

SM2E propose une gamme complète de services et de prestations spécifiquement dédiés aux tours aéroréfrigérantes : pièces détachées, rénovation, entretien, nettoyage, remplacement, transformation, remise en conformité,...

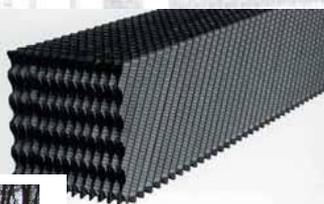
POUR TOUTE MARQUE DE TOUR AEROREFRIGERANTE, POUR TOUT MODELE !

Notre personnel hautement qualifié, formé en usine à l'entretien et la rénovation de toute marque de tour aéroréfrigérante, est capable de répondre et d'intervenir très rapidement à tout type de demande concernant les tours aéroréfrigérantes, quelle qu'en soit la marque et le modèle :

- Pièces détachées,
- Rénovation,
- Nettoyage, désinfection,
- Entretien,
- Transformation,
- Mise en conformité,
- Remplacement.

Ne laissez pas vos installations classées à n'importe qui, faites appel à un véritable spécialiste !

Nos différentes habilitations et formations (chimiques, électriques, légionelle, réception et utilisation d'échafaudage, CACES,..) nous permettent de travailler en toute sécurité dans toutes les situations, aussi bien sur sites industriels que dans le tertiaire.



Pièces détachées

Nous proposons tout type de pièces détachées de tour aéroréfrigérante. Notre compétence ne se limite pas à la pièce à l'identique. Nous pouvons reconcevoir et adapter sur mesures, tout en garantissant des conditions de fonctionnement et de sécurité optimales de votre équipement.

Toutes les pièces détachées sont d'origine fabricant de tour aéroréfrigérante (Evapco) et sont conformes aux arrêtés relatifs à la rubrique n°2921 des ICPE.

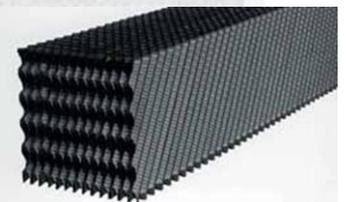
Essayez-nous, vous pourrez être surpris :

- délai : important stock de pièces disponible, livrable en express,
- prix très compétitifs,
- pièces d'origine fabricant de tour (Evapco),
- possibilité de réaliser toutes vos pièces sur mesure.

Accouplement et réducteur
Arbre
Batterie anti-panache
Batterie, condenseur
Boulonnerie
Contrôleur de niveau électrique
Courroie
Crépine
Echelle d'accès et plateforme
Eclateur, diffuseur
Eliminateur de gouttes
Garniture mécanique pompe

Grille, carter de protection
Joint
Moteur électrique, chaise
Ouille de ventilation
Pâle
Palier, roulement
Panneau sur mesure
Par-son, atténuation acoustique
Persienne entrée d'air
Pompe de pulvérisation
Rampe de distribution
Résistance antigel, thermostat

Revêtement extérieur
Revêtement intérieur
Roue, poulie
Section de tour
Sonde de niveau
Surface d'échange à canal vertical
Surface d'échange à contre courant
Surface d'échange à courant croisé
Trappe d'accès
Turbine centrifuge
Vanne à flotteur
Ventilateur hélicoïdal



Rénovation, transformation, modernisation

SM2E peut faire évoluer vos installations existantes :

- Parce que la réglementation change,
- Parce que les installations ont besoin d'une remise à niveau,
- Parce que votre site ou votre production évoluent,
- Parce que des nouvelles solutions existent.



- ✓ Prolongement de la durée de vie : rénovation intégrale ou partielle, remplacement d'une section, d'une batterie, revêtements (Evapliner®, peinture époxy ou polyuréthane), remplacement de constituants ou d'éléments (surface échange, éliminateurs de gouttes, ligne ventilation, système de pulvérisation d'eau,...), réfection de l'étanchéité, traitement de la corrosion,...

- ✓ Faciliter la maintenance, le suivi : mettre en place des moyens d'accès sécurisé (échelle, plate-forme de travail), modifier ou créer des trappes de visite aux dimensions que vous souhaitez...

