



Salon Interprofessionnel du Froid  
et de ses Applications

13-15 octobre 2015  
Paris Event Center

Partenaires officiels



# GUIDE DE VISITE

## PARIS - 2015



### Sponsors Platinum



### Sponsors Gold



# LA RPF VOUS OFFRE

**-10%**  
sur votre  
abonnement

## L'information essentielle des professionnels du froid



Véritable référence pour le **marché du froid depuis 1945**, la Rpf délivre des informations techniques 100% opérationnelles.

Témoignages et enquêtes détaillées, La Rpf aide à **détecter les tendances** du secteur et accompagne les hommes avant tout en délivrant des **conseils juridiques** spécifiques et des **bonnes pratiques** de gestion.

L'abonnement d'un an comprend :  
**10 numéros + les newsletters**  
**+ l'accès "abonnés" sur le site**

**ABONNEZ VOUS !**

Profitez de l'offre spéciale SIFA  
sur notre stand « La Rpf » - C20

Réfrigération / Fluides Frigorigènes / Climatisation / ENR

La Rpf, une marque d'information **PYC ÉDITION**

### Bienvenue au SIFA !

Le SIFA, Salon Interprofessionnel du Froid et de ses Applications, vous ouvre aujourd'hui ses portes. Né de la fusion entre Cold Chain Forum et Energies Froid, cet événement unique 100% dédié au froid est le point de rencontre de toute une filière rassemblant fabricants et installateurs d'un côté, et professionnels utilisateurs de froid de l'autre.

Le SIFA voit le jour à l'heure où l'environnement réglementaire et économique ne cesse d'évoluer. F-Gas, efficacité énergétique, ou encore traçabilité de la température sont au cœur des sujets abordés dans des domaines d'application aussi divers que l'industrie agro-alimentaire, la grande distribution, la logistique et le transport.

Avec **45 conférences et ateliers experts**, le SIFA vous apporte des réponses concrètes sur les enjeux majeurs du froid : efficacité énergétique, compétitivité, sécurité, performance et maîtrise des coûts... Durant 3 jours, plus de 100 intervenants partagent leurs solutions, retours d'expérience et innovations technologiques pour vous donner accès à une information riche et optimiser vos prochaines stratégies et futurs investissements.

Plus de **80 exposants** ont également répondu présents à cette **1<sup>ère</sup> édition** faisant du SIFA, le plus grand rassemblement de fournisseurs dédié au froid en France. Adaptez vos installations aux exigences actuelles et trouvez les meilleurs experts en échangeant avec l'ensemble de nos exposants !

Nous vous souhaitons une excellente visite pour cette édition parisienne !



**Frédéric Escoffier**  
Directeur Associé  
PYC ETC



**Leslie Rivat**  
Directrice Marketing  
Infopro Digital

### Les acteurs institutionnels du froid se mobilisent


























### Les partenaires médias du Sifa





ABAX INDUSTRIES SAS _____	B15	IIF-IIR _____	C29
ADEPALE _____	D07	JBG2 _____	F10
ADP CONSEIL - MEDICOLD _____	G10	JOHNSON CONTROLS _____	B07
AFF _____	C29	JRI _____	B29
AKO ELECTROMECA _____	G09	KIMO INSTRUMENTS _____	C10
ALFA LAVAL _____	A28	LA RPF _____	C20
ARCOMELYS _____	E03	LA RPF FORMATION _____	C14
AREA COOLING SOLUTIONS _____	B16	LE RÉSEAU FROID VINCI ENERGIES _____	A16
ASPEN PUMPS - SALINA _____	B12	LEDPOWER FRANCE _____	G03
ASSURFROID _____	D03	LG ELECTRONICS FRANCE _____	G25
AXIMA REFRIGERATION FRANCE _____	E23	LU-VE FRANCE _____	D24
BITZER FRANCE _____	F14	MAJA FRANCE _____	B19
BLULOG _____	B13	MATELEX _____	C27
CAPPI _____	B30	OCEASOFT _____	C08
CAREL FRANCE _____	C24	OFFICINE MARIO DORIN _____	G07
CARLY _____	A27	PANIMPEX _____	A30
CLIMALIFE - GROUPE DEHON _____	D20	PARKER HANNIFIN _____	F01
CLIMPLUS _____	D23	POLE CRISTAL _____	E13
COEXENS _____	A20	PRIMES ENERGIE ENTREPRISES E.LECLERC _____	C26
COFRISSET _____	B21	PROFROID INDUSTRIES _____	B22
COLD SERVICES _____	G04	PRUDENTIS _____	D08
DANFOSS _____	G17	QUALICLIMAFROID _____	B09
DUNOD ÉDITEUR _____	A15	RBL PLASTIQUES _____	G06
EAS SOLUTIONS - LUMALED _____	G08	REFCO MANUFACTURING LTD _____	D14
ELREHA _____	F18	RIDEL ENERGY _____	D05
EMBRACO EUROPE _____	G05	ROEN EST _____	F24
EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES _____	B20	ROLESCO _____	F26
FRAMACOLD _____	B28	SANAPRA _____	G18
FRIAX INDUSTRIE _____	A24	SANHUA INTERNATIONAL EUROPE _____	G23
FRIGORISTES.FR _____	C12	SNEFCCA _____	G20
GALAXAIR _____	F04	STOROPACK FRANCE _____	D09
GAZECHIM FROID _____	C04	SYNDIGEL _____	D07
GEA SEARLE _____	A21	TECUMSEH _____	B27
GEORG FISCHER _____	D18	TELEDOOR _____	E25
GFI _____	C11	TRANSFRIGORROUTE _____	D07
GRADIUS REMANUFACTURING _____	F20	U S REFRIGERATION CONTROLS _____	E17
H2E CONSEILS _____	F08	UNTF _____	D07
HEATCRAFT EUROPE _____	G13	USNEF _____	D07
HONEYWELL FLUORINE PRODUCTS EUROPE _____	E19	WESTFALEN FRANCE _____	E05
HRS HERMETIC REFRIGERATION SERVICE _____	D02	YARA FRANCE _____	C15
HUMANIS _____	D04		

