



**Promouvoir  
une attitude  
responsable**

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE - 7 JUILLET 2020

# ACCUEIL DES MEMBRES & PRÉSENTATION DES RÈGLES DE FONCTIONNEMENT

# ORDRE DU JOUR

## CONTRÔLE DU QUORUM DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL

## MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

## PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PRÉSIDENT / DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL / RESPONSABLE COMMUNICATION

> [VALIDATION DU RAPPORT MORAL](#)

## PROJETS & PERSPECTIVES

DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL

## PRÉSENTATION DU RAPPORT FINANCIER & BUDGET 2020

EXPERT COMPTABLE

> [VALIDATION DU RAPPORT FINANCIER](#)

## QUESTIONS DIVERSES

## ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

---

## RÉUNION PLÉNIÈRE

- CONTRÔLE DU QUORUM

- MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

- PROJETS & PERSPECTIVES

- PRÉSENTATION DU RAPPORT

- FINANCIER & BUDGET 2020

- QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# CONTRÔLE DU QUORUM

DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL

● CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

---

## CONTRÔLE DU QUORUM

---



DONT

# 50 MEMBRES

31 MEMBRES COLLÈGE 1  
9 MEMBRES COLLÈGE 2  
10 MEMBRES COLLÈGE 3

CONTRÔLE DU QUORUM

- MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT
- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL
- PROJETS & PERSPECTIVES
- PRÉSENTATION DU RAPPORT FINANCIER & BUDGET 2020
- QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PRÉSIDENT / DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL / RESPONSABLE COMMUNICATION



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

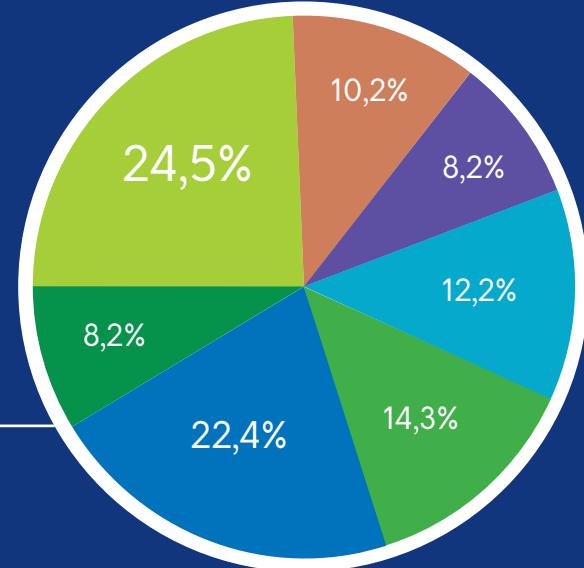
PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# UN POINT SUR LE RÉSEAU AFCE



## CONSTRUCTEURS / INSTALLATEURS

BITZER FRANCE  
CARRIER SCS  
DAIKIN FRANCE  
EMERSON FRANCE  
EPTA FRANCE  
GREE PRODUCTS  
JOHNSON CONTROLS INDUSTRIES  
LENNOX  
MITSUBISHI ELECTRIC  
TECUMSEH EUROPE SALES&LOGISTICS SAS  
TRANE  
VINCI ENERGIES

## DISTRIBUTEURS

COFRISET  
CLIMALIFE GROUPE DEHON  
DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAGE  
GAZECHIM FROID  
WESTFALEN

## PRECONISATEURS / UTILISATEURS

CLIMAFORT  
ELECTRICITE DE FRANCE  
PETIT FORESTIER  
SNCF

## PRODUCTEURS DE GAZ

ARKEMA  
CHEMOURS  
DAIKIN CHEMICAL EUROPE  
HONEYWELL FLUORINE EUROPE  
KOURA  
SOLVAY

## ORGANISMES & LABORATOIRES

AFPA  
BUREAU VERITAS CERTIFICATION  
CES MINES-PARIS TECH  
CITEPA  
CEMAFROID  
QUALICLIMAFROID  
S. G. S. ICS

## SYNDICATS PROFESSIONNELS

ADC3R  
AFPAC  
ASERCOM  
ASSOCIATION FRANCAISE DU FROID  
CAPEB  
EUROCHEF  
SNEFCCA  
SYNDICAT DES HALOGÈNES ET DÉRIVÉS  
SYNEG  
UMGCCP  
UNICLIMA  
UNICPRO

