



Paumier



HELIOS⁺

40 + 80 + 120

- CONNECTIVITÉ
- ECONOMIE
- PUISSANCE
- FIABILITÉ - ROBUSTESSE
- ECO CONCEPTION



WE NOW, LA RÉFÉRENCE DE NOTRE ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL



WE

- La force du collectif : les individus, les marques, les géographies, unis dans leurs efforts.
- Une communauté de femmes et d'hommes engagés chez / avec VINCI.
- La transversalité.



NOW

- L'urgence climatique et la nécessité d'agir dès maintenant.
- La dimension concrète des actions à mener, la recherche d'impact.



OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

- ✦ Nous participons à la performance énergétique de vos installations et à la maîtrise de votre consommation d'énergie en proposant des solutions économes et plus respectueuses de l'environnement comme l'utilisation du propane, de l'ammoniac (NH₃), CO₂, Eau (R718).
- ✦ Nous optimisons les rendements énergétiques de vos systèmes de froid et de traitement de l'air en mettant en place plusieurs solutions d'économie d'énergie, notamment des équipements de récupération de chaleur et des Contrats de Performance Énergétique CPE.
- ✦ Nous maîtrisons les diverses aides auxquelles vous pouvez prétendre et nous vous accompagnons dans la constitution des dossiers (CEE, subventions, services financiers, suramortissements).

HELIOS⁺

40 + 80 + 120

Evaporateur à plaques ou tubulaire

Haute efficacité

Tuyauterie acier ou inox

Résistance à la corrosion

Armoire distribution et contrôle commande

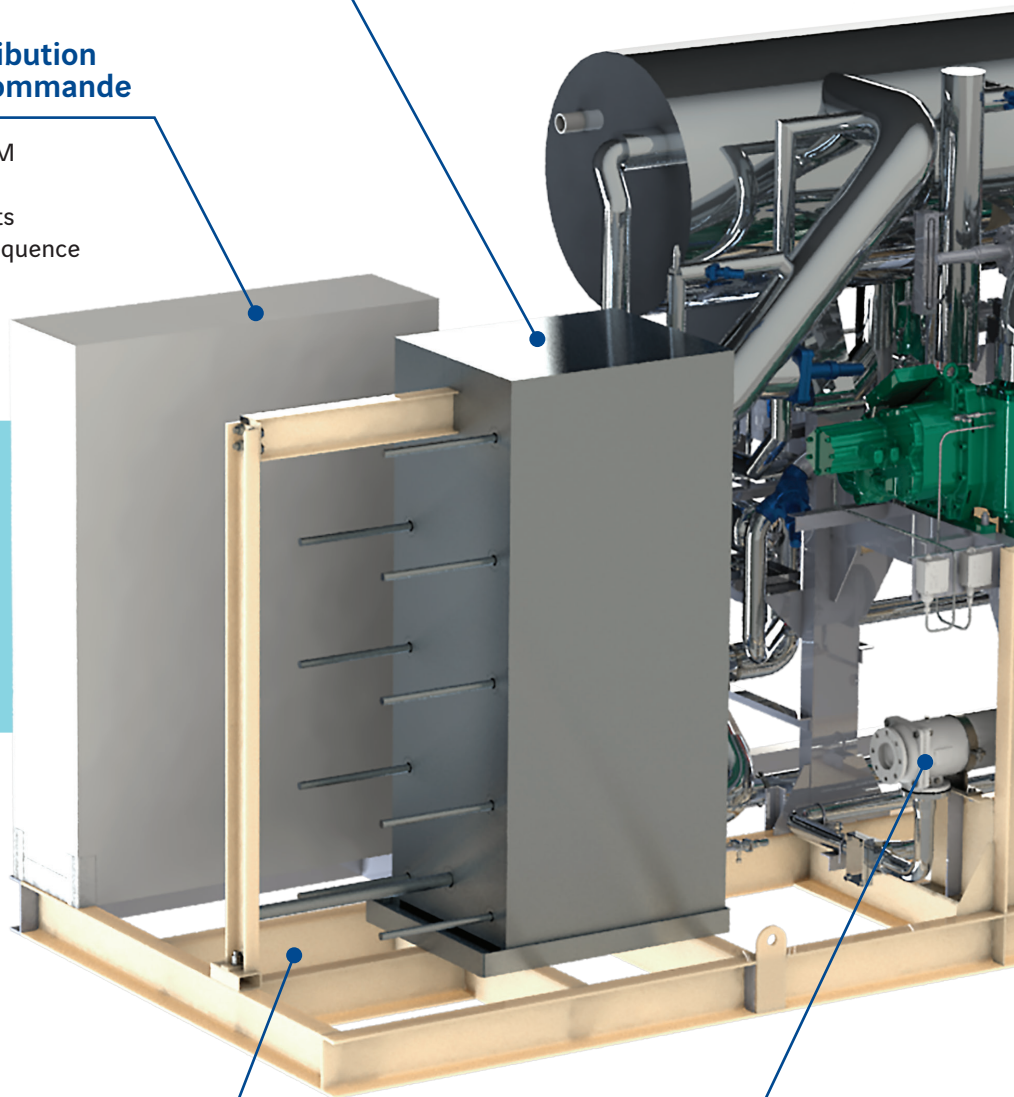
- Automate + IHM
- Supervision
- Enregistrements
- Variation de fréquence

