



*À l'occasion des fêtes  
nous désirons vous  
transmettre nos  
meilleurs vœux  
à vous  
et à vos familles.*

Michel Manon  
David Claude  
Denis Francis

## HONEYWELL

### Site WEB

Malgré certaines difficultés de départ, les fonctionnalités du nouveau site web de Honeywell s'améliorent de jour en jour. Ainsi pour vérifier les prix et disponibilités des produits, il suffit dorénavant d'entrer le numéro de pièce dans le moteur de recherche et du coup vous obtenez la description, le prix et vous êtes à un "click" de la disponibilité. Plus besoin de passer par le module de commande. Pour ceux qui veulent s'enregistrer et bénéficier des avantages du site, vous devez aller sur;

<https://customer.honeywell.com/fr-CA/Pages/default.aspx>  
et suivre les directives d'enregistrement de la section

### **NOUVEL UTILISATEUR.**

En plus des prix et disponibilités des produits vous pourrez placer des commandes, en faire le suivi, recevoir vos factures, effectuer vos retours et plus encore...



## CONTACTS FOURNISSEURS

<b>E.S.GALLAGHER</b>	COMMANDE: TEL: 800 430-6754, FAX: 416781-6734 <a href="http://www.esgallagher.com">www.esgallagher.com</a>
<b>HONEYWELL / AUBE</b>	COMMANDE: 800 565-6282, TECHNIQUE 800 405-9835 AUBE: 800 831-2823
<b>IMPERIAL / GREENTEK</b>	GREENTEK TECHNIQUE: TEL: 888 724-5211 <a href="http://www.imperialgroup.ca">www.imperialgroup.ca</a>
<b>REVERSOMATIC</b>	COMMANDE ET TECHNIQUE TEL: 905 851-6701 <a href="http://www.reversomatic.com">www.reversomatic.com</a>
<b>RINNAI</b>	COMMANDE ET TECHNIQUE: TEL: 800 621-9419 <a href="http://www.rinnai.us">www.rinnai.us</a>
<b>TECUMSEH</b>	COMMANDE: TEL: 519 765-1556 TECHNIQUE <a href="http://boxload.tecumseh.com">http://boxload.tecumseh.com</a>

## NOS LIGNES

E S GALLAGHER HONEYWELL / AUBE IMPERIAL / GREENTEK REVERSOMATIC RINNAI TECUMSEH

## VOTRE FENÊTRE SUR LES INFORMATIONS, NOUVEAUTÉS, ET PROMOTIONS DE NOS PRODUITS

### GREENTEK

Afin de répondre aux nouvelles normes **ENERGYSTAR2**, Greentek nous propose deux nouveaux modèles d'échangeur d'air récupérateur de chaleur, soit le **XPH1.5HRV** et le **XPH2.0HRV**.

Ces deux appareils produisant respectivement 30 à 150pcm et 50 à 250pcm nous offrent toutes les caractéristiques auxquels **Greentek** nous a habitués dans le passé.

Parmi celles-ci, notons le même mode de fixation facile et rapide, les mêmes moteurs de qualité ainsi que le système d'asservissement et de balancement Duotrol. Les deux modèles sont présentement disponibles.



### ES GALLAGHER



**L'hiver s'en vient !!**

Pensez aux électrodes, aux ignitions, et aux accessoires de **Westwood**, aux contrôles de **Camstat**, aux transfo de **Dongan**, aux pompes de **Webster**, aux gicleurs de **Monarch**, et aux détecteurs de gaz combustibles de **Extech** ...

### PARLONS TECHNIQUE

Beaucoup de questions nous sont posées en ce qui a trait aux différentes options d'utilisation des panneaux de zonage TrueZone de Honeywell.

En voici un sommaire.

En premier lieu, il faut savoir que ces panneaux peuvent être utilisés **simultanément** en mode filé et sans fil. Les HZ322 et **HZ432** respectivement 3 et 4 zones sont alors utilisés avec un module THM4000 qui viendra assurer pour la partie "sans fil" les communications entre les thermostats RedLink TH5320R, TH6320R, la sonde extérieure sans fil C7089R et le panneau. Pour leur part les thermostats avec fils, se relient directement à l'entrée des zones du panneau. On viendra dans la programmation de celui-ci, préciser quelles sont les zones filées et lesquelles sont sans fil. La sonde extérieure permettra, en plus de fournir l'affichage de la température et de l'humidité aux thermostats sans fil, de pouvoir sélectionner une température de coupure pour la pompe à chaleur.

