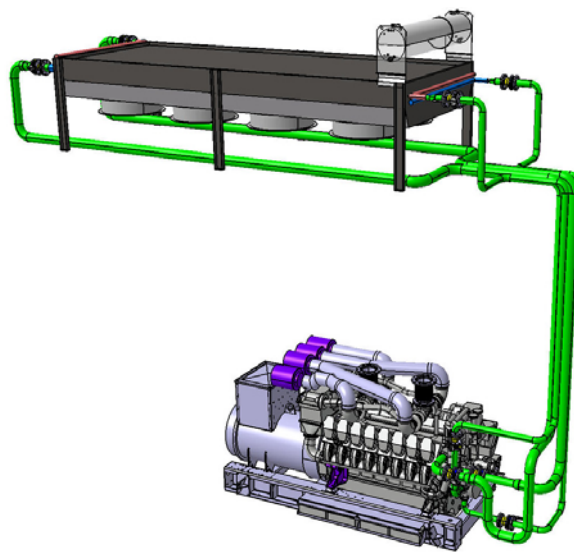


1. Refroidissement sans échangeur

1.1. Descriptif

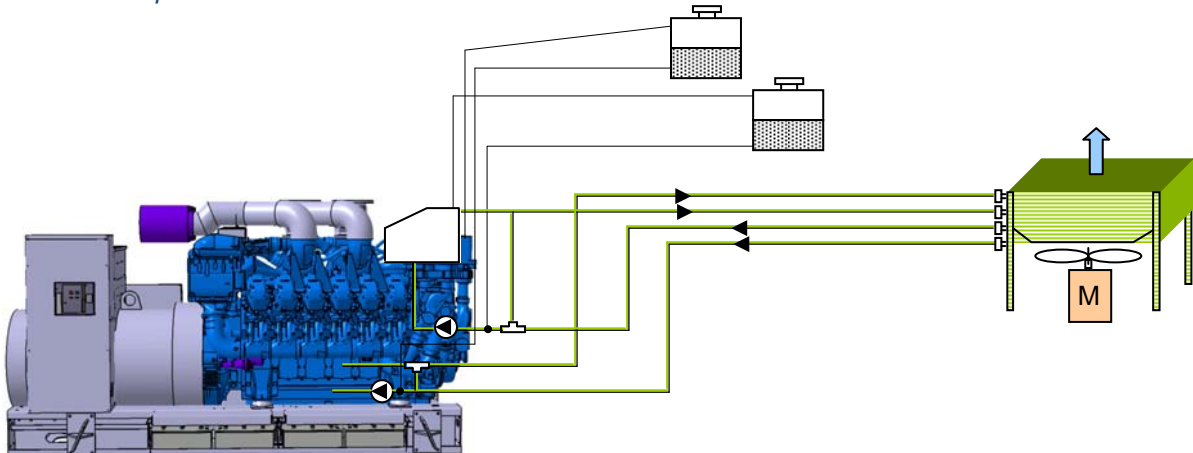
- aérorefroidisseur type extérieur, basse vitesse 1000 à 450 tr/min avec vase d'expansion et bouchon taré comprenant :
 - 2 batteries de refroidissement basse et haute température
 - raccordement DIRECT entre l'aérorefroidisseur et le moteur
 - différents ventilateurs entraînés par des moteurs électriques avec protection IP 55
 - un coffret de protection des ventilateurs installés sur l'aérorefroidisseur
 - le niveau sonore est proposé à 65 à 43 dB(A) @ 10m
 - les raccordements des tuyauteries sont réalisés sur brides avec des manchons souples de type dilatoflex ou similaire

Nota : la quantité de ventilateurs est adaptée en fonction des puissances et des conditions du site.



1.2. Schéma de principe

Principe de refroidissement avec aérorefroidisseur extérieur direct double circuit :



Circuit d'eau de refroidissement HT et BT