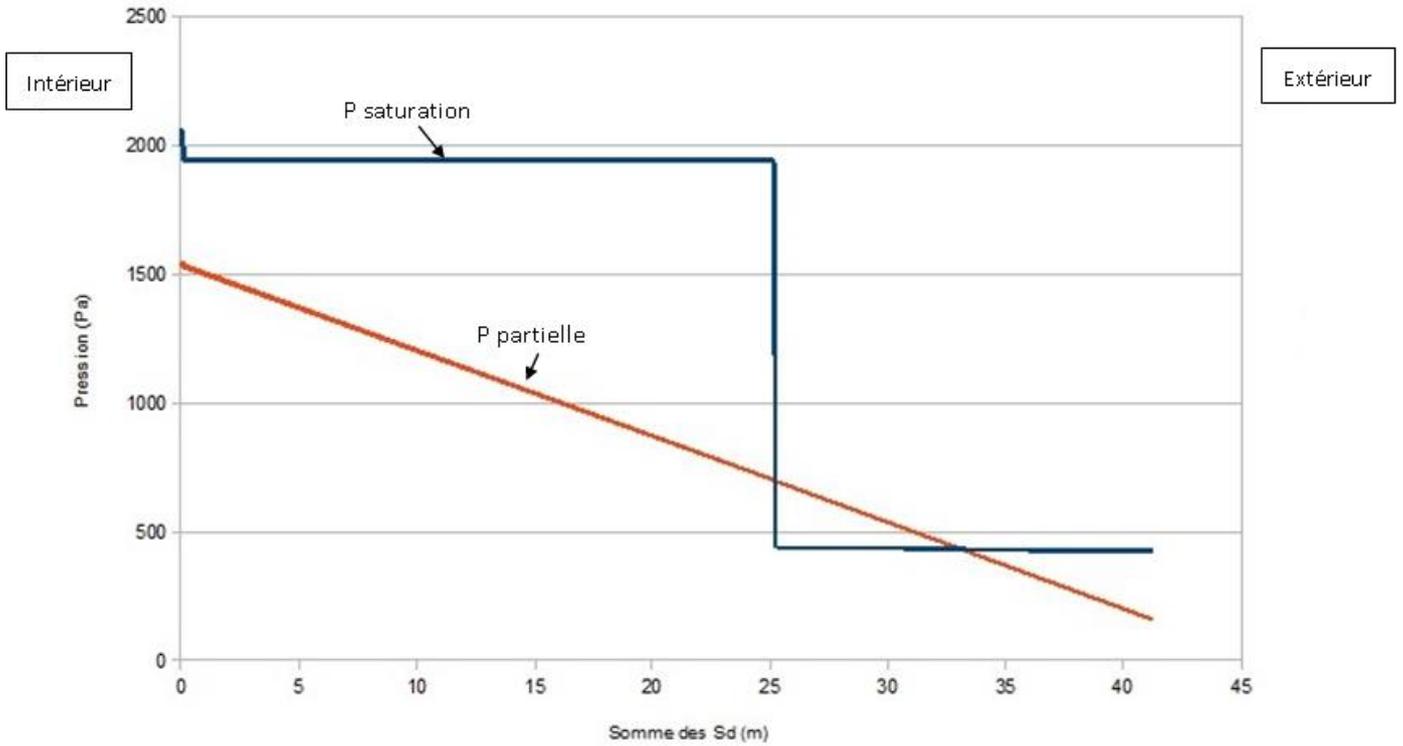


**DR1 :**

Repérer sur les courbes le(s) phénomène(s) observé(s) :