**Par contre** lorsqu'on doit installer plus de quatre zones les règles changent. Chaque module d'expansion **TAZ-4** connecté au HZ432 permettra d'installer 4 zones supplémentaires, et ce jusqu'à 16 zones. **Dès lors on doit oublier le THM4000**. Le panneau demeure configuré en mode filé uniquement. Comment alors installer des produits sans fil ? Chaque thermostat sans fil doit être couplé avec un THM5320 qui lui, sera filé directement à la zone concernée. Une sonde extérieure sans fil peut encore être utilisée en l'associant directement à chaque thermostat pour lequel on désire afficher les données extérieures. **Par contre** en l'absence d'un THM4000 connecté au panneau, pour pouvoir assurer une température de coupure de la pompe à chaleur il faudra utiliser la sonde de température extérieure filée C7089U1006.

**Il est important de noter** qu'il faut **impérativement** utiliser un transformateur dédié pour le ou les panneaux d'expansion. Ce n'est pas tant pour une question de capacité mais plutôt afin d'isoler électriquement le ou les TAZ-4 des autres composantes du système. Pour en savoir davantage sur les installations types, Je vous invite à consulter les liens inclus dans ce document.



## NOS LIGNES

E S GALLAGHER

HONEYWELL / AUBE

IMPERIAL / GREENTEK

REVERSOMATIC

RINNAI

TECUMSEH

## VOTRE FENÊTRE SUR LES INFORMATIONS, NOUVEAUTÉS, ET PROMOTIONS DE NOS PRODUITS

### HONEYWELL

Après quelques délais causé par le processus de certification, les pompes circulatrices de Honeywell sont dorénavant disponibles. La série **AQUAPUMPS** se démarque tant par sa qualité de fabrication, supportée d'ailleurs par une garantie de cinq ans, que par sa flexibilité d'installation et ses prix compétitifs. De plus, un programme promotionnel vous est présentement offert. Veuillez nous contacter pour obtenir tous les détails.

#### **Le pilote universel à son meilleur !**

Honeywell, complète l'ensemble de pièces de service de combustion universel en ajoutant des **PILOTES** universels remplaçant plus de 120 modèles "trade" et "OEM". Les produits incluent des supports, adaptateurs ainsi que toutes les Informations de remplacement et d'Installation pour le gaz naturel ou propane.

#### **Les filtres en vedette**

Suite au succès du programme 2011-12 des filtres médias Honeywell l'a renouvelé encore cette année. Dès maintenant et ce, jusqu'au 31 Mars 2013 profitez des escomptes offerts sur les séries F100 et FC100. Surveillez vos courriels les détails du programme devrait vous avoir été envoyé récemment par Honeywell. Le cas échéant n'hésitez pas à communiquer avec nous.



### MALCO

#### **Épargnez sur les outils pour le radiant**

Voyez les nouvelles offres de Malco et épargnez sur les outils de fixation du pex sur planchers de bois.

#### **OFFRE #1**

Recevez gratuitement 4 boîtes de 200 agrafes (800 agrafes) pex pour le bois **32PWS2** à l'achat de 12 boîtes (2400 agrafes)

#### **OFFRE #2**

Recevez gratuitement un agrafeur pour bois et mousse **32PWS1** à l'achat de 12 boîtes d'agrafes pour le bois.



### **PARLONS TECHNIQUE**

Un des aspects important du thermostat Prestige est sans contredit la grande flexibilité d'utilisation des sondes intérieures sans fil de température et d'humidité **C7189R1004**.

On peut assigner à une ou plusieurs sondes (max. 6) installées dans un emplacement donné des fonctions prédéfinies de lecture de température ou d'humidité permettant de répondre aux besoins spécifiques de certains espaces de cet emplacement, (chambre de bébé, salle avec piano).

Un nom. donné à chaque sonde permet au programme d'en sélectionner une ou plusieurs et de lui attribuer une fonction de contrôle. Exemple: la sonde *Chambre 1*, ou *Chambre 1* et *Chambre 2* pouvant être dédié au contrôle de la température, les autres pouvant servir au contrôle du degré d'humidité. La moyenne de lecture de chaque sonde assignée à la fonction sert alors de résultat. Ceci permet un contrôle optimal des composantes du système HVAC/R.