- |  |   |   |   |   |  |   |   |
|--|---|---|---|---|--|---|---|
| <br><b>Gérald ANQUETIL</b><br>PDG<br><b>MATELEX</b>  | <br><b>Jean Pierre BALEYDIER</b><br>Directeur général<br><b>BITZER FRANCE</b>  | <br><b>Frédéric BAZANTAY</b><br>Directeur<br><b>POLE CRISTAL</b>   | <br><b>Ali BEN SADIA</b><br>Ingénieur de formation<br>froid-climatisation<br><b>AFPA</b>           | <br><b>Franck KRIER</b><br>Directeur général<br><b>FRAMACOLD</b>   | <br><b>Elise KUNTZELMANN</b><br>Journaliste<br><b>LA RPF</b>  | <br><b>Gilles LABRANQUE</b><br>PDG<br><b>SOFRIGAM</b>  | <br><b>Sylvain LAMY</b><br>Refrigeration & industrial marketing,<br>marketing / business dev<br><b>EMERSON</b>                   |
| <br><b>Pierre BESOMI</b><br>Editeur de presse<br><b>FROID NEWS</b>   | <br><b>Helene BESSON</b><br>Commission formation<br><b>SNEFCCA</b>   | <br><b>Bruno BLANC</b><br>Manager département énergies<br><b>AUCHAN</b>                                    | <br><b>Claude BLANC</b><br>Président<br><b>ASERCOM</b>   | <br><b>Valérie LASSERRE</b><br>Déléguée générale<br><b>USNEF / TRANSFRIGORROUTE</b>                            | <br><b>Jérémy LAURENS</b><br>Sales and marketing director<br><b>BLULOG</b>  | <br><b>Pierre LE MERCIER</b><br>Rédacteur en chef<br><b>LA RPF</b>                                   | <br><b>François-Xavier LECHEVALIER</b><br>Président<br><b>RIDEL-ENERGY</b>   |
| <br><b>Philippe BONENFANT</b><br>Responsable technique<br><b>GAZECHIM FROID</b>  | <br><b>Renaud BOUET</b><br>DRH<br><b>STEF LOGISTIQUE</b>   | <br><b>Anthony BOUR</b><br>Product manager<br><b>CRYOTECH - THERMO KING</b>                                | <br><b>Maxime-William BOURHIS</b><br>Direction technique industrie<br><b>BUREAU VERITAS</b>        | <br><b>Denis LEDUCQ</b><br>Ingénieur de recherche<br><b>IRSTEA</b>   | <br><b>Flavien LEGEAY</b><br>Secrétaire général adjoint<br><b>UNTF</b>  | <br><b>Regis LEPORTIER</b><br>Technology committee chairman<br><b>ASERCOM</b>                        | <br><b>Guerric MALICET</b><br>Directeur d'activité Blueeze<br><b>AIR LIQUIDE ADVANCED<br/>BUSINESS &amp; TECHNOLOGIES</b>        |
| <br><b>Paul BREJON</b><br>Consultant<br><b>ITG CONSTRUCTION</b>  | <br><b>Claude BRIAN</b><br>Administrateur<br><b>SNEFCCA</b>  | <br><b>Nathalie BRIXY</b><br>CO2 Application<br>development manager<br><b>YARA</b>                         | <br><b>Pierre BRUNO</b><br>Chef de projet<br>développement durable<br><b>BRAKE FRANCE</b>          | <br><b>Claude MALLEY</b><br>Vice président<br><b>SNEFCCA</b>   | <br><b>Paolo MARTINI</b><br>Refrigeration - HVAC manager<br>international support<br><b>CARREFOUR</b>   | <br><b>Pascal MASSARD</b><br>Expert conseil<br><b>AXIMA REFRIGERATION</b>                            | <br><b>Christian MATHIEU</b><br>Président du Comité Supérieur<br>de Qualification et de Classification<br><b>QUALICLIMAFROID</b> |
| <br><b>Walter BURIGO</b><br>Area sales manager (West Europe)<br><b>DIXELL</b>  | <br><b>Christophe BUTAYE</b><br>Responsable développement<br>commercial<br><b>GFI</b>                                    | <br><b>Johan CARLIER</b><br>Ingénieur de recherche<br><b>IRSTEA</b>  | <br><b>Lionel CARRIERE</b><br>Technical team manager<br><b>DANFOSS</b>                             | <br><b>Bruno MILLET</b><br>Chef du département industrie<br><b>CEREN</b>                                       | <br><b>Frédéric MORENA</b><br>Ingénieur Commercial<br><b>EMERSON</b>  | <br><b>Florence MOULINS</b><br>Expert conseil<br><b>CEMAFROID</b>                                    | <br><b>Xavier PAS</b><br>Chef de secteur région Lille<br><b>MCI</b>  |
| <br><b>Gérald CAVALIER</b><br>Président<br><b>AFF / CEMAFROID</b>   | <br><b>Ludovic CHAPELLE</b><br>Directeur Marketing, achats et<br>logistique<br><b>ROLESCO</b>                           | <br><b>Denis CLODIC</b><br>Fondateur<br><b>EREIE</b>  | <br><b>Rodolphe COX</b><br>Responsable des ventes OEM France<br><b>BITZER FRANCE</b>              | <br><b>Pascal PERREAU</b><br>Directeur adjoint<br><b>LUMALÉD</b>  | <br><b>Stéphane PICHARD</b><br>Ingénieur<br><b>DANFOSS</b>   | <br><b>Nicolas PONDICQ-CASSOU</b><br>Directeur technique<br><b>PROFROID</b>                         | <br><b>René PRIGENT</b><br>Président<br><b>ADT PLUS</b>   |