## ORGANISMES PUBLICS

ADEME  
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE SOLIDAIRE  
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

## LES ÉVÉNEMENTS DE 2019

### ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

> LYON - 13 juin 2019



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

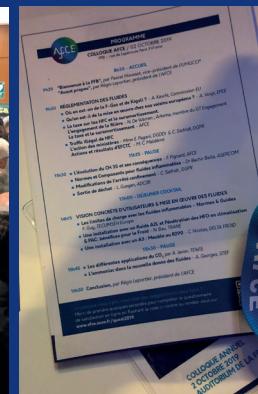
QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LES ÉVÉNEMENTS DE 2019

## COLLOQUE AFCE

> FFB - PARIS - 02 octobre 2019



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

## LES ÉVÉNEMENTS DE 2019

### INTERCLIMA 2019

> SIFA - PARIS - 05>08 novembre 2019



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LES ÉVÉNEMENTS DE 2019

## CONFÉRENCE SIFA 2019

> SIFA - PARIS - 19 novembre 2019



Promouvoir  
une attitude  
responsable

### La réglementation fluide au service de l'Environnement

Eric MARTIN JCI  
Louis BISCIONGOL CHEMOURS  
Laurent GUEGAN ADC3R

SIFA - 19 novembre 2019



[afce.asso.fr](http://afce.asso.fr)



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LES ÉVÉNEMENTS DE 2019

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE - 7 JUILLET 2020

## JOURNÉE MONDIALE DU FROID

> 26 JUIN 2019



Promouvoir  
une attitude  
responsable



### AUJOURD'HUI, IL N'A JAMAIS FAIT AUSSI FROID !

COMMUNIQUÉ À L'OCCASION DE LA JOURNÉE MONDIALE DU FROID

L'AFCE s'associe pleinement à la journée mondiale du froid et salue les 15 millions de personnes qui travaillent dans le monde dans l'industrie du froid.

Une attention particulière est portée cette année sur notre avenir, et par conséquent sur la formation des jeunes souvent peu informés sur l'intérêt et la diversité des métiers du monde du froid et de la climatisation.

Une relève qui s'opère aujourd'hui pour répondre aux exigences de demain...

#### LE FROID DANS LE MONDE

Le froid est présent partout dans la vie de tous les jours avec, dans le monde, 2 milliards de réfrigérateurs et congélateurs domestiques et 120 millions d'équipements de froid commercial et plus de 5 millions de camions frigorifiques. On le trouve dans 1,5 milliards de climatiseurs résidentiels et tertiaires et 1 milliard de climatisations automobiles.



Promouvoir  
une attitude  
responsable

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

## LES PRISES DE PAROLE EXTÉRIEURES

### ATEE NORD PRÉSENTATION RÉGLEMENTATION

> Février 2019



### ATEE SUD OUEST NOUVEAUTÉS RÉGLEMENTAIRES

> 10 octobre 2019



Promouvoir  
une attitude  
responsable

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

## LES PARTENARIATS



### ÉLECTION DU DG AU CA DE L'EPEE COMME REPRÉSENTANT DES ASSOCIATIONS



### ADHÉSIONS CROISÉES AVEC L'ASERCOM & ÉGALEMENT AVEC L'AFPAC



### POURSUITE DU PARTENARIAT AVEC LE SIFA POUR 2020

- CONTRÔLE DU QUORUM
- MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT
- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL
- PROJETS & PERSPECTIVES
- PRÉSENTATION DU RAPPORT FINANCIER & BUDGET 2020
- QUESTIONS DIVERSES

#### ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

## LES GROUPES DE TRAVAIL



### CH35 & GH37

*Piloté par Frédéric PIGNARD*  
4 personnes



### CONFINEMENT DES INSTALLATIONS & DÉTECTION DE FUITES

*Piloté par Eric MARTIN*  
8 personnes



### MODIFICATIONS DES CERFA 15497 & 15498

*Piloté par Laurent GUEGAN*  
8 personnes

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LES GROUPES DE TRAVAIL



## INVENTAIRE DES FLUIDES

Piloté par François HEYNDRICKX

11 personnes



## GT COMMUNICATION HEBDOMADAIRE

6 personnes

## LEAFLETS RÈGLEMENTATION

19 personnes



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

- PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LA COM' AFCE

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE - 7 JUILLET 2020

## LES VŒUX AFCE



APRÈS UNE FIN D'ANNÉE 2018  
À L'ACTUALITÉ CHAude...

NOUS VOUS SOUHAITONS  
UN ENVIRONNEMENT  
DES PLUS FLUIDE.

MEILLEURS VŒUX POUR 2019 !

## LA JOURNÉE MONDIALE DU FROID

Je 26 juin 2019



Promouvoir  
une attitude  
responsable

AUJOURD'HUI,  
IL N'A JAMAIS FAIT AUSSI FROID !

COMMUNIQUÉ À L'OCCASION DE LA JOURNÉE MONDIALE DU FROID

L'AFCE s'associe pleinement à la journée mondiale du froid et salue les 15 millions de personnes qui travaillent dans le monde dans l'industrie du froid. Une attention particulière est portée cette année sur notre avenir, et par conséquent sur la formation des jeunes souvent peu informés sur l'intérêt et la diversité des métiers du monde du froid et de la climatisation. Une relève qui s'opère aujourd'hui pour répondre aux exigences de demain...

LE FROID DANS LE MONDE

Le froid est présent partout dans la vie de tous les jours avec, dans le monde, 2 milliards de réfrigérateurs et congélateurs domestiques et 120 millions d'équipements de froid commercial et plus de 5 millions de camions frigorifiques. On le trouve dans 1,5 milliards de climatiseurs résidentiels et tertiaires et 1 milliard de climatisations automobiles.



Promouvoir  
une attitude  
responsable

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LA COM' AFCE



#03

## 3 PUBLICATIONS RGF EN 2019

#02

DOIT-ON ÊTRE VIGILANT CONCERNANT LA PROVENANCE DES FLUIDES FRIGORIGÈNES ?

C'est l'une des nombreuses questions à laquelle l'AFCE, association constituée de spécialistes indépendants, travaille en permanence pour tenir informé en temps réel l'ensemble de la filière froid et climatisation des évolutions techniques, pratiques et législatives. Rendez-vous sur notre site pour suivre VOTRE actualité !

afce.asso.fr

- INFORMATIONS
- ÉTUDES THÉMATIQUES
- CONFÉRENCES
- PAROLES D'EXPERTS
- RÉGLEMENTATION
- ACTUALITÉS

afce.asso.fr

afce.asso.fr est LE site de l'association de la filière froid et climatisation. Son accès est entièrement gratuit et son contenu alimenté par nos membres, tous spécialistes. Vous souhaitez en savoir plus ou nous rejoindre... Contactez-nous directement en ligne !

afce.asso.fr

Suivez également toute l'actualité de l'AFCE sur les réseaux

#03

## F-GAZ ? VOUS NE POURREZ PAS DIRE QUE VOUS N'ÉTIEZ PAS PRÉVENU !

Le MERCRDI 2 OCTOBRE 2019 se déroulera le colloque annuel de l'AFCE. Au cœur des échanges cette année : F-GAZ, OBLIGATIONS & RÉALITÉS. Ou en est-on de la F-Gaz et de Kigali, qu'en est-il de la mise en œuvre chez nos voisins, que faire face au surmontissement contre les fluides illégaux ? Aujant des questions auxquelles nos experts de la filière viendront répondre.

Pour découvrir en détail le programme et vous inscrire dès à présent, rendez-vous sur notre site [afce.asso.fr](http://afce.asso.fr) !

