



Rental Services

# Solutions de refroidissement et de chauffage

## Qu'il s'agisse d'une urgence ou d'un événement prévu, Trane est là pour vous aider

*Whether it's extra cooling or heating that is needed during extreme weather conditions  
Qu'il s'agisse d'un besoin supplémentaire en refroidissement ou en chauffage en raison de conditions climatiques extrêmes ou d'un remplacement à court terme à la suite d'une urgence, vos activités nécessitent parfois temporairement un équipement permettant de refroidir ou réchauffer un environnement intérieur.*

*Trane Rental Services fournit des solutions rapides, sûres et économiques en utilisant des équipements modernes et fiables.*

*Un système temporaire maintiendra votre entreprise en activité pendant que vous réparez, remplacez ou améliorez votre système existant.*

### *Fiez-vous aux solutions temporaires de la marque en qui vous avez confiance*

*Notre équipe de responsables grands comptes, d'ingénieurs, de techniciens d'entretien et de professionnels de la logistique adoptera rapidement nos équipements à vos systèmes pour un fonctionnement optimum.*



## Pourquoi choisir Trane ?

Chez Trane, nous savons que nos clients et leurs besoins sont uniques. Notre objectif est de les satisfaire quelles que soient leurs demandes, que nous soyons face à une urgence, une demande programmée ou que nous préparions un plan de continuité d'activité.

 **Rapide**  
Nos équipes d'ingénieurs et de techniciens sont capables d'imaginer une solution rapide et fiable à toute situation urgente. Les équipements de location de Trane ont été spécialement conçus par nos experts afin d'optimiser les temps d'installation. Nos équipements et nos accessoires peuvent être déployés et livrés sur site en un temps garanti.

 **Parc moderne d'équipements**  
Un parc important, récent et entretenu d'unités fera face à tous vos besoins temporaires.

 **Un réseau de location étendu**  
Un vaste réseau de service avec des techniciens d'usine agréés et expérimentés à travers l'Europe permet à nos clients, où qu'ils se trouvent, d'être proches d'un point de location Trane.

 **Sûr et fiable**  
Trane possède plus de 100 ans d'expérience dans le secteur du refroidissement. Un service essentiel, en relation directe avec le fabricant, avec une approche centrée et un palmarès exceptionnel de respect des engagements, vous assure de bénéficier de services de location sur lesquels vous pouvez compter.

 **Solutions complètes**  
Les solutions de Trane sont fondées sur une analyse minutieuse des besoins de chaque système. Nos services de location comprennent la fourniture, la mise en service, la surveillance et le démontage de l'équipement par nos propres équipes de réfrigération, nos ingénieurs et nos techniciens d'usine agréés.

 **Économique**  
Un service de location rapide et efficace est primordial, les tarifs seront restés compatibles avec vos budgets. Nos solutions de location offriront toujours le meilleur rapport qualité-prix.



## Un interlocuteur unique pour tous vos besoins temporaires en CVC

Trane Rental Services se fonde sur des bases solides. Un parc important d'équipements offre une large gamme de performances et de possibilités. Les clients ayant un besoin temporaire de refroidissement ou de chauffage peuvent être assurés que nous trouverons des solutions à leurs besoins spécifiques, qu'ils soient planifiés ou imprévus.

**Puissance supplémentaire :** Une solution économique pour laquelle une puissance supplémentaire est nécessaire afin de faire face à une demande de production saisonnière ou fluctuante ou afin de répondre à une commande urgente. Secteurs principalement concernés : plasturgie, produits pharmaceutiques, automobiles, agro-alimentaires.

**Refroidissement saisonnier :** Un refroidissement supplémentaire pour garantir le maintien d'une température constante dans un environnement intérieur. Options principalement concernées : usines, entrepôts, commerces de détail et bureaux.

**Urgences :** Une location à la demande en cas d'imprévu, lorsqu'une réponse rapide est nécessaire. Cas types : pannes, catastrophes naturelles, délocalisation et stockage temporaire.