| <br><b>Pierre-Emmanuel DANET</b><br>Responsable du support technique<br><b>CLIMALIFE</b>   | <br><b>Didier DAVID</b><br>Responsable du pôle de<br>compétence appareil à pression<br><b>DREAL NORD PAS DE CALAIS</b> | <br><b>Jean DE BERNARDI</b><br>European technical manager<br>EMEA LGWP Refrigerants<br><b>HONEYWELL</b>  | <br><b>Jean-Michel DEGOULET</b><br>Responsable filiale<br><b>LU-VE FRANCE</b>                    | <br><b>Stéphane PUJOL</b><br>Réfèrent national SST<br><b>STEF</b>  | <br><b>Gaël RENEVIER</b><br>Responsable global R&D réfrigérants<br><b>TECUMSEH</b>  | <br><b>Dominique RICHARD</b><br>Directeur du développement<br><b>AXIMA REFRIGERATION</b>           | <br><b>Paul RIVET</b><br>Co-gérant<br><b>AF CONSULTING</b>   |
| <br><b>Jean-Michel DEROO</b><br>Responsable fluides et énergies<br><b>AUCHAN</b>   | <br><b>Christian DESJARDIN</b><br>Senior certification<br><b>ASERCOM</b>   | <br><b>Eric DEVIN</b><br>Directeur général / Président<br><b>CEMAFROID / CERTIBRUIT</b>                  | <br><b>Hüseyin DOLAPCI</b><br>GREEN YELLOW<br>(GROUPE CASINO)                                    | <br><b>Cédric RIVIERE</b><br>Product manager - AdvanTE3C<br>transport<br><b>CARRIER TRANSICOLD</b>           | <br><b>Romain RIVOALLON</b><br>Dirigeant<br><b>THERMIQUE</b>  | <br><b>Pascal RONZON</b><br>Spécialiste des accords collectifs<br>conventionnels<br><b>HUMANIS</b> | <br><b>Corinne ROPITAL</b><br>Chargée d'études fret<br><b>IAU</b>  |
| <br><b>Jean-Louis DONATO</b><br>Gérant<br><b>ADP CONSEIL - MEDICOLD</b>  | <br><b>Jean-Yves DRUILLENEC</b><br>Directeur développement durable<br><b>AXIMA REFRIGERATION</b>                       | <br><b>Maher EDDE</b><br>Directeur études & projets<br><b>POLE CRISTAL</b>                               | <br><b>Pascal FAIDY</b><br>Business Development Manager<br>Opteon Refrigerant<br><b>CHEMOURS</b> | <br><b>Nicolas ROUHO</b><br>Chef d'entreprise Paumier Marine<br><b>LE RESEAU FROID DE VINCI<br/>ENERGIES</b> | <br><b>Laurent ROUSSEAU</b><br>PDG<br><b>OCEASOFT</b>   | <br><b>Philippe ROY</b><br>Secrétaire général<br><b>SNEFCCA</b>                                    | <br><b>Claire SEZNEC</b><br>Chargée de mission économies<br>d'énergie<br><b>SIPLEC</b>   |
| <br><b>François FOUGEROUZE</b><br>Expert national en prévention des<br>risques professionnels de l'assurance<br>maladie risques professionnels<br><b>CNAM TS</b> | <br><b>Laurence FOURNAISON</b><br>Commission formation<br><b>AFF</b>   | <br><b>Philippe FRAISSE</b><br>Directeur général adjoint en charge<br>du développement<br><b>CESBRON</b> | <br><b>Daniel GARULT</b><br>Chef de travaux<br><b>LYCEE RASPAIL</b>                              | <br><b>Nathalie TCHANG</b><br>Directrice<br><b>TRIBU ENERGIE</b>   | <br><b>Jean-Marc TEBOUL</b><br>Expert-comptable et commissaire<br>aux comptes<br><b>TEBOUL ASSOCIÉS</b>   | <br><b>Julien TORRE</b><br>Propriétaire dirigeant<br><b>FRAPPA</b>                                 | <br><b>Mathieu VADOT</b><br>Directeur région Ile de France<br><b>SAUTER RÉGULATION</b>   |
| <br><b>Laurent GUEGAN</b><br>Président<br><b>ADC3R</b>   | <br><b>Stéphanie GONÇALVES</b><br>Responsable développement<br>efficacité énergétique<br><b>SIPLEC</b>                 | <br><b>Shantala GONZAGUE</b><br>Responsable commerciale<br><b>H2E CONSEILS</b>                           | <br><b>Guillaume GROLIER</b><br>Responsable commercial GMS<br><b>AHT COOLING SYSTEMS</b>         | <br><b>Fanny VAN DER LOO</b><br>Communication manager<br><b>EPEE</b>   | <br><b>Florian VEYSILLIER</b><br>Chargé de mission<br>«gaz à effet de serre fluorés»<br><b>DIRECTION GENERALE DE LA<br/>PREVENTION DES RISQUES,<br/>MINISTERE DE L'ECOLOGIE</b> | <br><b>Dominique VIART</b><br>Directeur marketing ventes<br><b>COEXENS</b>                         | <br><b>Jean-Yves WILMOTTE</b><br>Associé<br><b>CARBONE 4</b>   |
| <br><b>Alexandra GROTT</b><br>Chargée d'études ICPE, prévention<br>environnement Auchan<br><b>AUCHAN</b>   | <br><b>Benoît GUEROULT</b><br>Responsable distribution France<br><b>BITZER FRANCE</b>                                  | <br><b>Frédéric GUY</b><br>Responsable assistance technique<br><b>TECUMSEH</b>                           | <br><b>Chaïbia HANINE</b><br>Responsable réglementation<br>technique<br><b>COFELY GDF SUEZ</b>   | <br><b>Jérôme ZOIS</b><br>Directeur innovation<br><b>SEMMARIS</b>  | <br><b>Fabian GANTOIS</b><br>Responsable prescription / GMS<br><b>EMERSON</b>   |   |   |
| <br><b>François HEYNDRICKX</b><br>Délégué général<br><b>ALLIANCE FROID<br/>CLIMATISATION<br/>ENVIRONNEMENT</b>   | <br><b>Lionel HODIMONT</b><br>Consultant<br><b>LHC</b>   | <br><b>Pierre ILLENBERGER</b><br>Délégué général du club CEE<br><b>ATEE</b>                              | <br><b>Yann KAPLAN</b><br>Responsable<br>Pôle Chimie Énergétique<br><b>CLAUGER</b>               |   |  |   |   |

