

# POLYPOLES et VAL6 : une histoire de plus de 40 ans !

## 1976 : DIEMO lance le VAL6 sur le marché français!

Paul Perrinet (1926-1998) , PDG de la SEMIA, crée dans les années 60 les fameux générateurs d'air chaud DIEMO. A partir de l'usine de Mérignac (33), il fabrique plus de 10000 générateurs d'air chaud par an qui sont revendus en France et dans 47 pays du monde (prix de l'exportation en 1969).

Soucieux d'apporter à sa clientèle un panel complet de solutions innovantes, il importe du Japon les premiers VAL6 qui se retrouvent ainsi dans la gamme complète DIEMO

(voir ci-contre)

Le VAL6 a un grand succès de part sa fiabilité et son efficacité pour de nombreuses applications de chauffage ou de séchage.

**DIEMO**

GAMME DES PRODUITS DIEMO POUR LA SAISON 78/79 (1 mars 78 - 28 février 79)

Voici la gamme des appareils uniques sur le marché, profitant de notre expérience de plus de 17 ans, et de la référence de plus de 45 000 appareils vendus et en service dans 47 pays du Monde.

**GENERATEURS CHAUFFAGE DIRECT :**

- GE 50 A : 12 500 Kcal/h
- GE 100 S : 22 000 Kcal/h
- GE 100 CFV : 22 000 Kcal/h

Générateurs à utiliser à l'extérieur pour la protection contre le gel, le séchage de produits, les chantiers.

**GENERATEURS A ECHANGEURS :**

- GE 160 S : 40 000 Kcal/h
- GE 160 CFV : 40 000 Kcal/h
- GE 250 CFV : 60 000 Kcal/h
- GE 320 CFV : 80 000 Kcal/h

Avec échangeurs, donc avec conduits de fumée : chauffent le personnel, tous les locaux fermés, chauffent et séchent aussi les produits et locaux.

**GENERATEURS CHAUFFAGE DIRECT SUSPENDUS :**

- GES 320 CFV : 80 000 Kcal/h

Idem, mais suspendus. Réduisent l'occupation des sols.

**GENERATEURS A ECHANGEURS SUSPENDUS :**

- ECS 70 CFV : 17 500 Kcal/h
- ECS 120 CFV : 30 000 Kcal/h
- ECS 180 CFV : 45 000 Kcal/h
- ECS 240 CFV : 60 000 Kcal/h

**GENERATEURS A ECHANGEURS SUSPENDUS HAUTE PRESSION :**

Ces appareils équipés de ventilateurs centrifuges sont spécialement étudiés pour soufflage dans des gaines métalliques ou polyanes...

- ECS 115 HPV : 32 000 Kcal/h
- ECS 240 HPV : 60 000 Kcal/h
- ECS 600 HPV : 150 000 Kcal/h

Ces deux modèles sont en cours d'essai et ne seront disponibles qu'à partir de septembre-octobre 1978.

**GENERATEURS A GAZ :**

- GE 90 GP : 22 000 Kcal/h
- GE 90 GB : 22 000 Kcal/h
- GEs235 GN : 60 000 Kcal/h
- GEs190 GPHV : 50 000 Kcal/h
- GEs380 GPHV : 100 000 Kcal/h

Les 90 bénéficient de nouveaux perfectionnements. Les 190, 380 et 235 sont équipés des nouveaux coffres électroniques GG 157.

**GENERATEURS ELECTRIQUES :**

- GE 30 E : 7 500 Kcal/h

Puissance absorbée: 9KW

**CHAUFFE-PISCINE " M I A M I " :**

- MI 160 M : 40 000 Kcal/h

Appareil mobile avec brûleur et réservoir fuel.

**GENERATEURS INFRA-ROUGE :**

- GIR 140 CF : 35 000 Kcal/h

A brûleur fuel avec contrôle de flamme et possibilité de commande par thermostat.

**MATERIEL DE VENTILATION**

Toute une gamme de ventilateurs centrifuges et hélicoïdes pour les reprises, chauffage, séchage et climatisation.

Il sera alors utilisé dans les secteurs industriels, automobiles et tous secteurs avec un besoin de chauffage rapide et efficace.

Des milliers d'appareils seront alors vendus sous la référence GIR140CF (et nous en assurons encore la maintenance!)

# La documentation des GIR140CF (archives 1979)



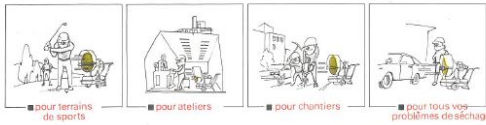
DIEMO GIR 140 CF



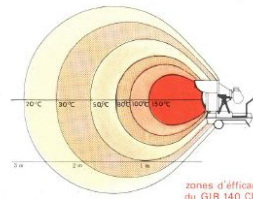
## l'appareil de chauffage à infra-rouge à bruleur fuel



### chaleur instantanée, économique ...



Le DIEMO GIR 140 CF est un générateur mobile à chauffage direct par rayonnement infra-rouge. Il est équipé d'un brûleur fuel et son rendement en fait un appareil très économique, idéal pour l'industrie, le commerce, le bâtiment, l'agriculture et les loisirs. Les rayons infra-rouges, comme ceux du soleil, chauffent directement les objets sans être affectés par le vent et sans avoir à chauffer l'air entre l'appareil et l'objet qui les reçoit. Ceci donne évidemment une grande efficacité et un incomparable rendement au GIR 140 CF, pour toute opération de chauffage de zones ou de séchage accéléré dans l'agriculture ou dans le bâtiment.



sans odeurs ni fumées

### mise en service

Faciles à déplacer, ces appareils de chauffage à infra-rouge sont immédiatement à pied-d'œuvre à l'endroit souhaité.