**Intervention planifiée sur l'équipement :** Évite la pression liée à la remise en service de votre système CVC principal. Un système de location peut fournir un refroidissement continu pendant les remplacements d'équipements ou les interventions d'entretien planifiées.

**Événements et occasions :** Un chauffage et un refroidissement nécessaires à court terme pour répondre à un événement spécifique. Par exemple, des patinoires extérieures ou de la climatisation pour des événements particuliers.

**Plans d'urgence :** Un plan d'urgence des opérations de refroidissement permet de réduire les risques et de maintenir le fonctionnement d'une installation critique en cas d'urgence ou de reprise après une catastrophe. Options types : hôpitaux, installations industrielles, centres de données.



*Quels que soient vos besoins, inattendus ou planifiés, Trane est là pour vous aider !*

## Le parc de location de Trane

Notre nouveau parc de location est l'un des plus grands d'Europe et Trane est spécialisé exclusivement dans les solutions à eau glacée, de chauffage et de climatisation. Notre parc de location important comporte les produits les mieux adaptés issus de notre large gamme de produits ainsi que tous les composants associés et les ressources techniques nécessaires pour satisfaire à toute demande.

**Refroidisseurs à condensation par air :** Ces unités possèdent des capacités de refroidissement allant de 10 à 2 000 kW. Elles sont reliées à un circuit existant d'eau glacée ou utilisées pour alimenter toute installation temporaire telle que des unités de traitement d'air ou de ventilation.

**Refroidisseurs à condensation par eau :** Ces refroidisseurs possèdent des capacités de refroidissement allant de 100 à 1 500 kW. Ils ont été modifiés spécialement pour les Options temporaires. Ils peuvent être reliés à un circuit existant d'eau glacée ou à toute autre installation temporaire sur site.

**Refroidisseurs basse température :** 60-200 kW - de -20°C jusqu'à -40°C.

**Refroidisseurs à pompes à chaleur :** Ces unités possèdent des capacités de chauffage et de refroidissement allant de 10 à 700 kW, jusqu'à 80°C. Elles sont reliées à un circuit existant d'eau glacée ou utilisées pour alimenter toute installation temporaire telle que des unités de traitement d'air ou de ventilation.

**Unités de traitement d'air et de ventilation :** Pouvant fournir un débit jusqu'à 30 000 m<sup>3</sup>/heure, elles sont généralement fournies avec un groupe d'eau glacée temporaire. L'air frais est acheminé dans les locaux à travers des gaines flexibles temporaires ou au travers du réseau existant.

**Unités de toiture :** Unités monobloc de ventilation d'une puissance de 25-160 kW et d'un débit d'air jusqu'à 20 000 m<sup>3</sup>/heure pouvant répondre aux besoins de chauffage ou de climatisation.

**Aéroréfrigérants :** 250-500 kW

**Installation et accessoires :** Trane propose une gamme complète d'accessoires pour des installations faciles et rapides. Nous fournissons tous les câbles électriques de sécurité, des flexibles, des accouplements, des pompes sur châssis, des pompes de surpression et des gaines flexibles, des échangeurs de chaleur, des réservoirs d'eau, des brides, avec un service complet d'installation.



## Solutions sur mesure pour répondre aux besoins des clients

Trane Rental Services fournit une large gamme de solutions pour tous les secteurs. Alors que certains clients des services de location appartiennent déjà à la clientèle de Trane, beaucoup d'entre eux découvrent l'expertise de Trane lorsqu'ils se trouvent face à un problème temporaire de chauffage ou de refroidissement. Voici les solutions proposées par Trane :

### Location de courte ou longue durée

La gamme Trane de services et de solutions de location peut être adaptée à chaque besoin, minime ou important, à court ou long terme.

### Continuité d'activité et reprise après sinistre

Lorsque des Options sont essentielles pour des activités professionnelles, nous offrons une continuité d'activité ou une reprise après sinistre en réalisant une présélection de l'équipement idéal pour cette tâche.