De plus, la personnalisation permettra de distinguer facilement la sonde visée par le rappel éventuel de changement des piles.



## NOS LIGNES

E S GALLAGHER

HONEYWELL / AUBE

IMPERIAL / GREENTEK

REVERSOMATIC

RINNAI

TECUMSEH

**VOTRE FENÊTRE SUR LES INFORMATIONS, NOUVEAUTÉS, ET PROMOTIONS DE NOS PRODUITS**

**HONEYWELL**

Honeywell innove une fois de plus ! Le **TH8320WF1029** vient de faire son apparition.

La plate-forme VisionPro est maintenant dotée d'un accès Internet via Wi-Fi. (ne pas confondre avec RedLink). Au même prix que le VisionPro régulier, le TH8320WF1029 devient non seulement très compétitif mais il surclasse tous ses adversaires. (Voir le tableau au bas de la page)

**L'ensemble de service de combustion universel à son meilleur !**

Honeywell offre désormais un ensemble de service universel pour fourniture **remplaçant** plus de 700 numéros. L'ensemble Y8427U9045 comprend un module d'ignition S8610U3009, un contrôle de ventilateur ST9120U1011, un contrôle de fournaise S9200U1000 et un allumeur à surface chauffante Q3200U2002. Aidez vos clients à diminuer leur inventaire, simplifier leurs commandes et s'assurer de toujours avoir la pièce dont ils ont besoin au moment ou ils en ont besoin.

En plus d'obtenir le double des points ContractorPro en commandant l'ensemble **Y8427U9045** d'ici au 31 Mars 2013, recevez gratuitement un outil universel très pratique et plus encore ...

**Le système S A P**

Le nouveau système d'exploitation de Honeywell en cours d'implantation apportera d'autres changements. Parmi ceux-ci, un nouveau site web. À partir du 04 Septembre, une seule adresse; <http://customer.honeywell.com>. Lors de votre enregistrement au site, votre profil détermine automatiquement vers quelle page être dirigé, soit le site Canadien ou Américain. N'oubliez pas d'ajouter cette nouvelle adresse dans vos favoris.



**MALCO**

**C'est cool d'être carré !**

**Nouvelles vis type Robertson** à tête carrée bombée autotaraudeuse (Zip in) et tournevis à mandrin à tête carrée.

**Ciseaux à tôle intelligent !**

Malco ajoute deux nouveaux produits à sa longue liste d'outils. Il s'agit de ciseaux à tôle avec mâchoire à 90°. L'orientation des lames facilite grandement la coupe en position vertical, au dessus de la tête et dans les endroits confinés. 32AV8 modèle gaucher et 32AV9 modèle droitier.

Caractéristiques	RedLink	Wi-Fi
Temps d'installation		
Capacité de contrôle	Équipement + <a href="#">Accessoires RedLink</a>	Équipement
Force du signal		
Applications	Résidentiel et commercial léger	Résidentiel
Web et Téléphone	Total Connect Comfort	Total Connect Comfort
Modem internet	 Modem RedLink	 Modem sans fil régulier
Diagnostic*	Oui	Non
Programmation	Oui	Non
Thermostats compatibles		

**DIAGNOSTIQUES:** option d'envoyer ou pas au client les messages courriels générés pour: alarmes de delta T, haute ou basse limite de température ou d'humidité

**NOS LIGNES**

**E S GALLAGHER   HONEYWELL / AUBE   IMPERIAL / GREENTEK   REVERSOMATIC   RINNAI   TECUMSEH**



## VOTRE FENÊTRE SUR LES INFORMATIONS, NOUVEAUTÉS, ET PROMOTIONS DE NOS PRODUITS

### HONEYWELL

La popularité grandissante de la communication sans fil et via internet permet à Honeywell d'introduire deux nouveaux ensembles RedLink incluant le modem de communication internet THM6000R1002 permettant l'accès au thermostat à partir du web ou d'un téléphone intelligent.