Plénière

Thématique

Atelier Exposant

## Mardi 13 octobre

HORAIRES	THÉMATIQUE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	SALLE
10h00 - 10h45	Atelier Exposant	1. Le DNI et la détection de fuite par méthodes de mesure indirectes	Orange
10h30 - 12h00	Technique	2. La France à l'heure de la F-Gas révisée	Bleue
11h00 - 11h45	Atelier Exposant	3. SILENSYS et variation de capacité : installation facile, maintenance économique !	Orange
Déjeuner			
13h00 - 13h45	Atelier Exposant	4. La technologie NFC appliquée à la surveillance de la température	Orange
13h30 - 14h30	Technique	5. Les fabricants de composants sont-ils prêts pour les nouveaux fluides ?	Rouge
13h30 - 14h30	Logistique Chaîne du froid	6. Comment concevoir les systèmes frigorifiques de demain dans le transport ?	Verte
13h45 - 14h45	Technique	7. Récupération de chaleur sur une installation frigorifique	Bleue
14h00 - 14h45	Atelier Exposant	8. Installateurs : soyez qualifiés. Grands Utilisateurs : pourquoi faire appel à un installateur qualifié ?	Orange
15h00 - 15h45	Atelier Exposant	9. Les compresseurs connectés : comment accéder aux leviers de surconsommation énergétique ?	Orange
15h00 - 16h00	Technique	10. Innovations de demain : chaud froid par système thermodynamique, froid localisé et coulis de glace : avantages et domaines d'application	Rouge
15h00 - 16h00	Logistique Chaîne du froid	11. Traçabilité de la température dans la chaîne du froid : des solutions pour optimiser la qualité du produit de l'industriel agroalimentaire jusqu'au magasin	Bleue
15h15 - 16h15	Financement	12. L'intérêt des nouveaux certificats d'économie d'énergie : présentation de la 3 <sup>ème</sup> période	Verte
16h00 - 16h45	Atelier Exposant	13. Bitzer : des solutions naturelles	Orange
16h30 - 17h45	Technique	14. Quelle place encore pour les HFC et quel futur pour les HFO ?	Bleue

Plénière

Thématique

Atelier Exposant

## Mercredi 14 octobre

HORAIRES	THÉMATIQUE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	SALLE
9h00 - 9h45	Atelier Exposant	15. GFI, découvrez nos solutions packagées	Orange
9h00 - 10h00	Technique	16. DESP : les changements du nouveau CTP	Verte
9h00 - 10h00	Logistique Chaîne du froid	17. Santé, sécurité du travail au froid et couverture sociale pour les frigoristes	Rouge
10h00 - 10h45	Atelier Exposant	18. E.Leclerc partenaire de vos travaux d'économies d'énergie	Orange
10h30 - 12h00	Grande distribution	19. Les supermarchés de demain	Bleue
11h00 - 11h45	Atelier Exposant	20. Nouveau règlement européen HFC : quels changements pour les contrôles d'étanchéité ?	Orange
Déjeuner			
13h00 - 13h45	Atelier Exposant	21. Systèmes de réfrigération au CO <sub>2</sub> , le point de vue du fabricant Profroid.	Orange
13h30 - 14h30	Technique	22. Comment améliorer le confinement des fluides ?	Bleue
13h30 - 14h45	Climatisation	23. Les conséquences de l'application de la directive Eco-conception (ErP) et de la directive sur l'étiquetage énergétique des produits associés	Verte
13h45 - 14h30	Grande distribution	24. Retour d'expérience, systèmes de détection des fuites dans un hypermarché	Rouge
14h00 - 14h45	Atelier Exposant	25. Transition du R404A au RS50 (R442A) : LA solution pour économiser jusqu'à 30% d'énergie	Orange
15h00 - 15h45	Atelier Exposant	26. Les solutions HFO les plus sûres démontrées pour la réfrigération et la climatisation	Orange
15h00-16h30	Logistique Chaîne du froid	27. Les évolutions de la logistique urbaine en Ile-de-France à l'horizon 2017-2020	Bleue
15h00 - 16h00	Logistique Chaîne du froid	28. Les solutions alternatives pour le transport de demain	Rouge
16h00 - 16h45	Atelier Exposant	29. La solution de remplacement à faible GWP du R404A sans modification...	Orange
16h30 - 17h30	Grande distribution	30. Comment piloter son installation frigorifique dans la perspective du renouvellement de ses matériels ?	Rouge
16h30 - 17h30	Formation	31. F-Gas : comment optimiser l'organisation de son entreprise et adapter les compétences de son personnel ?	Bleue

Plénière

Thématique

Atelier Expositant

## Jeudi 15 octobre

HORAIRES	THÉMATIQUE	TITRE DE LA CONFÉRENCE	SALLE
9h00 - 10h00	Logistique Chaîne du froid	32. Le froid connecté pour un meilleur suivi de la température	Verte
9h00 - 9h45	Atelier Expositant	33. Groupes de condensation et compresseurs intelligents : efficacité énergétique et variation de vitesse intégrée	Orange
10h00 - 10h45	Atelier Expositant	34. Mettre à profit les nouveaux avantages fiscaux : crédit d'impôt innovation, suramortissement exceptionnel	Orange
10h30 - 12h30	Technique	35. Efficacité énergétique des installations : améliorez vos performances	Bleue
11h00 - 11h45	Atelier Expositant	36. La certification de groupes de condensation par ASERCOM	Orange
Déjeuner			
13h00 - 13h45	Atelier Expositant	37. Les solutions d'efficacité énergétique par ROLESCO	Orange
13h30 - 14h30	Environnement	38. Quel retour 10 ans après la mise en place d'un bilan carbone ?	Rouge
13h30 - 14h30	Technique	39. Les fluides hydrocarbures : peut-on les installer partout et les utiliser pour tous les secteurs d'activité ?	Bleue
13h45 - 14h45	Technique	40. Régulation : la gestion des installations pour optimiser leur rendement	Verte
14h00 - 14h45	Atelier Expositant	41. Le Pôle Cristal, un centre d'essais et d'innovation au service de vos projets	Orange
15h00 - 15h45	Atelier Expositant	42. Pourquoi la conception d'un variateur de vitesse permet de réaliser jusqu'à 20% d'économie d'énergie supplémentaire sur vos installations ?	Orange
15h00 - 16h00	Climatisation	43. La performance énergétique des systèmes climatisation : comment climatiser des bâtiments conformément à la RT 2012 ?	Rouge
15h15 - 16h30	Grande distribution	44. CO <sub>2</sub> : les avantages pour l'industrie agroalimentaire, la grande distribution et la logistique	Bleue

10h00 - 10h45  
Salle Orange

Atelier Expositant



### 1. Le DNI et la détection de fuite par méthodes de mesure indirectes

- Principe de détection des fuites du DNI par méthodes de mesure indirectes
- Les différentes fonctions du site Sentinelle
- Les alarmes envoyées depuis le site Sentinelle. La gestion des alarmes

