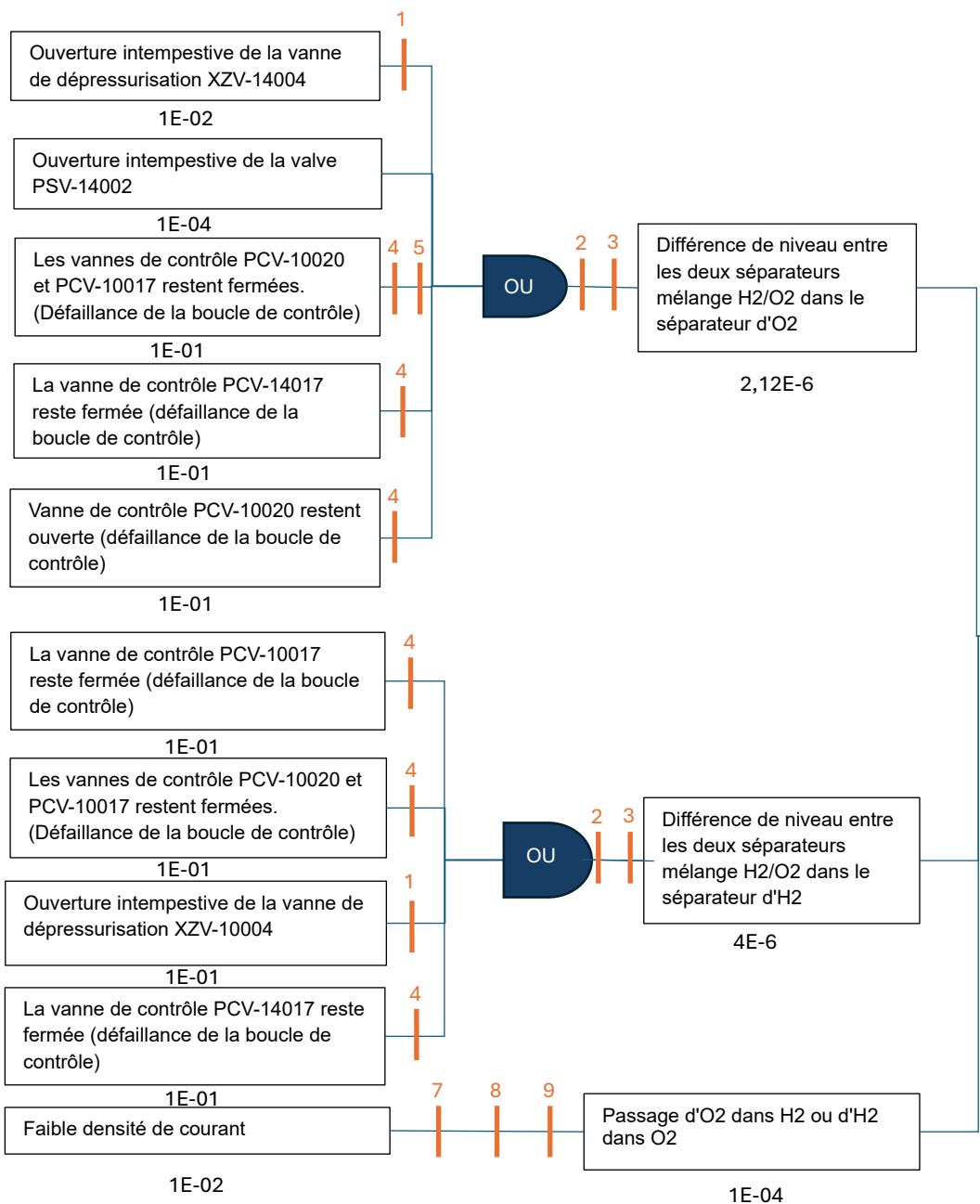


## Basé sur l'HAZOP



n°	Barrières	NC
1	Haute pression différentielle pour ouverture de la ligne de production du côté oxygène (ouverture vanne PCV-14017et PCV 10020)	1
2	Niveau très très bas pour isoler le séparateur d'oxygène (fermeture des vannes XZV-10044 et XZV-10045)	2
3	Niveau très très haut pour isoler le séparateur d'hydrogène (fermeture des vannes XZV-10039 et XZV-14041)	2
4	Niveau bas ou niveau haut pour arrêter le rectifier	1
5	Arrêt automatique du rectifier en cas de pression très élevée	2
6	Arrêt automatique du rectifier en cas de niveau bas	1
7	Alarme en cas de niveau élevé d'OTH/HTO pour action de l'opérateur	1
8	Détection de courant faible pour arrêter automatiquement des installations	1