Il s'agit du **YTH6320R1114**, et du **YTH6320R1122**

Le YTH6320R1114 comprend:

1x TH6320R1004	thermostat sans fil programmable
1x THM5320R1000	interface pour équipement
1x C7735A1000	sonde de gaine
1x THM6000R1002	modem de communication

Le YTH6320R1122 comprend toutes les composantes du YTH6320R1114 mais avec en plus;

1x C7089R1013 sonde extérieur temp/hum sans fil



### TECUMSEH

#### AE, la légende optimisée !

Le compresseur Tecumseh **AE** reconnu comme un référence depuis longtemps par l'industrie de la réfrigération a été revu et optimisé pour rencontrer les normes d'efficacité énergétique d'aujourd'hui et de demain tout en conservant sa fiabilité légendaire.

Nous sommes fier d'introduire aujourd'hui le Tecumseh haute efficacité **AE<sup>2</sup>**

Le **AE<sup>2</sup>** offre une performance supérieure pour le R404A et le R134A aussi bien que pour les réfrigérants hydrocarbures, le propane (R290) et l'isobutane (R600a). Une gamme à plus grande capacité permet désormais de l'offrir pour des applications de 1/4 à 1/2 h.p. couvrant de 800 à 6900 Btu/h.



### HENRY TECHNOLOGIES

Depuis tout près d'un siècle Henry Technologies est un leader de l'industrie grâce à ses composantes de réfrigération commerciales et industrielles. Parmi celles-ci, des valves de contrôles de débits, des manomètres, des articles de protection pour compresseurs, d'échange de chaleur, ainsi qu'une ligne complète de séparateurs d'huile.



### MALCO

#### TurboXTools

Une solution hors du commun pour tous les conduits à large ou petit diamètre. Ce nouvel outil de Malco actionné par une perceuse électrique produit des joints de qualité de 24 @ 30 ga. Pour tout conduit galvanisé rond, conduit en spirale, en aluminium, et même le conduit extra dur pour foyers. Un attachement extensible permet l'adaptation du C5A quel que soit les dimensions du bâti de votre perceuse.

Regardez ce **VIDEO** pour vous en convaincre.



## NOS LIGNES

E S GALLAGHER

HONEYWELL / AUBE

IMPERIAL / GREENTEK

REVERSOMATIC

RINNAI

TECUMSEH

## VOTRE FENÊTRE SUR LES INFORMATIONS, NOUVEAUTÉS, ET PROMOTIONS DE NOS PRODUITS



### ANNONCE

Nous sommes fier de vous annoncer qu'à compter du 1er juin 2012 nous devenons les représentants de la compagnie **TECUMSEH** pour les territoires du Québec et de la grande région d'Ottawa.

Nous desserviront les segments de la distribution et la fabrication (OEM).

### HONEYWELL

#### Segment général

Le nouveau site de littérature offre maintenant un document d'aide en Français. Intitulé **CUSTOM POINT**. Nous vous invitons à en prendre connaissance pour toutes vos questions sur l'enregistrement et la navigation.

#### Segment CVACR

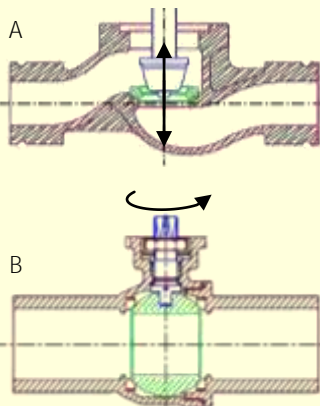
Prendre note que les ensembles RedLink suivants ne sont plus disponibles; **YTH6320R1015**, **YTH5320R1017**, **YHZ432R5108**, **YHZ432R1108**, **YHZ322R5108**, **YHZ322R1108**. Chacune des composantes incluses dans ces ensembles sont dorénavant vendues séparément.

Voyons le bon côté, moins de numéros en inventaire...

### IMPERIAL

#### Ventilation

LE DEUX EN UN INDISPENSABLE, Idéal pour les échangeurs, le **MATRIX**, constitué de deux conduits ovales superposé offrant un profil bas est tout indiqué pour les constructions à endroits restreints comme les condos et les maisons de ville. Un seul module vers l'extérieur rend son installation rapide et facile. D'une conception ultra rigide il saura résister aux joueurs de soccer les plus téméraires !!



### PARLONS TECHNIQUE ...

Qu'est-ce que le coefficient de débit d'une valve (Cv) ?

