

## ONYX SAFE®

Protection pour condenseur adiabatique ONYX



**Dispositif de confinement et de récupération de fluide frigorigène en cas de fuite potentielle**

*A l'écoute des besoins des exploitants, JACIR innove pour la sécurité des installations frigorifiques, et propose 3 options brevetées pour sa gamme Adiabatique ONYX.*

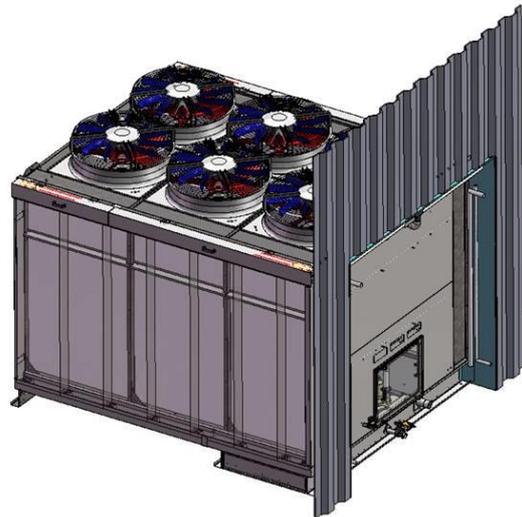
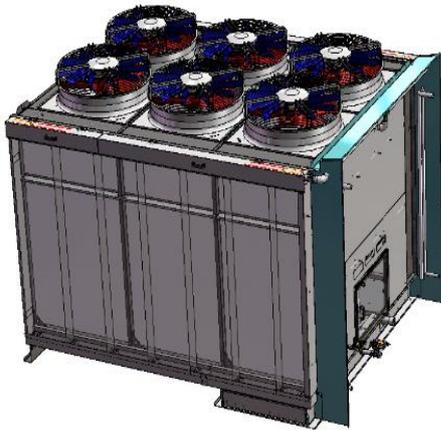
SUPPORT PRODUIT

# Dispositif de confinement et de récupération de fluide frigorigène en cas de fuite potentielle

## SafetyFrame



Afin de faciliter le confinement au bâtiment pour une meilleure gestion des fluides du condenseur, Jacir fournit une manchette de confinement préinstallée en usine sur le côté armoire de régulation.



## SafetySide

Cette option permet de regrouper sur un seul et même côté de l'appareil l'ensemble des équipements dédiés à la maintenance : l'ONYX est alors totalement confiné du côté de l'interface de raccordements et de régulation des fluides frigorigènes. Une porte d'accès supplémentaire placée également de ce côté permet d'effectuer aisément la maintenance des groupes moto-ventilateurs (disponible uniquement sur les gammes disposant d'une double rangée de moto-ventilateurs).

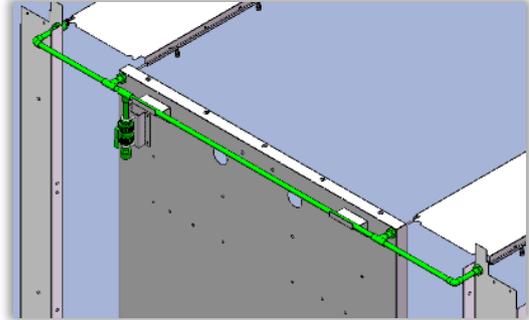


Ainsi, avec un accès total aux deux extrémités de l'appareil, les coûts supplémentaires de grues, passerelles, gardes corps extérieurs ou contraintes de travail en hauteur sont évités pour la sécurité des exploitants.

## SafetyPulse



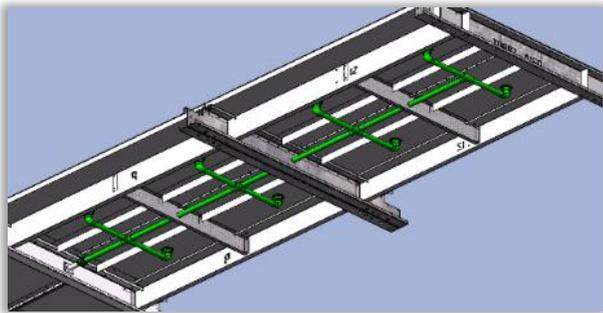
En cas de détection de fuite de fluide frigorigène (détecteur hors fourniture Jacir), le système de protection peut être enclenché : deux rampes de distribution d'eau en PVC équipées de buses d'aspersion encadrent chaque batterie sur toute sa longueur afin d'abattre le fluide et le diriger vers le bas de l'appareil.



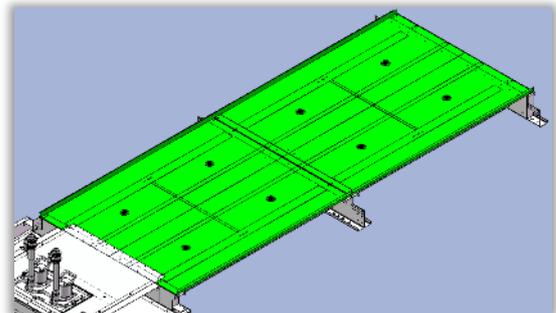
## SafetyDrain



L'ONYX dispose d'un fond étanche en acier inoxydable qui, en complément du SafetyPulse, permet de collecter les fuites éventuelles. Ce fond est équipé de bondes reliées par un réseau de collecte du fluide frigorigène intégré au châssis de l'appareil. Cette tuyauterie en PVC est également connectée au bassin afin de faciliter l'évacuation des alcalis en toute sécurité.



Vue de dessous



Vue de dessus