Châssis acier peint

- Châssis rigide autoportant
- Choix de peinture
- Peinture thermolaquée

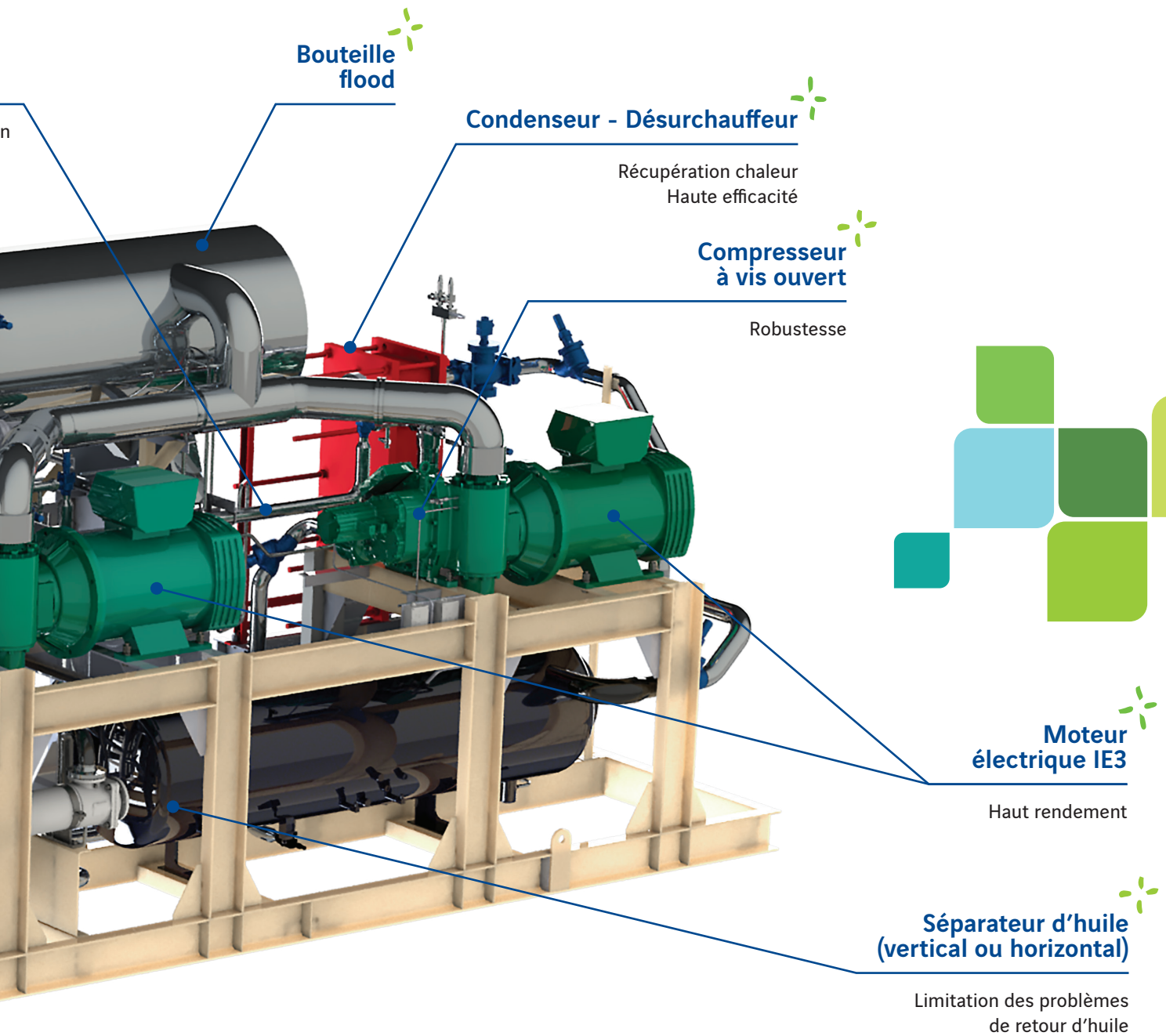
Refroidisseur d'huile

Maintien d'une température
d'huile maîtrisée



POINTS FORTS

- Haut rendement (Echangeur / Régulation)
- Robuste / Fiable
- Intégration sur SKID
- Flexibilité (customisation à la demande)
- Conception pour obtention CEE
- Maintenance simplifiée (télémaintenance)