### Rent to Buy\*

Lorsque l'investissement en capital est limité dans des situations économiques difficiles, louer un équipement CVC constitue une solution économique qui peut soulager vos finances. L'option Rent to buy vous offrira une tranquillité d'esprit pour vous concentrer sur vos activités principales avec la possibilité d'investir un capital plus faible ultérieurement.

\* En accord avec les exigences légales locales

#### Voici certains des secteurs qui se sont adressés à Trane pour des locations :

- Centres de données
- Santé
- Bureaux
- Industrie
- Entrepôts
- Commerces de détail
- Hôtels et événementiel
- Restauration
- Patinoires
- Établissements vinicoles
- Autres spécialités



« Trane fournit une solution complète lorsque cela est le plus nécessaire »

## Exemples de solutions de location réussies

### Plasturgie



L'un de nos clients dont l'activité est le moulage de plastique par injection a reçu une commande importante qui nécessitait une exécution rapide. L'augmentation de la capacité d'eau glacée qui était fournie par un refroidisseur de location supplémentaire, à vis et à condensation par eau, a permis de fournir une puissance supplémentaire de refroidissement de 643 kW.

### Hôtellerie



Lors d'une période de temps chaud avec un week-end de vacances en vue, un hôtel chic a rencontré de graves difficultés lorsque deux refroidisseurs sont tombés en panne. L'équipe de Trane a fourni la solution parfaite sous la forme de deux refroidisseurs de location. Ils ont été installés rapidement afin de maintenir le confort des clients, pendant que l'équipement cassé était réparé et amélioré.

### Patinage en extérieur



L'exploitant d'une patinoire en extérieur s'est tourné vers Trane pour être assuré de proposer une glace de qualité à un coût raisonnable. La solution proposée par Trane a consisté à installer 16 refroidisseurs de location contrôlés par un système de commande et de contrôle à distance perfectionné. En répertoriant les données réelles, l'exploitant a pu optimiser sa performance tout en minimisant ses coûts.

### Secteur de l'emballage



Pendant les étés chauds, une entreprise de premier plan dans le secteur de l'emballage avait besoin d'une puissance de refroidissement plus importante pour maintenir des produits sensibles en parfait état. En travaillant vite pour garantir une continuité de production, Trane a proposé une solution de location de refroidisseurs. Le client a été si impressionné par le service de Trane et la performance de ses produits qu'il n'a eu aucune hésitation à abandonner la solution élaborée par un concurrent.

« Trane a répondu immédiatement à mon urgence et en quelques heures, nous nous sommes mis d'accord sur une solution. Les unités temporaires ont été livrées tôt le lendemain matin et étaient parfaitement opérationnelles dans les 24 heures qui ont suivi, ce qui a permis un retour rapide à la normale »

Directeur d'usine, usine de transformation d'aliments



Trane a RePensé la gestion de vos installations CVC et la rend plus facile.

