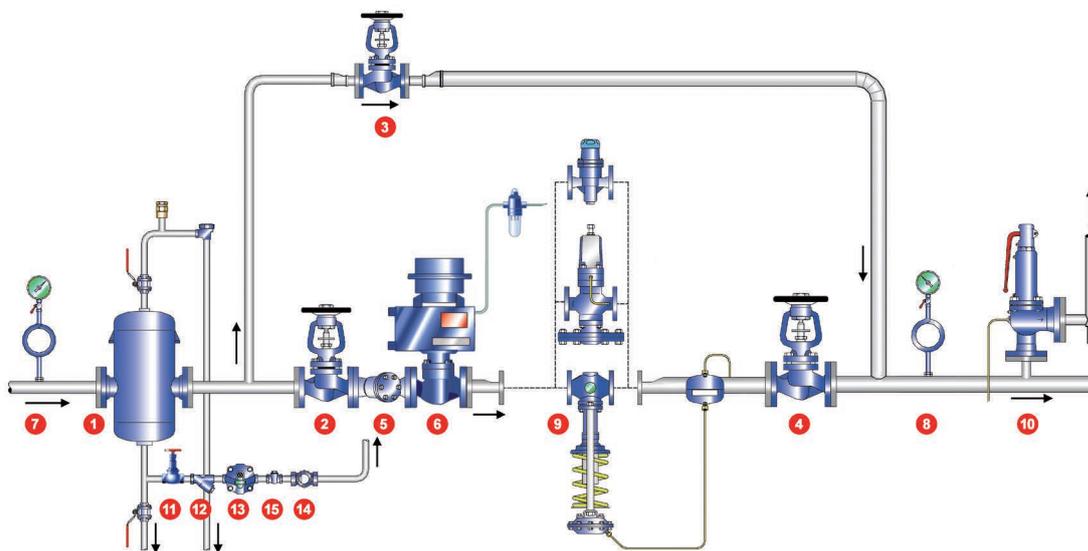


# Information Technique

## SCHÉMA ET NOMENCLATURE DES PIÈCES D'UN POSTE DÉTENTE VAPEUR

Le schéma de poste de détente vapeur reproduit ci-dessous est un exemple d'installation.

LRI est à votre disposition pour toute information complémentaire comme pour la détermination d'un poste de détente complet.



- 1 **SÉPARATEUR** : élimine en continu l'eau due à la condensation de la vapeur dans les tuyauteries amont au poste de détente.
- 2 3 4 **ROBINETS À SOUPAPE** : permettent l'isolation et le bipasse du détendeur.
- 5 12 **FILTRES Y** : assurent la protection du détendeur et des purgeurs contre toutes les agressions par des particules solides.
- 6 **VANNE 2 VOIES À COMMANDE MOTORISÉE TOUT OU RIEN NF** : permet l'isolement du poste de détente lors d'une mise en sécurité déclenchée à distance.
- 7 8 **MANOMÈTRES AVEC SIPHON** pour la mesure des pressions amont et aval. Le manomètre aval sert également au réglage de la pression détendue par action sur le robinet à soupape 3.
- 9 **DÉTENDEUR DE PRESSION** : permet de réguler et stabiliser une pression aval à la valeur requise.
- 10 **SOUPAPE DE SÉCURITÉ** : permet d'éliminer tous dangers dus à une surpression.
- 11 **ROBINET À SOUPAPE** : permet l'isolation du purgeur.
- 13 **PURGEUR AUTOMATIQUE** : permet l'élimination en continu de l'eau provenant du séparateur.
- 14 **CONTRÔLEUR DE CIRCULATION** : permet de surveiller visuellement le bon fonctionnement du purgeur.
- 15 **CLAPET DE NON RETOUR**