Le Cv est un repère permettant de déterminer la restriction ou perte de pression tenant compte de la configuration de l'intérieur de la valve et en connaissant les conditions de débit, et de pression. Pour une valve à l'eau le débit fait référence au nombre de gallon US/minute d'eau à 60° F passant à l'intérieur de la valve avec une perte de pression de 1psi à pleine ouverture.

Par exemple le Cv d'une valve de 1"Ø peut varier entre 4.2 (vue A) et jusqu'à 54 pour un modèle sans restriction " fullport" (vue B)

### EXPRESSION MATHÉMATIQUE

$$C_v = F \sqrt{\frac{SG}{\Delta P}}$$

F: débit (US gpm)  
SG: gravité spécifique (eau = 1)  
ΔP: perte de pression à travers la valve

### NOS LIGNES

E S GALLAGHER

HONEYWELL / AUBE

IMPERIAL / GREENTEK

REVERSOMATIC

RINNAI

## VOTRE FENÊTRE SUR LES INFORMATIONS, NOUVEAUTÉS, ET PROMOTIONS DE NOS PRODUITS

### HONEYWELL

#### Segment général

La série de déshumidificateurs Honeywell **DR** a été revue et améliorée. Les appareils sont maintenant plus petits et plus silencieux. Des pattes anti-vibration et une isolation améliorée ont été ajoutées. De plus pour une plus grande flexibilité, le branchement de la sortie de conduit peut maintenant être monté à l'arrière ou sur le dessus.

#### Segment CVACR

Honeywell ajoute d'autres fonctions au modem RedLink.. Très bientôt vous aurez accès à la programmation du thermostat, le contrôle de l'humidification **ET PLUS ENCORE**. Les modems déjà en fonction seront automatiquement mis à jour par le truchement du web. Il en sera de même pour les applications gratuites disponibles pour iPad, iPhone et Android.

### REVERSOMATIC

#### Accessoires de ventilation

Reconnu pour la place de choix qu'il occupe sur le marché canadien dans le segment du multi logements Et comme la tendance de ce segment est en hausse au Québec, nous vous présentons une ligne de produits très compétitive et parfaitement adaptée. De la toiture jusqu'au garage en passant par la salle de lavage, la cuisine et les salles de bain **REVERSOMATIC** propose une multitude d'accessoires de ventilation.

### IMPERIAL

#### Évacuation

Réduisez vos inventaires et ceux de vos entrepreneurs avec la sortie **R-2 universelle**. Enlever facilement le volet et vous obtenez automatiquement une prise d'air frais. Disponible en blanc ou en galvanisé, avec ou sans tuyau en 3 1/4 x 10" ou 3, 4, 5, 6 Ø.

Augmentez l'efficacité des évacuateurs avec la prise pour **SOFFIT universelle** de 4 et 6". Celle-ci est dotée d'un volet papillon ainsi que des languettes de retenue pour les tuyaux flexibles.

### **PARLONS TECHNIQUE ...**

Pour les capteurs allant à l'extérieur, il est important d'utiliser des piles prévues à cet effet c.à.d. des piles Lithium-ion (LI-ION). Celles-ci sont efficaces à des températures entre -40 @ 85°C et dure 5 fois plus longtemps que les piles ordinaires. Un seul capteur peut communiquer avec plusieurs thermostats.



## NOS LIGNES

E S GALLAGHER

HONEYWELL / AUBE

IMPERIAL / GREENTEK

REVERSOMATIC

RINNAI

## VOTRE FENÊTRE SUR LES INFORMATIONS, NOUVEAUTÉS, ET PROMOTIONS DE NOS PRODUITS

### HONEYWELL

#### Segment général

Le programme de personnalisation des thermostats **PLP** a été redéfini. Le nombre de modèles éligibles a été augmenté et la quantité minimale requise est dorénavant de 12 unités. Tout ce fait en ligne sur le site de Honeywell, il vous suffit de créer un "sku" personnalisé, d'inscrire le texte désiré et suite à la confirmation par courriel vous êtes prêt à placer une commande. **ET OUI C'EST GRATUIT !** Voir avec votre représentant pour plus de détails.

#### Segment cvacr

Honeywell nous offre encore de nouveaux accessoires pour le Prestige. Des télécommandes sans fil permettant de contrôler le mode entrée/sortie **REM1000R1003** et une minuterie de ventilation **HVC20A1000**. Grande flexibilité à petit prix.