Colloque AFCE, auditorium de la Fédération Française du Bâtiment, 9 rue de Laperouse, Paris 16<sup>e</sup> – Accès à partir de la 9<sup>e</sup>.

Colloque AFCE organisé avec le soutien de l'UMGCCP et de la FFB.

afce.asso.fr

- INFORMATIONS
- ÉTUDES THÉMATIQUES
- CONFÉRENCES
- PAROLES D'EXPERTS
- RÉGLEMENTATION
- ACTUALITÉS

afce.asso.fr

afce.asso.fr est LE site de l'association de la filière froid et climatisation. Son accès est entièrement gratuit et son contenu alimenté par nos membres, tous spécialistes. Vous souhaitez en savoir plus ou nous rejoindre... Contactez-nous directement en ligne !

afce.asso.fr

Promouvoir une attitude responsable

#04



Promouvoir une attitude responsable

## ● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

# LA COM' AFCE

# ARTICLE SUR LA PROVENANCE DES FLUIDES FRIGORIGÈNES



# LIVRET SUR LES MÉLANGES DE FLUIDES



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

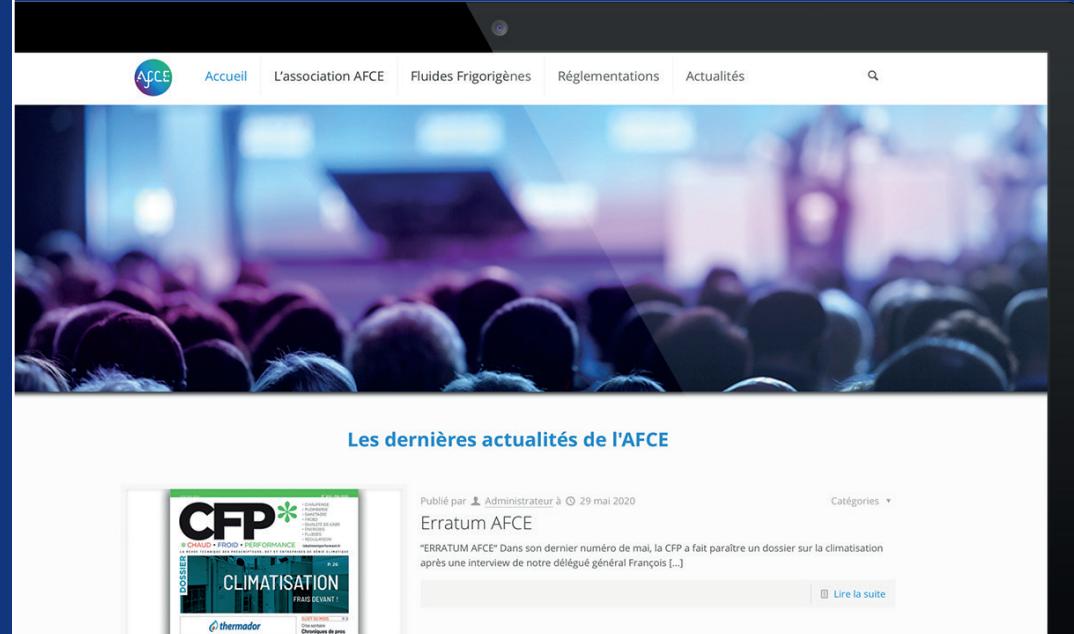
FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LA COM' AFCE

## CÔTÉ SITE / afce.asso.fr



À AUJOURD'HUI  
**Fréquentation  
du site moyen :**  
Sur la période du  
1 janvier au  
31 décembre 2019  
**1127 utilisateurs**

+ 21 %

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

## ● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LA COM' AFCE

## CÔTÉ E-MAILINGS



2019

**Nombre d'e-mailings envoyés : 10**

**Nombre de contacts : 2252**

(65 membres / 224 journalistes / 1963 autres)

