



**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



50 MEMBRES

DONT

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

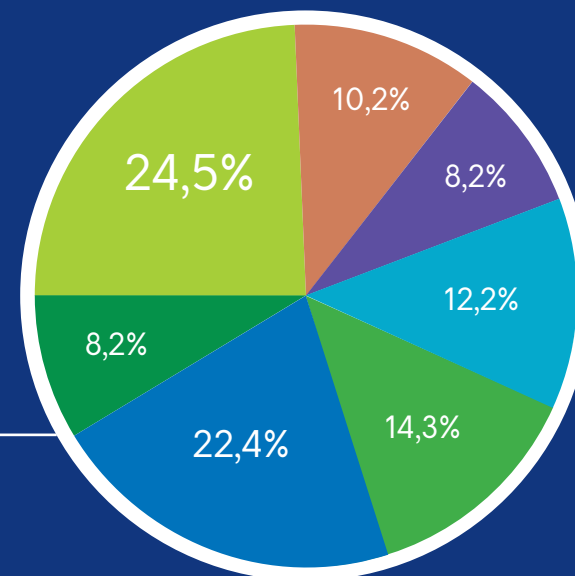
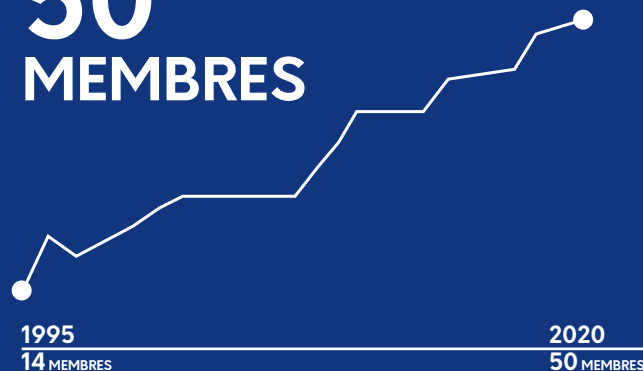
FINANCIER & BUDGET 2020

QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

UN POINT SUR LE RÉSEAU AFCE

50 MEMBRES



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 HALOGENES ET DERIVES
SYNEG
UMGCCP
UNICLIMA
UNICPRO

ORGANISMES PUBLICS

ADEME
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE SOLIDAIRE
MINISTERE DE L'INDUSTRIE
MINISTERE 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



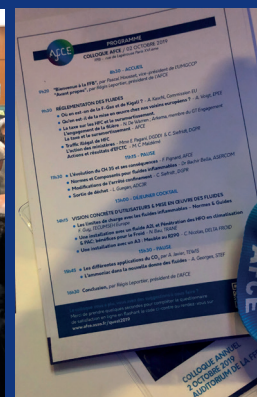
CONTRÔLE DU QUORUM
MOT D'ACCUEIL DU PRÉSIDENT
● PRÉSENTATION DU RAPPORT MORAL
PROJETS & PERSPECTIVES
PRÉSENTATION DU RAPPORT
FINANCIER & BUDGET 2020
QUESTIONS DIVERSES

ÉLECTION DES MEMBRES DU CA

LES ÉVÉNEMENTS DE 2019

COLLOQUE AFCE

> FFB - PARIS - 02 octobre 2019



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE - 7 JUILLET 2020



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 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

Mardi 19 novembre | 14h30 - 15h30



Laurent Guegan
Secrétaire

La réglementation «fluide» au service de l'environnement



Mardi 19 novembre | 14h30 - 15h30



Louis Bisciongol
Membre

La réglementation «fluide» au service de l'environnement



Mardi 19 novembre | 14h30 - 15h30



Eric Martin
Trésorier

La réglementation «fluide» au service de l'environnement



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

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.



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

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 HEYNDRIKX

11 personnes

GT COMMUNICATION HEBDOMADAIRE

6 personnes



LEAFLETS RÉGLEMENTATION

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

LES VŒUX AFCE



LA JOURNÉE MONDIALE DU FROID



LA COM' AFCE

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
- CONFÉRENCES
- PAROLES D'EXPERTS
- RÉGLEMENTATION
- ACTUALITÉS

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 ses membres, tous spécialistes. Vous souhaitez en savoir plus ou nous rejoindre... Contactez-nous directement en ligne !

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

#03

POUR NE PAS VOUS MÉLANGER LES FLUIDES, NOUS AVONS PLUS QU'UN BON TUYAU À VOUS DONNER...

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



Promouvoir
une attitude
responsable

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

#04

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

LE MERCREDI 2 OCTOBRE 2019 se déroulera le colloque annuel de l'AFCE.

Au cœur des échanges cette année : F-GAZ, OBLIGATIONS & RÉALITÉS. Où en est-on de la F-Gaz et de la Kigali, qu'en est-il de la mise en œuvre chez nos voisins, que faire face au suramortissement, comment lutter contre les fluides illégaux ?... Autant de 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 !

Colloque AFCE, auditorium de la Fédération Française du Bâtiment, 9 rue de Lapérouse, Paris 16^{ème} - Accueil à partir de 9h.
Colloque AFCE organisé avec le soutien de l'URGECF et de la FFB.

afce.asso.fr

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

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 ses membres, tous spécialistes. Vous souhaitez en savoir plus ou nous rejoindre... Contactez-nous directement en ligne !



Promouvoir
une attitude
responsable

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

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

ARTICLE SUR LA PROVENANCE DES FLUIDES FRIGORIGÈNES



ATTENTION à l'approvisionnement de fluides frigorigènes dont l'origine ne vous est pas habituelle

L'AFCE met en garde les opérateurs et les détenteurs sur la recrudescence et le risque d'offres de fluides frigorigènes de type HFC dont l'origine ne provient pas de source fiable.

L'AFCE rappelle que la réglementation F-Gas 517/2014 CE impose à tout metteur sur le marché européen de fluides HFC de posséder des quotas en tonnes équivalent CO₂ qui lui ont été attribués par la Commission Européenne. Le fournisseur se doit d'être déclaré aux autorités européennes et doit pouvoir démontrer que les fluides proposés sont bien inclus dans ses quotas.

Les offres émanant de pays dont la qualité du fluide proposé peut comporter des risques pour les opérateurs et les détenteurs.

LIVRET SUR LES MÉLANGES DE FLUIDES



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

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 %

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE - 7 JUILLET 2020



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

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, NH₃ ou R-717.

afce.asso.fr



Promouvoir
une attitude
responsable

RÉGLEMENTATION DES FLUIDES FRIGORIGÈNES

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

04# CO₂ ou R-744

afce.asso.fr



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 CO₂ 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 frigorifiques 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

8

- 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 frigorifiques 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-%20Guidance%20Equipment%20Low%20GWP%20refrigerants%20%282016%29.pdf>

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