### RECTORSEAL

#### Nettoyeurs pour unité de climatisation

Rectorseal offre des produits de maintenance permettant d'enlever les contaminants et les films de poussière des serpentins et module de ventilation. La série comprend des formulations à l'acide pour les gros travaux et régulières pour des filtres de ventilateurs, etc. Informez-vous sur les produits **CON-COIL**, **RENEWZ** et **COIL-RITE**.



#### Produits scellant anti-feu

**FIRESTOP** offre des produits scellants sous forme solide, malléable et en spray. Que ce soit des collets pour les tuyaux ou pour les traverses de cables, des pièces pour les boîtiers électriques ou des colles et des spray pour tout endroit difficile d'accès, il y a un produit pour chaque besoin.



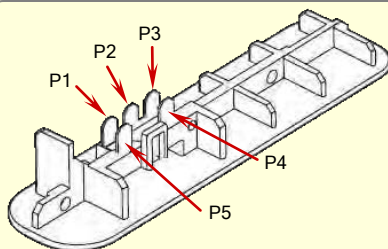
Metacaulk pipe collars

#### Absorbants et déodorisateurs d'huile à chauffage

**ODORGON** et **NEUTRODA** en poudre et en spray tue les odeurs d'huile incrusté dans le ciment ou autres surfaces. Facile à nettoyer il absorbe le produit et laisse une fragrance agréable. Pratique après des dégâts causés par des fuites.



Metacaulk Box Guard



### PARLONS TECHNIQUE ...

#### TrueSteam, Vérification du capteur de niveau d'eau

Mesurer la résistance entre les bornes;  
P1,P3 P1,P4 P2,P4 P4,P5  
Infini=capteur ok,  $\Omega$ =capteur défectueux

## NOS LIGNES

E S GALLAGHER

HONEYWELL / AUBE

IMPERIAL / GREENTEK

REVERSOMATIC

RINNAI



## VOTRE FENÊTRE SUR LES INFORMATIONS, NOUVEAUTÉS, ET PROMOTIONS DE NOS PRODUITS

### HONEYWELL

#### Segment électrique

Le **TL116**, un nouveau thermostat de ligne fait son entrée. Son fonctionnement est électronique mais il possède un réglage mécanique permettant de limiter sa plage d'ajustement. Il est approuvé par HydroQuébec, se veut très abordable et son esthétique plait aux utilisateurs.

Le lancement du "**ECONNECT**" thermostat de plinthe électrique sans fil **REDLINK** a été quelque peu perturbé du à une composante dont l'approvisionnement fut retardé. La popularité du produit est quand même en progression et le carnet de commandes est là pour le prouver ! Le début des livraisons est prévue pour les prochaines semaines.

#### Segment cvacr

Honeywell lance une gamme de pompes circulatrices appelée **AQUAPUMPS**. Fabriquées avec les plus haut standards, elles sont garanties pour une durée de 5 ans. Vérifiez auprès de votre représentant Honeywell.

Le **PRESTIGE IAQ 2.0** gagne en flexibilité grâce à l'addition de nouvelles sondes intérieures de température et d'humidité sans fil. Si on ajoute à ça l'accès internet, toutes les exigences de votre clientèle s'en trouveront comblés. Sur demande de votre part il nous fera plaisir de vous le présenter. C'est une très belle opportunité de réunir votre clientèle intéressé.



#### Plancher radiant

### MALCO

Les nouvelles brocheuses pour tuyau de plancher radiant de Malco accélèrent les installations pour tous les types de revêtement que ce soit les grillages d'acier, le bois ou le polystyrène. Les broches à recharge facile ainsi que l'utilisation d'un outil commun pour le bois et le polystyrène font de ces appareils le compagnon idéal pour un travail bien fait à un coup très économique. La série comprend le **PWS1** pour bois et mousse, le **PT1** pour grillage et le **FBSN** pour mousse.

### PARLONS TECHNIQUE ...

#### Prestige, branchement du 24V.

Il est important au moment d'effectuer les branchements électriques du thermostat et de l'interface de vérifier la polarité du 24V et surtout si des sources différentes sont utilisées pour l'écran et pour l'interface. Une polarité inversée entre les deux composantes créeront des problèmes de communication.

## NOS LIGNES

E S GALLAGHER

HONEYWELL / AUBE

IMPERIAL / GREENTEK

REVERSOMATIC

RINNAI