- ✓ Adapter vos équipements existants : faire suivre l'évolution de votre site ou de votre ligne de production à vos équipements en place.



- ✓ Mise en conformité : adapter vos équipements aux nouvelles normes et réglementation en vigueur,

- ✓ Amélioration des performances : diminution des consommations d'eau, d'électricité, augmentation de puissance à évacuer, baisse des niveaux

sonores, suppression de panache, ...Transformation de votre équipement : transformer votre tour ouverte en tour fermée, une tour humide Evapco en tour sèche.



Remplacement

Un remplacement d'unité peut s'avérer plus économique qu'une rénovation. SM2E a des solutions à vous apporter dans vos projets de remplacement d'unités existantes :

- ✓ Performances thermiques garanties,
- ✓ Sélection rigoureuse du meilleur équipement existant : puissance, dimensions, raccordement hydraulique,...
- ✓ Délai de livraison rapide,
- ✓ Prestation clé en mains : sélection, livraison, pose, raccordements hydraulique, électrique,...
- ✓ Intégration des dernières avancées : basses consommations énergétiques, maintenance aisée,...



Inspection de vos équipements

Vous souhaitez savoir si votre équipement fonctionne correctement, ou si nous pouvons améliorer ses performances ? Vous avez un problème avec votre installation ?

Nous réalisons pour vous une étude gratuite de votre installation, afin de vous assurer que votre unité fonctionne au maximum de ses performances, pour déceler les pièces usées ou endommagées, ou trouver la solution la plus adaptée à votre problème.



Revêtement interne EvapFlexiLiner

EvapFlexiLiner est un revêtement intérieur exclusif, spécialement conçu et développé pour toute tour aéroréfrigérante.

- ✓ Allonge la durée de vie de l'équipement,
- ✓ Restaure les surfaces corrodées,
- ✓ Colmate les fuites,
- ✓ Temps d'intervention réduit par rapport aux peintures et résines habituellement utilisées.



Nettoyage, désinfection

Que ce soit dans le cadre d'un entretien annuel, ou suite à une contamination, nous élaborons avec vous un protocole de nettoyage et de désinfection, adapté à vos installations, vos contraintes réglementaires, environnementales, de production.

Après visite et analyse de vos installations, des modes et moyens de traitement, nous allons pouvoir vous proposer un protocole qui vous sera propre :

- Nettoyage mécanique,
- Nettoyage chimique,
- Désinfection (préventive, curative).

Pour chacune de nos interventions, nous vous transmettrons :

- un rapport d'intervention, qui retrace tout ce qui a été réalisé sur votre installation,
- un rapport photos de notre intervention, de votre installation,
- une check-list de contrôles des principaux constituants de votre tour, qui vous indique les éventuels problèmes remarqués, les surveillances particulières à mettre en place ou les travaux à entreprendre,
- un certificat de nettoyage et de désinfection.



Assistance au suivi de tours aéroréfrigérantes

Un suivi et un entretien régulier permettent d'assurer des conditions de fonctionnement thermiques et sanitaires optimales de votre équipement.

SM2E met à votre disposition son expertise et ses équipes à travers son offre **ASSISTANCE AU SUIVI MECANIQUE**. Nous allons mettre en place un programme de visites et contrôles de l'ensemble des constituants mécaniques de vos équipements. Nous pouvons également intégrer un planning de remplacement préventif de certains constituants sensibles : paliers, courroies, garniture mécanique de pompe,...



- ✓ Performance optimale,
- ✓ Réduction des coûts d'exploitation,
- ✓ Eviter les arrêts inattendus de votre équipement,
- ✓ Eliminer les problèmes,
- ✓ Eliminer les dépannages dans l'urgence, onéreux et risqués,
- ✓ Augmenter la durée de vie de votre équipement.

Parce que diagnostiquer à l'avance les problèmes évitera des ennuis inattendus (arrêts de production), et d'onéreuses réparations dans l'urgence.

**SM2E, LE SPECIALISTE TOUR AEROREFRIGERANTE
TOUTE MARQUE, TOUT MODELE.**