## Les avantages financiers d'EaaS



## La flexibilité d'EaaS



## Élimination des risques avec EaaS



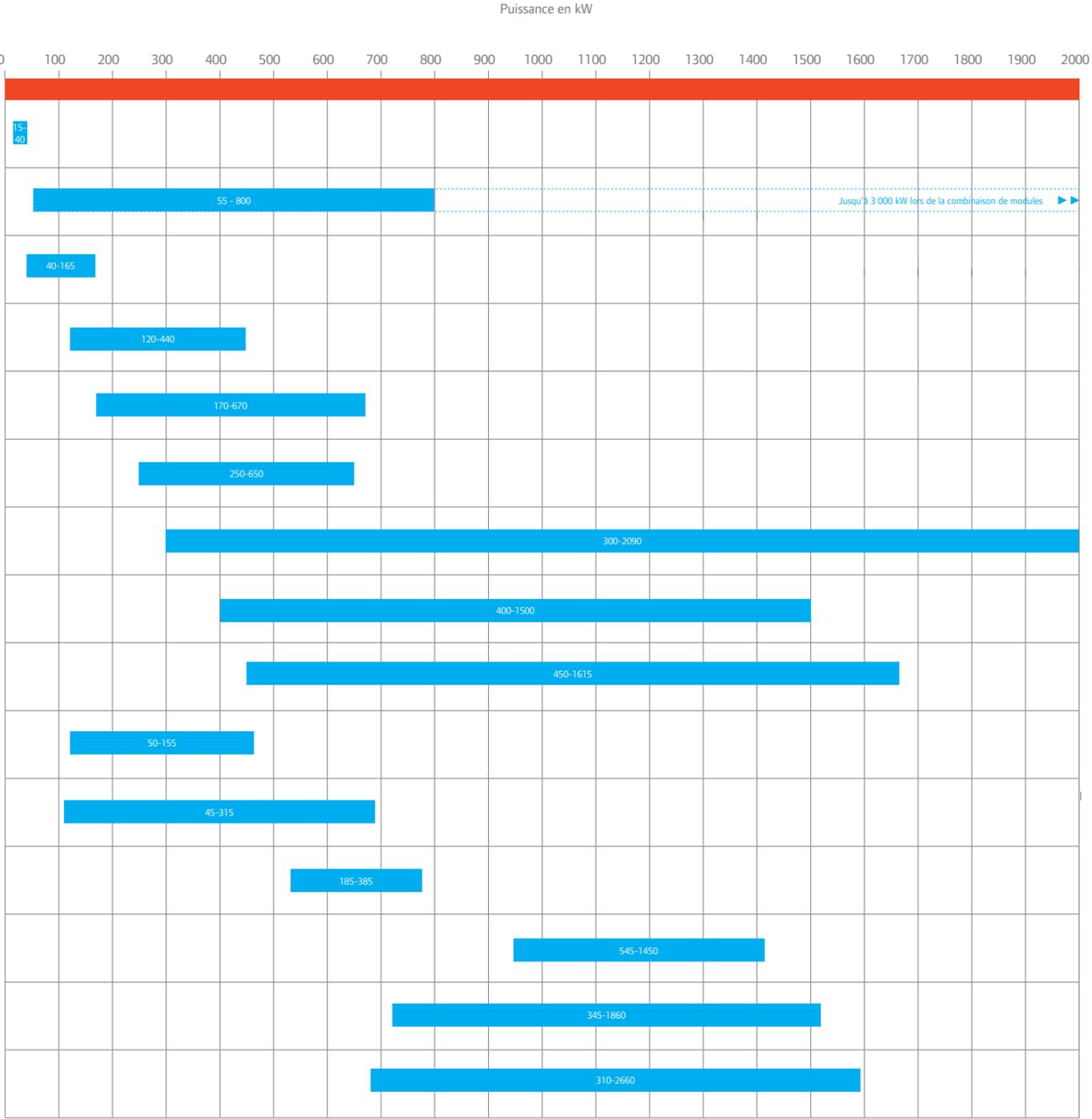
Pensez à la location comme une alternative durable à la possession. Trane Rental Services propose le **chauffage** et le **refroidissement** en tant que services via sa solution EaaS (Equipment As A Service). En faisant du système de CVC une solution dynamique plutôt qu'un actif statique, vous êtes assuré qu'il est toujours en phase avec les besoins de votre entreprise, et à la pointe de la technologie :

- Aucun coût initial, flux de trésorerie positif
- Zéro risque et flexibilité maximale
- Passage facile à un équipement plus puissant
- Technologie la plus récente
- Coûts de fonctionnement réduits et prix mensuel fixe
- Entretien complet et couverture de garantie

RePensez l'exploitation de votre CVC. Transformez-la en toute facilité avec EaaS.

