|  |  |
| --- | --- |
| **Comportement Mécanique des Ancres** | |
| **Type d’analyse : pression selon les critères de plasticité de von Mises** | |
| ***Ancre à enfoncer en acier*** | ***Ancre à enfoncer PET*** |
|  |  |
|  |  |
| L’ancre en acier contient de larges zones de concentration de pression (couleur violette). Ceci peut provoquer des fissures au niveau des soudures. | Il n’y a pas de tels risques pour l’ancre en PET car grâce à sa forme unique, les zones de tension sont reparties sur toute la longueur, ce qui permet d’obtenir la meilleure résistance mécanique. |