DIGITAL

- Tablette / Smartphone
- Remote access Télémaintenance
- Enregistrement des données

ECONOMIE

- Performance énergétique
- Subvention CEE

ECOLOGIE

- Fluides Naturels



Fluides Frigorigènes	HFC, HFO, NH3, R290,...
Technologie compresseurs	Vis / Piston
Technologie d'échangeurs	Plaques / Tubulaire / Air (opt)
Tension	400V / 3PH / 50 Hz, sans neutre Tensions / Fréquences spéciales sur demande
Châssis	Autoportant, Acier peint (RAL sur demande)
Tuyauterie	Acier / Inox (opt)
Fonctions spécifiques sur demande	<ul style="list-style-type: none"> Haute Pression Flottante Variation de fréquence compresseurs, pompes et ventilateurs Moteur à aimant permanent Economiseur Enregistrement de mesure Gestion d'alarme Accès à distance (dépannage) Communication (TCP / IP) Surveillance vibration Enregistrement performance (CEE / CPE) Désurchauffeur

Modèle	Puissance froid (kW)	Puissance chaud (kW)	Puissance électrique (kW)	COP	Débit d'eau glacée (m³/h)
HELIOS 4-VE	426	484	110	4.04	99
HELIOS 8-VE	852	968	2 x 110	4.04	198
HELIOS 12-VE	1 278	1 452	3 x 110	4.04	297

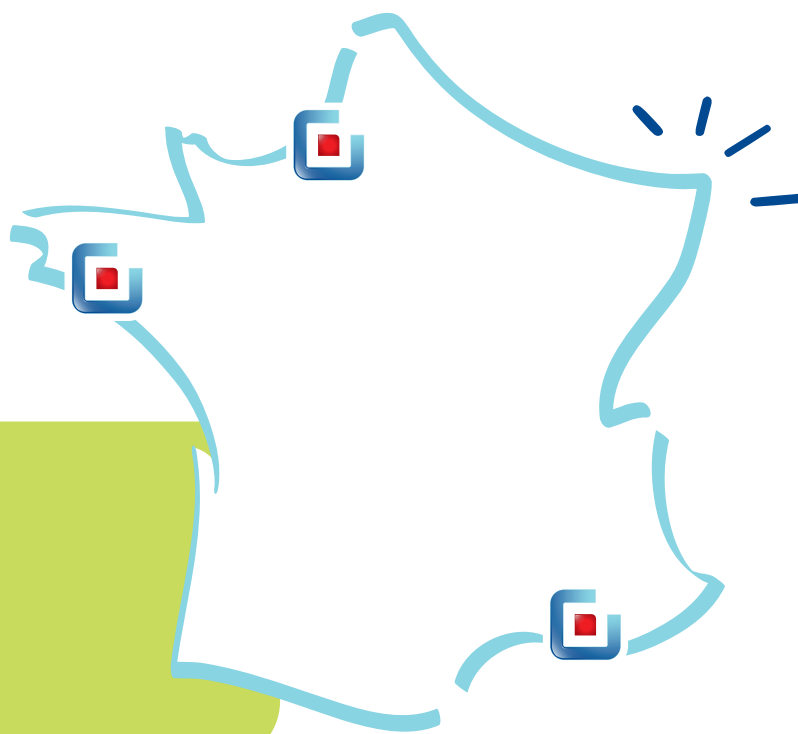
V = option variation de fréquence compresseur

E = option économiseur

Régime nominal : -10 / +35°C

Régime maximum : -45 / +50°C (conditions particulières)

Vos données de dimensionnement doivent être communiquées à notre service d'engineering pour s'assurer de la puissance frigorifique des machines. Requêtes spécifiques sur demande.



Fécamp

Parc d'activités des Hautes Falaises
76400 Fécamp
Tél. : +33 (0)2 35 10 23 50
e-mail : paumier.fcp@ets-paumier.fr

Paca

Lieudit « L'Aiguille Nord »
1655 Avenue de la Méditerranée
13180 Gignac La Nerthe
Tél. : +33 (0)2 35 10 23 50
e-mail : paumier.paca@ets-paumier.fr

Concarneau

3 bis, Avenue de Bielefeld-Senne
29900 Concarneau
Tél. : +33 (0)2 98 50 58 91
e-mail : paumier.concarneau@ets-paumier.fr

www.paumier-sa.fr