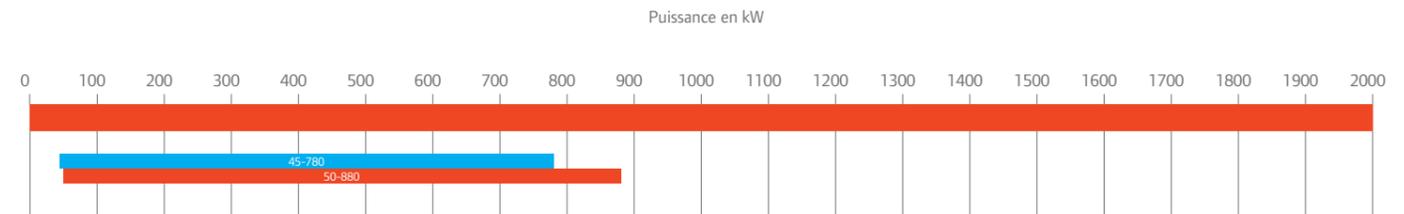
# Refroidisseurs

REFROIDISSEURS				Scroll	Vis	Centrifuge grande vitesse
TRANE CUBE		CGB	Condensation par air	•		
FLEX		Flex II/ Flex HSE		•		
CONQUEST		CGAX		•		
		CGAM		•		
SINTECIS ADVANTAGE		CGAF		•		
		RTAD			•	
SINTECIS PRIME		RTAF			•	
		RTAC			•	
SINTECIS EXCELLENT		GVAF				•
		CGWH	Condensation par eau			
		CGWN				
CITY		RTSF		•		
RTHD evo		RTHD evo		•		
XSTREAM		RTWF		•		
XSTREAM EXCELLENT		GVWF				•