Courbes de pression en fonction de Sd - Utilisation de la membrane Vario Xtra



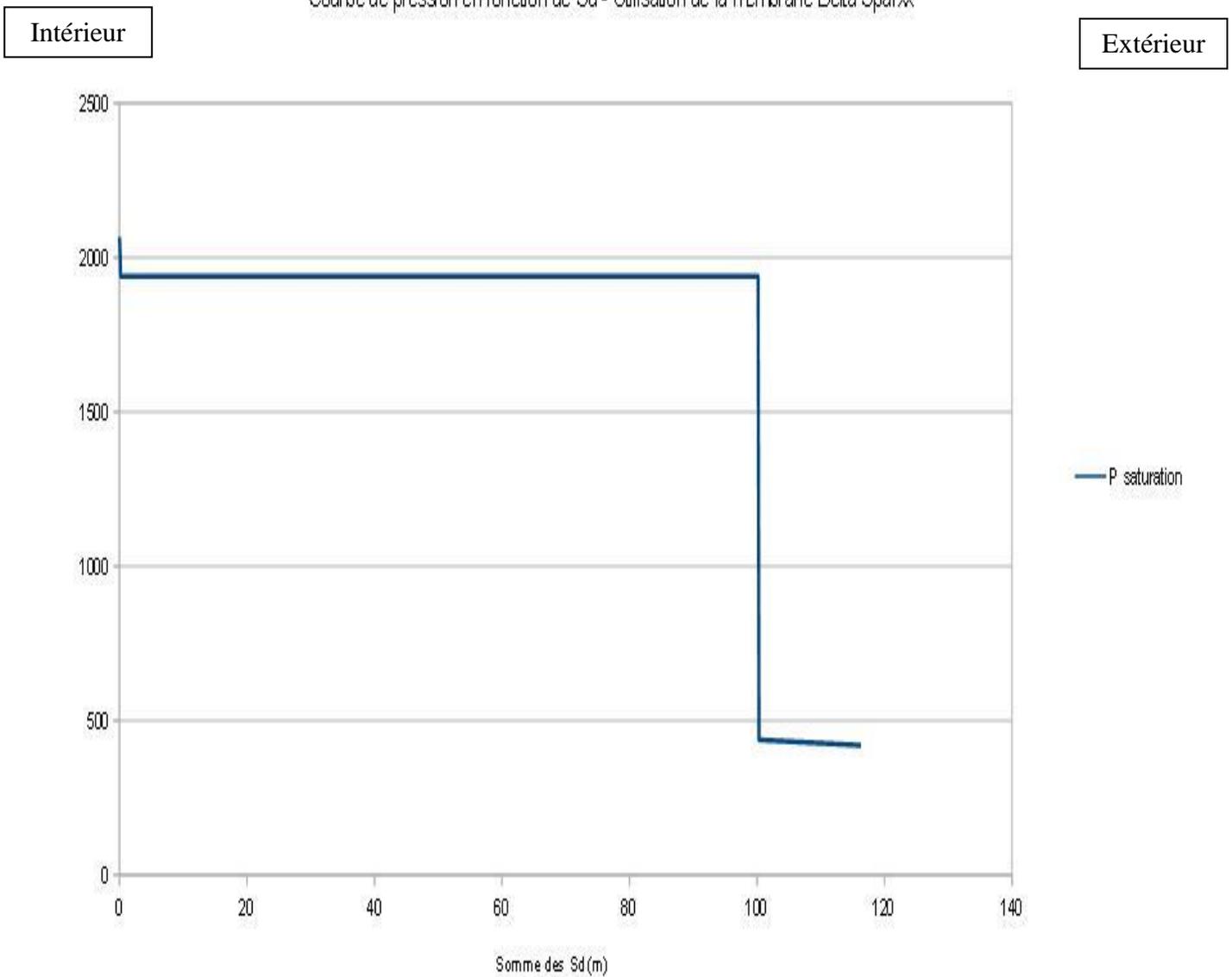
Votre interprétation :

**DR2 :**

Calculer  $P_{\text{int}}$  et  $P_{\text{ext}}$  :

Tracer la courbe de pression partielle :

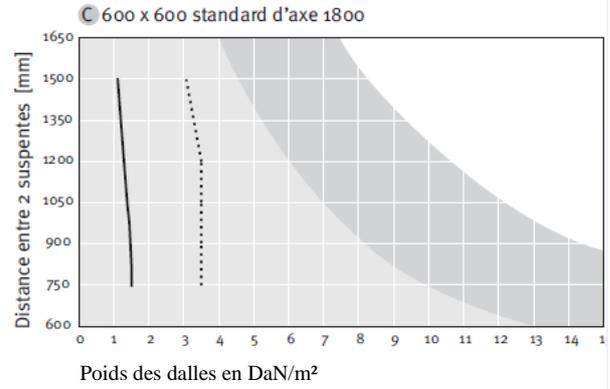
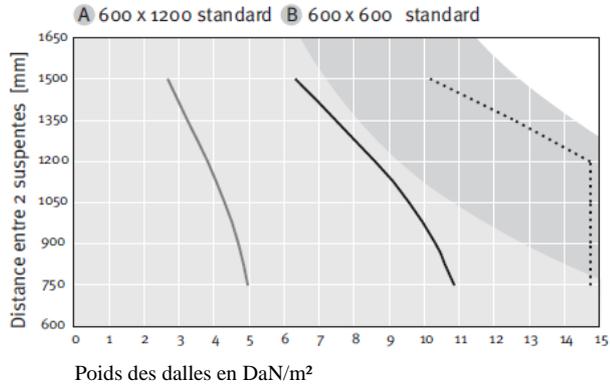
Courbe de pression en fonction de  $S_d$  - Utilisation de la membrane Delta Sparx



Conclure :

**DR3 :**

Votre tracé :



- Flèche = 1 mm
- Flèche = 2 mm
- ..... Zone limite d'application = Moment adm, Classe 1 de déformation selon EN 13964 qui correspond à une flèche de 1/500 de la portée entre porteurs ou suspentes avec un maximum de 4mm

Expliquer votre raisonnement, justifier votre choix de diagramme :