+ 73 %

**Ouverture : Entre 22,39% - 30,77%**

-11 %

**Clics (moyenne) : Entre 12,65% - 63,1%**

+ 220 %

**PAR RAPPORT AUX ÉTUDES MENÉES / BASE QUALIFIÉE / CIBLE PROFESSIONNELLE**  
**OUVERTURE (MOYENNE) : 16,6 % - CLICS (MOYENNE) : 1,1 %**

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# LA COM' AFCE

## CÔTÉ RÉSEAUX SOCIAUX



Nb abonnés : 191

Nb d'articles postés : 31

272 Vues (en moyenne) / 15 Clics (en moyenne) / 3 Partages (en moyenne)

L'AN PASSÉ : 65 ABONNÉS / 22 POST / 156 VUES / 8,5 CLICS / 1,5 PARTAGES

+ 193 %  
Abonnés



Nb abonnés : 103

Nb d'articles postés : 25

19 Vues (en moyenne) / 4 Clics (en moyenne) / 2 Partages (en moyenne)

L'AN PASSÉ : 15 ABONNÉS / 23 POST / 19,6 VUES / 0,82 CLICS / 0,87 PARTAGES

+ 586 %  
Abonnés



Nb abonnés : 38

Nb d'articles postés : 23

347 Vues (en moyenne) / 7,6 Clics (en moyenne) / 7,6 Partages (en moyenne)

L'AN PASSÉ : 18 ABONNÉS / 23 POST / 156 VUES / 5,5 CLICS / 5,5 PARTAGES

+ 111 %  
Abonnés

- CONTRÔLE DU QUORUM
  - MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT
  - PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL
  - PROJETS & PERSPECTIVES
  - PRÉSENTATION DU RAPPORT FINANCIER & BUDGET 2020
  - QUESTIONS DIVERSES
- ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# PROJETS & PERSPECTIVES 2020

DÉLÉGUÉ GÉNÉRAL



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

● PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# PROJETS & PERSPECTIVES

## LEAFLETS #03 & #04



Promouvoir  
une attitude  
responsable

RÉGLEMENTATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES

### LES DEVOIRS DE L'OPÉRATEUR & DU DÉTENTEUR D'ÉQUIPEMENTS

03# L'AMMONIAC, NH<sub>3</sub> ou R-717.

[afce.asso.fr](http://afce.asso.fr)



Promouvoir  
une attitude  
responsable

RÉGLEMENTATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES

### LES DEVOIRS DE L'OPÉRATEUR & DU DÉTENTEUR D'ÉQUIPEMENTS

04# CO<sub>2</sub> ou R-744

[afce.asso.fr](http://afce.asso.fr)



Promouvoir  
une attitude  
responsable

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

● PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# PROJETS & PERSPECTIVES

## ÉTUDE SUR LES INFLAMMABLES

CAHIER des CHARGES de l'Appel d'offre

### Etude sur la mise en œuvre pratique de fluides frigorigènes inflammables et légèrement inflammables

#### CONTEXTE :

Les fluides frigorigènes sont indispensables pour le fonctionnement des installations de réfrigération ou climatisation R&AC. L'impact environnemental des fluides a été mis en évidence dans les précédentes décennies et les protocoles de Montréal puis de Kyoto ont interdit les CFC – HCFC et limitent l'usage des fluides frigorigènes synthétiques de type HFC.

Le règlement européen 517/2014 CE, dit F-gas2 a instauré des interdictions de mise sur le marché et une restriction des mises sur le marché de fluide HFC en vrac. La disponibilité des fluides de type HFC à fort PRG est donc restreinte.

De nombreuses solutions alternatives apparaissent qui utilisent des fluides de type HFO – purs ou en mélanges - souvent légèrement inflammables ou des fluides de type hydrocarbures inflammables ou fortement inflammables, ou du CO<sub>2</sub> ou de l'ammoniac.

Malgré les messages de beaucoup d'acteurs qu'il faut se désengager des fluides HFC à fort PRG, les détenteurs ne se précipitent pas sur ces solutions pour des raisons souvent économiques, mais aussi par peur de la nouveauté ou de la non-efficacité ou non-pérennité, ou faible disponibilité de ces solutions et des personnels capables de les mettre en œuvre.