■ **Gérald Anquetil, MATELEX**

### Conférence plénière

10h30 - 12h00  
Salle Bleue

Technique



### 2. La France à l'heure de la F-Gas révisée

- Mise en œuvre de la réglementation F-Gas : et après ?
- Comment adapter son entreprise et ses installations : les solutions aujourd'hui pour y répondre
- La position d'ASERCOM sur les fluides frigorigènes

Animateur : **Pierre Le Mercier, La RPF**

- **Florian Veyssilier, DIRECTION GÉNÉRALE DE LA PRÉVENTION DES RISQUES**
- **Claude Malley, SNEFCCA**
- **Valérie Lasserre, USNEF - TRANSFRIGORROUTE**
- **Régis Leportier, ASERCOM**

11h00 - 11h45  
Salle Orange

Atelier Expositant



### 3. SILENSYS et variation de capacité : installation facile, maintenance économique !

SILENSYS Inverter est un groupe pour le froid commercial positif équipé de la variation de capacité. La régulation du compresseur permet d'alimenter plusieurs postes, une variation fine de la production de froid et pour les applications à variation de charges thermiques importantes. Découvrez comment sélectionner et installer le SILENSYS Inverter !

Avantages :

- Installation rapide (plug&play)
- Maintenance facile (- de groupes et un compresseur Tecumseh réputé)
- Economies d'énergies jusqu'à 25%

■ **Frédéric Guy, TECUMSEH**

13h00 - 13h45  
Salle Orange

Atelier Expositant



### 4. La technologie NFC appliquée à la surveillance de la température

Près de 500 millions de smartphones dans le monde sont équipés de la technologie NFC, permettant notamment le paiement sans contact (Apple Pay). Face à ce constat, Blulog a développé des enregistreurs de température de la taille d'une carte de crédit pouvant être programmés et lus directement depuis n'importe quel smartphone Android équipé NFC. La technologie NFC permet de plus à ces enregistreurs une grande précision (+/-0.2°C), une très faible consommation d'énergie et un prix commençant à 8€.

■ **Jérémy Laurens, BLULOG SP ZOO**

Mardi  
13 octobre

Mardi  
13 octobre

13h30 - 14h30  
Salle Rouge

Technique



## 5. Les fabricants de composants sont-ils prêts pour les nouveaux fluides ?

- Produits disponibles sur le marché et solutions à développer
- Des compresseurs adaptés à la F-Gas et performants pour toutes les applications
- Adaptation des échangeurs à air aux contraintes des fluides

- Jean-Pierre Baleyrier, BITZER FRANCE
- Jean-Michel Degoulet, LU-VE FRANCE
- Yann Kaplan, CLAUGER

13h45 - 14h45  
Salle Bleue

Technique



## 6. Récupération de chaleur sur une installation frigorifique

- Qualité - Quantité - Usage selon les frigorigènes
- Echangeur immergé, stockage primaire de calories, double échange de chaleur : une récupération de chaleur efficace !
- Récupérateurs de chaleur en élevage : le retour d'expérience du programme « Eco Energie Lait »
- Optimisation et récupération d'énergie totale

Animateur : Paul Rivet, AF CONSULTING

- François-Xavier Lechevalier, RIDEL ENERGY
- Frédéric Bazantay, PÔLE CRISTAL
- Jean-Yves Druillenec, AXIMA REFRIGERATION

13h30 - 14h30  
Salle Verte

Logistique  
Chaîne du froid



## 7. Comment concevoir les systèmes frigorifiques de demain dans le transport ?

- Faire du froid en silence
- Comment améliorer sa performance énergétique ? La sécurité ?
- Démonstrateur réfrigération hybride rechargeable pour la livraison urbaine silencieuse et respectueuse de l'environnement

- Julien Torre, FRAPPA
- Cédric Rivière, CARRIER TRANSICOLD

14h00 - 14h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



## 8. Installateurs: soyez qualifiés - Grands utilisateurs: pourquoi faire appel à un installateur qualifié ?

QUALICLIMAFROID fournit aux maîtres d'œuvres, aux donneurs d'ordres publics et privés ainsi qu'aux différents prescripteurs, des informations leur permettant de sélectionner des entreprises spécialisées en génie climatique, traitement de l'air, pompes à chaleur, froid industriel et froid commercial possédant la capacité de réaliser les prestations pour lesquelles ces entreprises sont qualifiées.

- Christian Mathieu, QUALICLIMAFROID

15h00 - 15h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



## 9. Les compresseurs connectés : comment accéder aux leviers de surconsommation énergétique ?

Les technologies Coresense & Cloud démocratisent la surveillance énergétique, elles donnent un accès direct aux leviers de consommations énergétiques et aident à les maîtriser. Ces technologies permettent de centraliser les données surveillées.

- Frédéric Morena, EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES
- Fabian Gantois, EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES

15h00 - 16h00  
Salle Rouge

Technique



## 10. Innovations de demain : chaud froid par système thermodynamique, froid localisé et coulis de glace : avantages et domaines d'application

- Optimiser son investissement pour la production et le stockage de froid
- FROILOC® une écotecnologie innovante de diffusion localisée d'air froid ultra-propre
- Production de froid et de chaud PAC à haute température
- Production de froid à très faible effet de serre : process industriel

Animatrice : Elise Kuntzelmann, LA RPF

- Johan Carlier, IRSTEA
- Pascal Massard, AXIMA RÉFRIGÉRATION
- Jean De Bernardi, HONEYWELL
- Pierre-Emmanuel Danet, CLIMALIFE

15h15 - 16h15  
Salle Verte

Financement



## 11. L'intérêt des nouveaux certificats d'économie d'énergie : présentation de la 3<sup>ème</sup> période

La valorisation de vos CEE - Retour d'expérience d'une entreprise bénéficiaire

Animateur : Pierre Illenberger, AT2E

- Stéphanie Gonçalves, SIPLEC
- Claire Sez nec, SIPLEC
- Lionel Hodimont, LHC

15h00 - 16h00  
Salle Bleue

Logistique  
Chaîne du froid



## 12. Traçabilité de la température dans la chaîne du froid : des solutions pour optimiser la qualité du produit de l'industriel agroalimentaire jusqu'au magasin