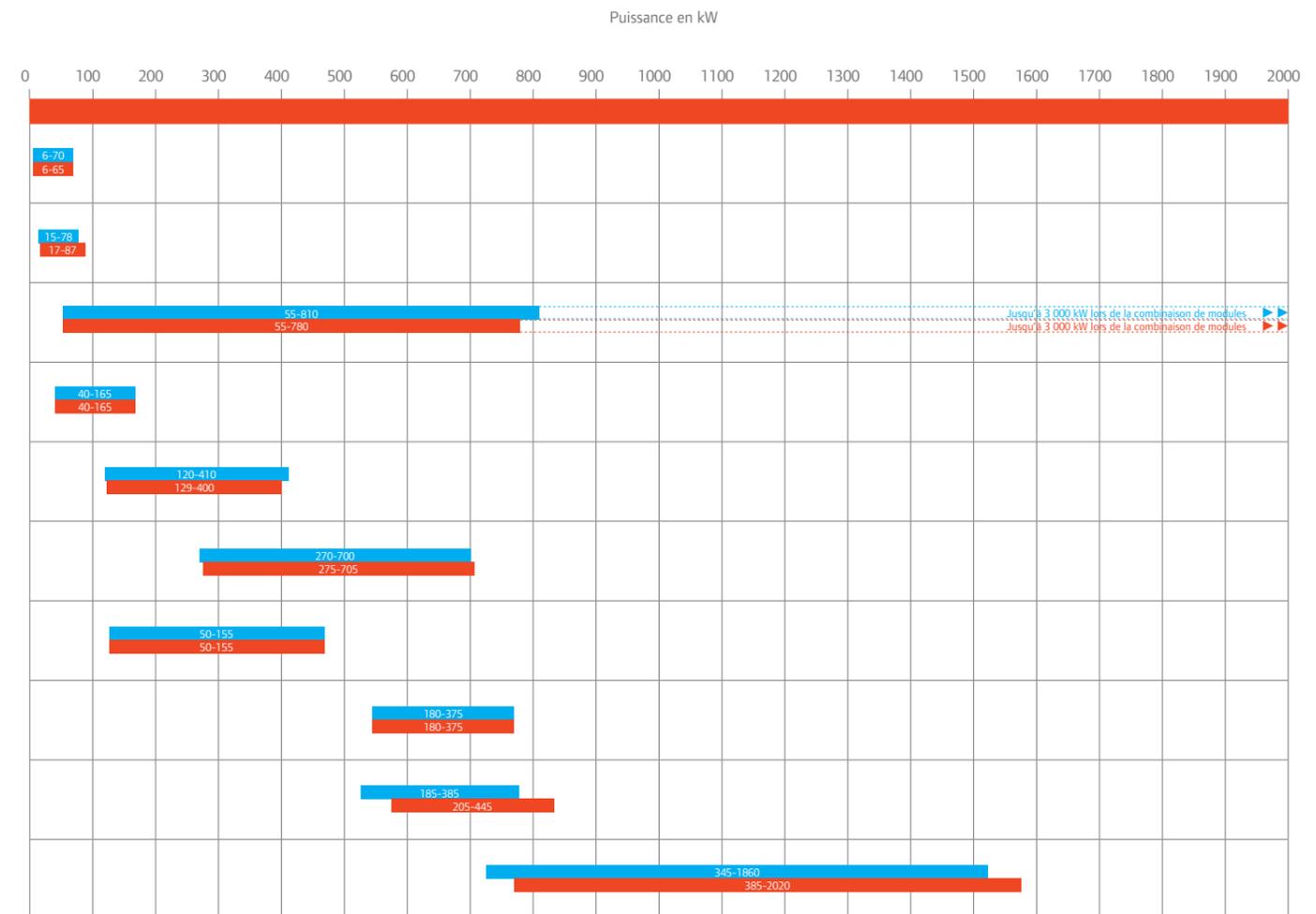


# Pompes à chaleur polyvalentes 4 tubes & Pompes à chaleur

POMPES À CHALEUR POLYVALENTES 4 TUBES			Scroll
TRANE CUBE		CMAC/ CMAB HSE	•

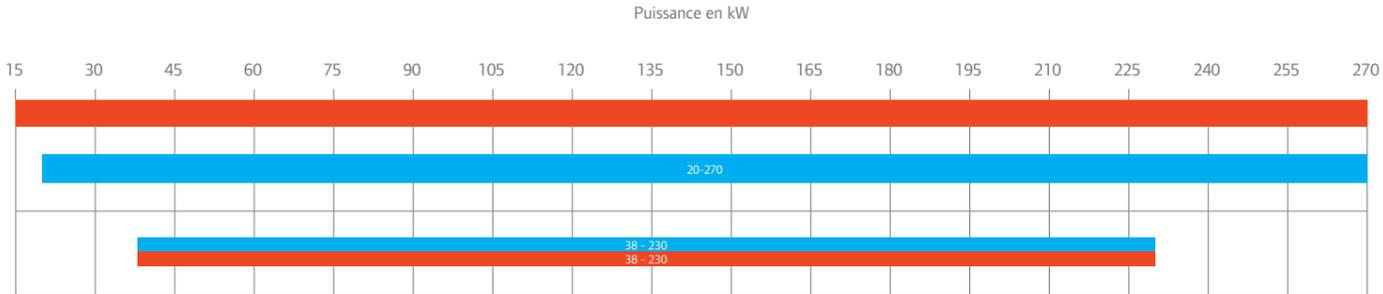


POMPES À CHALEUR				Scroll	Vis
PIEEO			Air-eau	•	
TRANE CUBE		CXB		•	
FLEX		Flex II/ Flex HSE		•	
CONQUEST		CXAX		•	
		CXAM		•	
SINTECIS ADVANTAGE		CXAF		•	
		CGWH	Eau-eau	•	
		CGWN		•	
CITY		RTSF			
XSTREAM		RTWF			•