L'évolution des outillages et des compétences des personnels en charge de l'installation ou la maintenance de ces nouvelles machines ou installations prend également du temps et n'apparaît pas toujours aux entreprises comme une priorité.

Enfin, le règlement dit « F-Gas2 » prévoit également une formation des acteurs à la manipulation et à la mise en œuvre des solutions alternatives. Cette étude répond en partie à cette disposition puisqu'elle a pour objectif de fournir des outils aux fabricants, opérateurs et exploitants utilisant des fluides inflammables.

#### FINALITE DE L'ETUDE

La finalité de cette étude est la CREATION postérieure d'OUTILS pragmatiques et pédagogiques d'aide (guide(s)-Webinar-etc..) à la mise en œuvre et l'utilisation des équipements ou installations contenant ces fluides.

Remettre en perspective les différentes classes d'inflammabilité.

Permettre de concevoir, installer et maintenir les équipements et les installations frigorigènes contenant des fluides inflammables afin de garantir la sécurité des opérateurs et des exploitants/détenteurs ou utilisateurs finaux en :

- Donnant à chaque acteur des documents ou l'accès à des informations ou guides faciles d'usage

- Débouchant sur un niveau d'exigences des installations tant en qualité qu'en sécurité / rassurant le client final
- Facilitant la compréhension et l'usage des FF inflammables

#### CHAMP de l'ETUDE

Essentiellement pour la France

Tous les équipements (domestique – tertiaire- industriels – laboratoire – etc..) susceptibles de fonctionner avec des fluides frigorigènes (FF) inflammables ou légèrement inflammables

Séparer dans les chapitres les fluides A2L des A2 et des A3- (B2L Rappel des études existantes)

Le CH35 sera traité succinctement (quelques paragraphes uniquement)

#### PUBLIC Cible

- Les opérateurs en installation, conduite et maintenance de machines et équipements de froid ou climatisation - y compris PAC et chauffages thermodynamiques
- Les Bureaux d'étude qui rédigent des A.O. et CdC pour la fourniture et pose d'installations de froid et climatisation utilisant des FF inflammables,
- Les fabricants de machines
- Les détenteurs d'équipements frigorigènes qui abritent, dans leurs locaux et en présence de leur personnel, des installations utilisant des FF inflammables et légèrement inflammables

Il sera nécessaire de séparer les messages en fonction des cibles à qui ils s'adressent

#### CONTENU de l'ETUDE

L'étude que nous souhaitons lancer doit se concentrer sur plusieurs éléments distincts :

##### ETAT DES LIEUX

- Inventaires des normes produits et des normes de tests liées aux FF inflammables
- Réglementations afférentes par segments ou applications
- Rappel des obligations légales (code du travail) des chefs d'entreprise vis-à-vis de leur personnel en matière de manipulation de produits ou équipements dangereux.
- Revue de l'ensemble des études et publications (bonnes pratiques) européennes voire mondiale sur la mise en œuvre des FF inflammables – qui pourraient ou devraient être appliquées en France.
- Revue des normes et réglementations mentionnant les obligations du détenteur d'équipement en matière de formation de son personnel, de mise en place d'équipements de sécurité et de contraintes d'utilisation (salle des machines, ATEX..)
- On connaît déjà :
  - <http://area-eur.be/sites/default/files/2016-05/AREA%20-Guidance%20Equipment%20Low%20WP%20refrigerants%20282016%29.pdf>