- Les 10 bonnes pratiques du chargement des produits surgelés : conclusion de l'étude de l'UNTF : températures des caisses vides avant le chargement
- L'emballage isotherme, une solution fiable pour le transport par messagerie express de produits frais et surgelés

- Jean Louis Donato, ADP CONSEIL - MEDICOLD
- Gérald Cavalier, CEMAFROID
- Flavien Legeay, UNTF

Mardi  
13 octobre

16h00 - 16h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



## 13. Bitzer : des solutions naturelles

Parallèlement à la gamme dite classique compatible avec les HFC, HFC/HFO et HFO, BITZER propose depuis de nombreuses années des gammes de compresseurs compatibles avec les fluides naturels tels que: - Le CO<sub>2</sub> - Les hydrocarbures - L'ammoniac Ces compresseurs à vis et pistons allient l'écologie à la performance énergétique. Une bonne solution pour répondre aux exigences de la F-Gas.

■ Rodolphe Cox, BITZER FRANCE

16h30 - 17h45  
Salle Bleue

Technique



Westfalen



Tecumseh  
GAZECHIM  
FROID

## 14. Quelle place encore pour les HFC et quel futur pour les HFO ?

- Disponibilité des HFC sur le marché : date et quantité à quel prix ?
- Clarification par rapport à la F-Gas
- La F-Gas : quelles priorités, quelles solutions ?
- Les compresseurs et les réfrigérants : quelle réponse aux attentes d'aujourd'hui, quelle offre demain ?

Animateur : Pierre Le Mercier, LA RPF

- Laurent Guegan, ADC3R
- Fanny Van Der Loo, EPEE
- Gaël Renevier, TECUMSEH
- Philippe Bonenfant, GAZECHIM



Mercredi  
14 octobre

9h00 - 9h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



## 15. GFI, découvrez nos solutions packagées

GFI accompagne l'installateur dès le départ d'un projet pour proposer la solution technique la plus pertinente en réponse au contexte technico-économique client final ! Des approches, des outils nouveaux pour répondre en solution HFC, fluide naturel.

■ Christophe Butaye, GFI

9h00 - 10h00  
Salle Verte

Technique

## 16. DESP : les changements du nouveau CTP

- Principes généraux du suivi en service des ESP d'un système frigorifique
- Les frigoristes et le suivi des équipements sous pression

■ Maxime-William Bourhis, BUREAU VERITAS  
■ Didier David, DREAL NORD PAS DE CALAIS

9h00 - 10h00  
Salle Rouge

Logistique  
Chaîne du froid



## 17. Santé, sécurité du travail au froid et couverture sociale pour les frigoristes

- Les statistiques des accidents du travail - focus sur les entrepôts frigorifiques
- Travail paritaire sur les Dispositions Générales et la Recommandation Nationale pour travailler au froid
- Couverture et protection sociale - quelles obligations pour les entreprises et les branches ?
- La réponse d'Humanis pour les installateurs frigoristes

Animateur : Valérie Lasserre, USNEF - TRANSFRIGORROUTE

- François Fougerouze, CNAM TS
- Stéphane Pujol, STEF
- Renaud Bouet, STEF LOGISTIQUE
- Pascal Ronzon, HUMANIS

10h00 - 10h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



## 18. E.Leclerc partenaire de vos travaux d'économies d'énergie

Pour vos projets d'équipements en réfrigération et chaîne du froid, le programme Primes Énergie Entreprises E.Leclerc se démarque par :

- sa transparence
- sa simplicité
- la qualité de l'accompagnement proposé
- la diversité des opérations prises en charge

■ Stéphanie Gonçalves, PRIMES ENERGIE ENTREPRISES E.LECLERC



Mardi  
13 octobre

## Conférence plénière

10h30 - 12h00  
Salle Bleue

Grande distribution



### 19. Les supermarchés de demain

- Le retour d'expérience sur la fermeture des meubles
- Quelles solutions pour pérenniser et optimiser vos installations au R404A ?
- Equipements des meubles frigorifiques : quelles révolutions ?
- Une chaîne du froid transparente et connectée au service des consommateurs
- Supervision, hypervision et GMAO : les outils de la performance mutualisés entre exploitants et mainteneurs

Animateur : Romain Rivoallon, THERMIQUE

- Sylvain Lamy, EMERSON
- Jérémie Laurens, BLULOG SP ZOO
- Pascal Perreau, EAS SOLUTIONS
- Franck Krier, FRAMACOLD
- Dominique Viart, COEXENS

11h00 - 11h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



### 20. Nouveau règlement européen HFC : quels changements pour les contrôles d'étanchéité ?

- Présentation des nouvelles dispositions à appliquer
- Point sur le cas spécifique des systèmes de détection indirecte

■ Philippe Roy, SNEFCCA

13h00 - 13h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



### 21. Systèmes de réfrigération au CO<sub>2</sub>, le point de vue du fabricant Profroid

L'atelier a pour objectif de présenter et préciser :

- L'application de la réglementation F-Gas et ses implications
- Les caractéristiques clés du CO<sub>2</sub>
- Les différents cycles frigorifiques avec le CO<sub>2</sub>
- Les solutions Profroid pour chaque cycle : cascade CO<sub>2</sub> sub critique, CO<sub>2</sub> pompé, CO<sub>2</sub> transcritique
- Les développements pour la haute efficacité énergétique : sous refroidisseur, compression parallèle, éjecteur

■ Nicolas Pondicq-Cassou, PROFROID

13h30 - 14h30  
Salle Bleue

Technique



### 22. Comment améliorer le confinement des fluides ?

Une attitude responsable pour la limitation d'émissions de gaz à effet de serre.

Animateur : François Heyndrickx, AFCE

- Eric Devin, CEMAFROID
- Claude Malley, SNEFCCA - QUALICLIMAFROID - AFCE
- Chaïbia Hanine, FEDENE - COFELY, AFCE
- Denis Clodic, EReIE

Mercredi  
14 octobre

13h30 - 14h30  
Salle verte

Climatisation



### 23. Les conséquences de l'application de la directive Eco-conception (ErP) et de la directive sur l'étiquetage énergétique des produits associés

- Eco-conception : une réalité en froid
- Réglementation sur les performances de groupes de condensation en froid commercial au 1<sup>er</sup> Juillet 2016 : la réponse d'ASERCOM

- Christian Desjardin, ASERCOM
- Fanny Van Der Loo, EPEE
- Florence Moulins, CEMAFROID

13h30 - 14h30  
Salle Rouge

Grande distribution



### 24. Retour d'expérience, systèmes de détection des fuites dans un hypermarché

Solution de détection de fuites par méthodes de mesure indirectes.