Leur raccordement à une prise 220 V 50 Hz monophasé est particulièrement facile.

Ils ne dégagent ni odeurs, ni fumées et sont utilisables à l'intérieur comme à l'extérieur, pour le chauffage, le séchage, le maintien hors-gel, etc...

La portée et l'angle du rayonnement de cet appareil permettent de chauffer directement une vaste zone de travail, même si l'on est à l'extérieur et en plein vent.

Les générateurs à infra-rouge sont orientables aussi bien dans le plan vertical que dans le plan horizontal.

### mise en route

L'allumage électronique et la mise en route sont automatiques : il suffit d'appuyer sur le bouton de Mise en Route.

Un système de sécurité permettrait de stopper l'appareil en cas de surchauffe accidentelle.

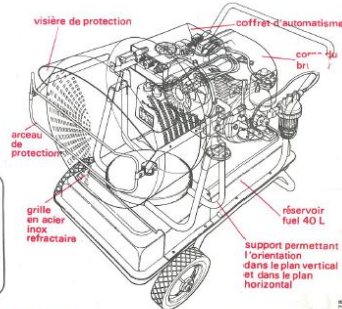
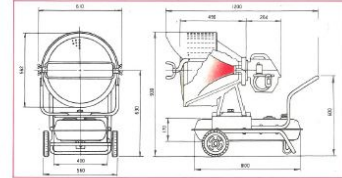
### régulation automatique

Un système de contrôle automatique de flamme est incorporé dans le brûleur qui permet son utilisation sans surveillance.

Il est, de plus, possible de brancher un thermostat (fourni en option), qui permet de réguler automatiquement la température dans un local.



Type	GIR 140 CF
Puissance	35000 Kcal/h
Combustible	Fuel ou pétrole
Contenance du réservoir	40 L
Consommation	4 L / h
Tension	220 V mono 50 Hz
Poids	50 Kg
livrée en 3 caisses carton avec manuel et outillage	



DIEMO

©marque déposée propriété de la Société SEMIA S. A. capital de 2.884.400 - Av. Kennedy 33700 MERIGNAC près de Bordeaux - Tél (56) 47.14.22 - Telex 580723 Sémia-Merig

## Et maintenant?

La société DIEMO a disparu en 1983 suite aux chocs pétroliers de 1973 et 1979... Paul Perrinet a néanmoins continué son activité de chauffage en créant en 1988 la société POLYCOMBUS. Au programme, toujours des générateurs d'air chaud pour le marché Français, ainsi que des chauffages POLY-COMBUSTIBLES (bois, pailles, etc...)

Une maladie brutale l'emporte en 1998 et son fils, Pierre Perrinet, reprend la société qu'il transforme en POLYPOLES avec 2 axes de développement :

- les technologies de la climatisation, de la déshumidification et du rafraîchissement d'air
- La location de l'ensemble de ces matériels

Maintenant, en 2020, POLYPOLES compte plus de 30 collaborateurs sur 7 agences en France!

polypo

www.polypo.com

info@polypo.com

Siège : ZA Les Tuileries, rue la Morandière, 33 185 Le Haillan - T. 05 56 34 44 41 - F. 05 56 34 18 33

BORDEAUX - LILLE - LYON - MARSEILLE - NANCY - NANTES - PARIS - TOULOUSE

# Pourquoi le retour du VAL6 en France?

## GRACE A VOUS!

En effet, nous sommes régulièrement sollicités afin de fournir en vente ou en location ce type de chauffage infrarouge !

Nous avons également des demandes de pièces détachées d'origine.

Nous avons certes une gamme équivalente, mais dont la qualité et la fiabilité ne correspondait pas aux standards de VAL6!

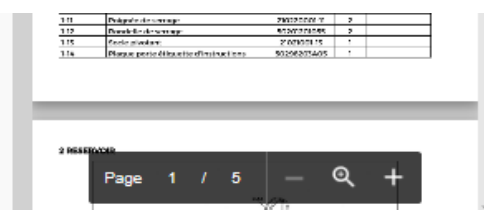
En janvier 2019 Monsieur Sjhizika, PDG de la société Shizuoka, nous a contacté afin de redistribuer la gamme VAL6 sur la France, ce que nous avons accepté immédiatement !

C'est ainsi que nous sommes fier de vous proposer à nouveau la gamme VAL6 avec 3 principaux appareils, le petit MPX de 18 kW, le classique (et historique) EP6 de 40 kW et le KBE1 aussi de 40 kW avec un réservoir de 57 litres.

Vous trouverez sur notre site [www.polypoles.com](http://www.polypoles.com) l'ensemble des informations techniques et commerciales sur la gamme Val6.



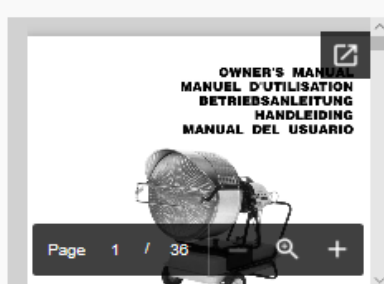
Documentation commerciale VAL6



Liste des pièces détachées du VAL6 EP6



Manuel d'utilisation VAL6 MPX1



Manuel d'utilisation VAL6 EP6



Manuel d'utilisation VAL6 KBE1