8

9

CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

● PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

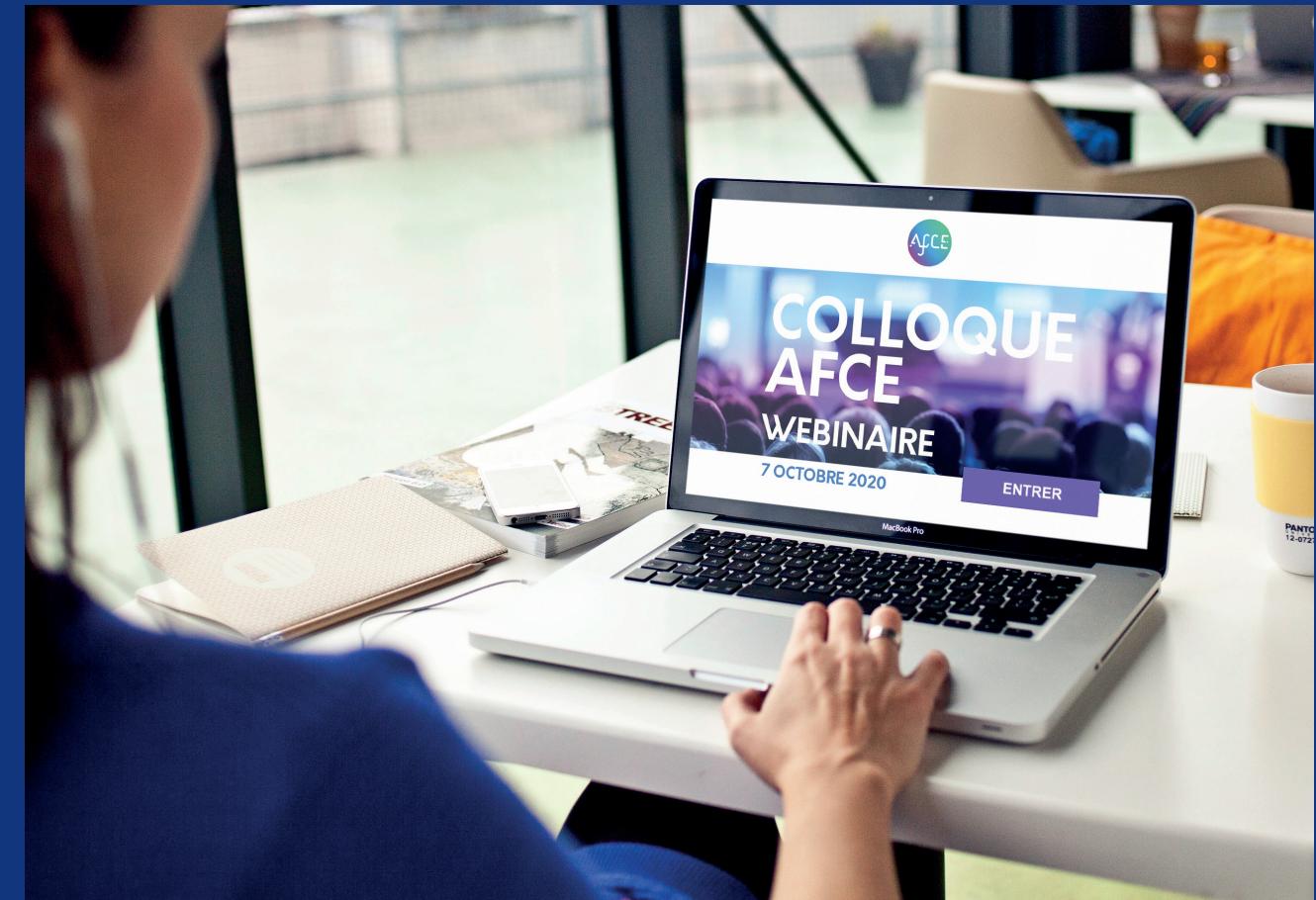
QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

## PROJETS & PERSPECTIVES

# COLLOQUE AFCE / WEBINAIRE

> 07 octobre 2020



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

● PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

## PROJETS & PERSPECTIVES

### SIFA 2020

> LYON - 24 > 26 novembre 2020



CONTRÔLE DU QUORUM

MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT

PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL

● PROJETS & PERSPECTIVES

PRÉSENTATION DU RAPPORT

FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

# PROJETS & PERSPECTIVES

## ENGAGEMENTS FILIÈRE

### RESULTATS 2019 ENGAGEMENTS FILIÈRE