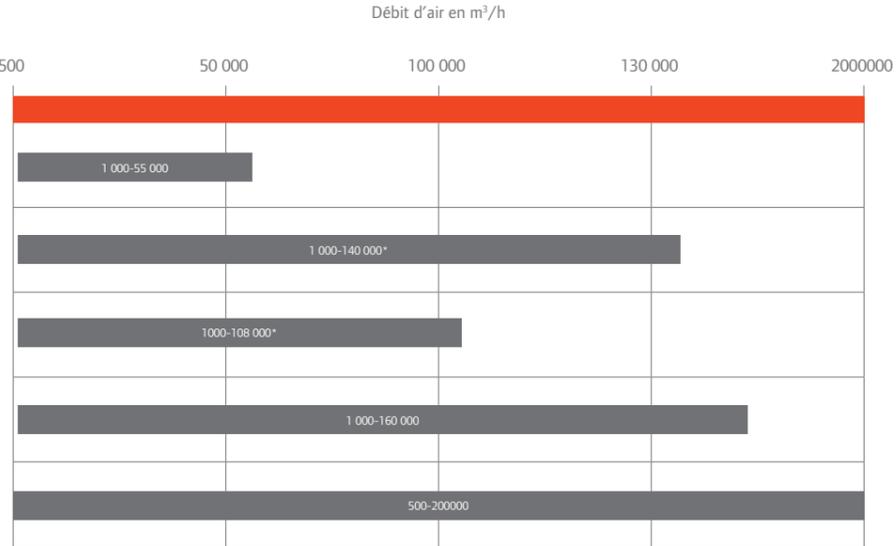


# Unités de toitures compactes & Centrales de traitement d'air Climate Changer™

		Options		Débit d'air		
		Pompe à chaleur	Froid seul	Vertical	Horizontal	Multi-directionnel
<b>UNITÉS DE TOITURES COMPACTES</b>						
	IC		•	•	•	•
	IH	•		•	•	•



		Options					
		Confort	Hôpital et laboratoire	Piscine	Agroalimentaire (TI/TB1)	Industrie (centres de données, centrales électriques, etc.)	Personnalisée
<b>CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR</b>							
	CLCF	•	•	•		•	
	CLCP	•					
	CCEC	•	•	•	•	•	•
	CCTA/CCTB			•	•	•	•
	CCSA	•	•	•		•	•



\* jusqu'à 250 000 m³/h sur demande



# Services Trane

La véritable expertise d'un fabricant



- Approche des systèmes
- Installations fiables
- Solutions écoénergétiques
- Optimisation du coût d'exploitation
- Solutions de gestion d'installation de production de froid
- Solutions de production d'eau glacée

Chez Trane, nous nous engageons à proposer un ensemble complet de solutions CVC, pour toute la durée de vie de votre système.



## Dépannage

Personne n'envisage de subir des pannes, et quand cela se produit, il est nécessaire d'avoir le bon partenaire. Nos ingénieurs de service experts utilisent les derniers outils de diagnostic pour vous guider parmi les diverses options de Réparer, Renouveler, Remplacer ou RePenser votre équipement.



## Des opérations sûres

Lors de toute phase de la durée de vie de votre équipement (installation, mise en service, entretien ou panne), Trane est là pour vous proposer une solution efficace de mise en service, des kits de premiers secours et des contrats de service.



## Mise à jour du système

Building Advantage de Trane

Trane s'engage à apporter les derniers avantages technologiques à ses clients grâce à un large éventail de solutions qui augmentent la rentabilité, la fiabilité et la durabilité de leurs installations de CVC. Nos ingénieurs de service utilisent leur expertise ainsi que les derniers outils de diagnostic pour assurer la pérennité de votre système et le rendre « meilleur qu'avant ».



## Location de matériel

Qu'il s'agisse d'événement spécial, de besoins exceptionnels ou lorsque vous souhaitez RePenser la gestion de votre système de CVC, Trane Rental Services est là pour vous apporter la bonne solution. Grâce à notre vaste parc d'équipements, nous sommes parfaitement en mesure de répondre à vos besoins temporaires en chauffage et refroidissement.



## Nous contacter

Forte de plus de 1 000 ingénieurs commerciaux et techniciens de service, les mieux formés de l'industrie, Trane est dans une situation idéale pour répondre à vos besoins. Appelez-nous et nous vous aiderons à configurer la solution de Trane pour votre système de CVC.



Trane - par Trane Technologies (NYSE:TT), un innovateur mondial en matière de climat - crée des environnements intérieurs confortables et écoénergétiques grâce à une large gamme de systèmes et de commandes de chauffage, de ventilation et de climatisation, de services, de pièces et d'approvisionnement. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [trane.eu](http://trane.eu) ou [tranetechnologies.com](http://tranetechnologies.com).