Animateur : Romain Rivoallon, THERMIQUE

- Bruno Blanc, AUCHAN
- Alexandra Grotto, AUCHAN
- Gérald Anquetil, MATELEX
- Xavier Pas, MCI

14h00 - 14h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



### 25. Transition du R404A au RS50 (R442A) : LA solution pour économiser jusqu'à 30% d'énergie

- Pourquoi est-ce le fluide plus adapté pour la conversion des installations existantes ?
- Comment de gain de puissance est rendu possible ?
- Pourquoi le retour d'huile doit-il être amélioré ?
- Les exemple de vos installations au R404A devant de formidables gisements d'économies d'énergie grâce au RS50 (R442A).

■ Frank Krier, FRAMACOLD

15h00 - 15h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



### 26. Les solutions HFO les plus sûres démontrées pour la réfrigération et la climatisation

- Très faible GWP
- Meilleur TEWI
- Durable
- Testimonial / Preuve / Cas pratique

■ Jean De Bernardi, HONEYWELL  
■ Pierre-Emmanuel Danet, CLIMALIFE

## Conférence plénière

15h00 - 16h30  
Salle Bleue

Logistique  
Chaîne du froid

### 27. Les évolutions de la logistique urbaine en Ile-de-France à l'horizon 2017-2020

- Charte en faveur d'une logistique urbaine durable
- Principales orientations à venir en matière de logistique urbaine

Animateur : Gérald Cavalier, CEMAFROID

- Eric Devin, CERTIBRUIT
- Jérôme Zoïs, SEMMARIS
- Corinne Ropital, IAU ILE-DE-FRANCE

**Mercredi  
14 octobre**

**Jeudi  
15 octobre**

15h00 - 16h00  
Salle Rouge

Logistique  
Chaîne du froid



## 28. Les solutions alternatives pour le transport de demain

Le choix du froid cryogénique au CO<sub>2</sub> R744 ou à l'azote pour la distribution en zone urbaine : une solution propre et silencieuse sans compromis de puissance

Animateur : Pierre Besomi, FROID NEWS

- Gueric Malicet, AIR LIQUIDE
- Nathalie Brixy, YARA
- Anthony Bour, CRYOTECH - THERMO KING

16h00 - 16h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



## 29. La solution de remplacement à faible GWP du R404A sans modification...

Optéon® XP40 (R-449A) est un fluide frigorigène hydrofluoro-oléfine n'appauvrissant pas la couche d'ozone et à faible potentiel de réchauffement climatique (GWP), offrant un équilibre de propriétés optimal pour remplacer le R-404A et le R-507 dans les systèmes industriels et commerciaux basse et moyenne température en détente directe. Optéon® XP40 convient aussi bien aux nouveaux systèmes, qu'à la conversion des équipements existants, avec un plus haut rendement énergétique.

- Pascal Faidy, CHEMOURS

16h30 - 17h30  
Salle Rouge

Grande distribution

## 30. Comment piloter son installation frigorifique dans la perspective du renouvellement de ses matériels ?

- Protocoles, normalisation des données et intégration systèmes ou les bons choix pour concilier indépendance minimale et pérennité des installations
- Conserver ses productions frigorifiques dans le cadre d'un remodeling de magasin

- Dominique Richard, AXIMA REFRIGERATION
- Jean-Michel Deroo, AUCHAN
- Dominique Viart, COEXENS

16h30 - 17h30  
Salle Bleue

Formation

## 31. F-Gas : comment optimiser l'organisation de son entreprise et adapter les compétences de son personnel ?

- Les évolutions métier du frigoriste
- Les évolutions des diplômes
- Conclusion de l'étude de l'AFF

Animatrice : Elise Kuntzelmann, LA RPF

- Daniel Garault, LYCÉE RASPAIL
- Laurence Fournaison, AFF
- Hélène Besson, SNEFCCA

9h00 - 10h00  
Salle Verte

Logistique  
Chaîne du froid



## 32. Le froid connecté pour un meilleur suivi de la température

Comment rendre un emballage isotherme intelligent grâce aux capteurs connectés ?

- Laurent Rousseau, OCEASOFT
- Gilles Labranque, SOFRIGAM

9h00 - 9h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



## 33. Groupes de condensation et compresseurs intelligents : efficacité énergétique et variation de vitesse intégrée

Présentation des avantages des nouveaux groupes de condensation BITZER de type LHE, et des nouveaux groupes de condensation ECOSTAR prêts à raccorder, conformes à la directive Eco-design, des compresseurs à pistons VARISPEED et à vis CSVH avec variateur de fréquence intégré. Ces produits étant éligibles aux certificats d'économie d'énergie.

- Benoît Gueroult, BITZER FRANCE

10h00 - 10h45  
Salle Orange

Atelier Exposit



## 34. Mettre à profit les nouveaux avantages fiscaux : crédit d'impôt innovation, sur amortissement exceptionnel

Comment profiter des nouveaux avantages fiscaux pour votre propre entreprise ou comme un accélérateur de vente ?

- Claude Brian, SNEFCCA
- Jean-Marc Teboul, TEBOUL ASSOCIÉS

Conférence plénière

10h30 - 12h15  
Salle Bleue

Technique



## 35. Efficacité énergétique des installations : améliorez vos performances

- Les objectifs de la réglementation (bilan énergétique, audit énergétique)
- Les outils de certification et les outils techniques pratiques (CEE, solutions techniques...)
- Efficacité énergétique : un critère fondamental des nouvelles molécules HFO

Animateur : Pierre Le Mercier, LA RPF

- Pierre-Emmanuel Danet, CLIMALIFE
- Jean De Bernardi, HONEYWELL
- Walter Burigo, DIXELL
- Bruno Millet, CEREN
- Hüseyin Dolapci, GREENYELLOW (GROUPE CASINO)
- Philippe Fraisse, CESBRON
- Shantala Gonzague, H2E CONSEILS

Jeudi  
15 octobre

11h00 - 11h45  
Salle Orange

Atelier Expositant



## 36. La certification de groupes de condensation par ASERCOM

La législation européenne introduit des conditions de performance minimale au dessous desquelles il sera interdit de commercialiser les groupes de condensation à partir de Juillet 2016. Le nouveau programme de certification ASERCOM permet de comparer objectivement les performances d'une grande variété de produits disponibles sur le marché. Une fois certifié, chaque produit est clairement et publiquement listé sur le site web ASERCOM, permettant facilement et avec certitude de déterminer quels produits sont conformes à la nouvelle réglementation éco-conception. Ce programme efficace et économique permet aux fabricants de groupes de condensation de s'assurer de la conformité de leurs produits à la réglementation Européenne.

- Claude Blanc, ASERCOM
- Christian Desjardins, ASERCOM

13h00 - 13h45  
Salle Orange

Atelier Expositant



## 37. Les solutions d'efficacité énergétique

Découvrez les solutions techniques les plus innovantes pour permettre de facilement diminuer la facture d'électricité tout en réduisant l'impact sur l'environnement. L'efficacité énergétique est un nouvel axe de développement pour les métiers de la réfrigération et de la climatisation.

- Ludovic Chapelle, ROLESCO

13h30 - 14h30  
Salle Rouge

Environnement

## 38. Quel retour 10 ans après la mise en place d'un bilan carbone ?

- Qu'est ce qu'un bilan carbone ?
- Renouvellement d'installations de froid et gain carbone

- Pierre Brunos, BRAKE FRANCE
- Jean-Yves Wilmotte, CARBONE 4

13h30 - 14h30  
Salle Bleue

Grande distribution

## 39. Les fluides hydrocarbures : peut-on les installer partout et les utiliser pour tous les secteurs d'activité ?

- Habilitation et réglementation
- Retour d'expérience solutions hydrocarbures - Groupe Logé
- Le propane, un fluide d'avenir dans nos applications industrielles
- Les fluides hydrocarbures en toute sécurité

- Guillaume Grolier, AHT COOLING SYSTEMS
- Nicolas Rouhou, LE RÉSEAU FROID DE VINCI ENERGIES
- Ali Ben Sadia, AFPA

13h45 - 14h45  
Salle Verte

Technique

## 40. Régulation : la gestion des installations pour optimiser leur rendement

- Comment optimiser une installation grâce aux portes frigorifiques et à la régulation ?
- La gestion optimale d'un entrepôt de produits surgelés
- Les dérives énergétiques : causes, conséquences et moyens compensatoires

- Denis Leducq, IRSTÉA
- René Prigent, ADT PLUS
- Lionel Carrière, DANFOSS

Jeudi  
15 octobre

14h00 - 14h45  
Salle Orange

Atelier Expositant



## 41. Le Pôle Cristal, un centre d'essais et d'innovation au service de vos projets

Seul centre d'innovation labellisé par le Ministère de la Recherche dans le domaine de la réfrigération et du génie climatique, le Pôle Cristal met en oeuvre les projets des entreprises de la phase de la recherche à la mise sur le marché des produits. Venez découvrir, par le biais de nos références, l'étendue de nos savoir-faire au service de l'innovation dans les entreprises du froid et du génie climatique.

- Maher Edde, PÔLE CRISTAL

15h00 - 15h45  
Salle Orange

Atelier Expositant



## 42. Pourquoi la conception d'un variateur de vitesse permet de réaliser jusqu'à 20% d'économie d'énergie supplémentaire sur vos installations ?

Depuis 1968, Danfoss Drives développe et conçoit des convertisseurs de fréquence pour le pilotage de moteurs électriques des métiers de la réfrigération. Ces produits répondent aux besoins et exigences des utilisateurs :

- Comment optimiser la consommation d'énergie sur mon site ?
- Comment réduire les coûts d'équipements / d'installations ?
- Comment assurer une régulation efficace de mes systèmes d'entraînements ?

Pour toutes ces questions, Danfoss Drives trouve les solutions adaptées, en développant des produits basés sur des technologies et des fonctionnalités audacieuses.

- Stéphane Pichard, DANFOSS

15h00-16h00  
Salle Rouge

Climatisation

## 43. La performance énergétique des systèmes climatisation : comment climatiser des bâtiments conformément à la RT 2012 ?

- Comment coupler des systèmes de climatisation performants à des bâtiments qui consomment peu d'énergie ?
  - des systèmes de régulation / GTB intelligents et ouverts
  - un logiciel de suivi énergétique
  - une information des usagers
- Inspection PAC CLIM : quels avantages en tirer ?
- Prise en compte de la climatisation dans la RT 2012

Animateur : François Sagot, PYC EDITION

- Nathalie Tchang, TRIBU ENERGIE
- Paul Brejon, ITG CONSTRUCTION
- Florence Moulins, CEMAFROID
- Mathieu Vadot, SAUTER RÉGULATION

15h15 - 16h30  
Salle Bleue

Grande distribution



## 44. CO<sub>2</sub> : les avantages pour l'industrie agro-alimentaire, la grande distribution et la logistique

- CO<sub>2</sub> : le fluide naturel pour toutes les applications ?
- D'où vient le CO<sub>2</sub> commercialisé en Europe ? (fiabilité des sources, répartition territoriale, tendance du marché)
- Principes de mise en oeuvre d'une installation CO<sub>2</sub>
- L'évolution du CO<sub>2</sub> chez Carrefour

Animateur : Paul Rivet, AF CONSULTING

- Nathalie Brixy, YARA
- Christophe Butaye, GFI
- Paolo Martini, CARREFOUR

# Prochain rendez-vous



Salon Interprofessionnel du Froid  
et de ses Applications

**14-15 septembre 2016**  
Cité des congrès - Nantes

#### CONTACTS EXPOSANTS

**Mathieu Vallée**  
06 27 66 68 91  
m-vallee@pyc.fr

**Sophie Pacheco**  
06 07 31 04 56  
S-pacheco@pyc.fr

#### CONTACT VISITEURS

**Julia Boussard**  
01 46 99 32 09  
jboussard@infopro-digital.com

Partenaires officiels



[www.expo-sifa.com](http://www.expo-sifa.com)

Un événement co-organisé

