



I.P.E. (ÉLECTRO Pur)

1921 – INVERSEUR DE POLARITE ELECTROMAGNETIQUE

DOMAINE D'UTILISATION & PRINCIPE

I.P.E. (ÉLECTRO Pur) est un Inverseur de Polarité Electromagnétique de nouvelle génération. Grâce à sa nouvelle technologie basée sur les ondes électromagnétiques très basses fréquences, **I.P.E. (ÉLECTRO Pur)** élimine l'humidité des murs en inversant la polarité des molécules d'eau. L'assèchement des murs s'effectue par évaporation naturelle (4 à 9 mois selon le bâtiment). La remontée ascensionnelle est ainsi traitée à son origine.

I.P.E. (ÉLECTRO Pur) inverse la polarité en envoyant des ondes très basses fréquences qui ont la particularité d'empêcher les molécules d'eau de monter par capillarité en les repoussant vers le sol.

I.P.E. (ÉLECTRO Pur) doit être connecté en permanence. Sa consommation est extrêmement faible (environ 0,75W) pour un coût avoisinant 15 € par an.

PROPRIETES

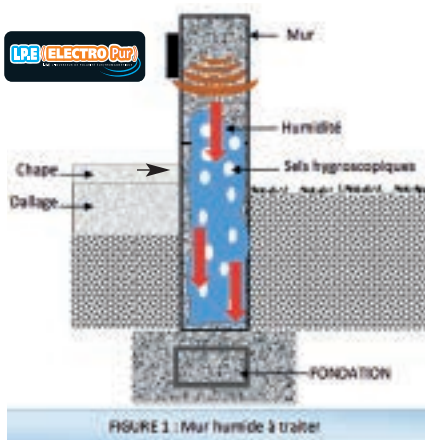
I.P.E. (ÉLECTRO Pur) travaille à une très basse fréquence et pénètre très bien dans les corps solides. Il dispose **d'une garantie de 30 ans constructeur (hors alimentation V12)**.

- Résultats efficaces et rapides grâce à un temps de séchage des murs en moins d'1 an.
- Installation extrêmement simple, sans travaux, sans bruit, sans poussière.

Les ondes électromagnétiques de **très basses fréquences émises par l'I.P.E. n'affectent aucunement la santé des utilisateurs**. Leur émission ne dépasse pas celle des appareils à usage domestique tels que : machine à laver, sèche-cheveux, réfrigérateur, four électrique ou micro-ondes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

I.P.E. (ÉLECTRO Pur) est disponible en 6 modèles d'appareils avec des rayons d'action de traitement différents. En fonction des modèles, **I.P.E. (ÉLECTRO Pur)** agit sur les remontées capillaires d'une habitation allant de 50 m² à plusieurs milliers de m².



> Modèle	> Rayon (m)	> Dimensions (cm)	> kg	> Code produit
I.P.E. (ELECTRO Pur) 12	6	25 X 15 X 4.5	1,7	1921-IU1
I.P.E. (ELECTRO Pur) 16	8	25 X 15 X 4.5	1,7	1922-IU1
I.P.E. (ELECTRO Pur) 22	11	25 X 15 X 4.5	1,7	1923-IU1
I.P.E. (ELECTRO Pur) 32	16	25 X 15 X 4.5	1,7	1924-IU1
I.P.E. (ELECTRO Pur) 46	23	25 X 15 X 4.5	2,2	1925-IU1
I.P.E. (ELECTRO Pur) 62	31	25 X 15 X 4.5	2,2	1926-IU1



S.A.S AU CAPITAL DE 200.000 €

La chimie Industrielle au service des Professionnels...

ZI de LADOUX • Rue Orange • BP 70051 • 63118 CÉBAZAT • Tél. 04 73 23 63 16 • Fax. 04 73 23 63 19
E-mail : sodeviindustrie@groupe-titel.com - Site internet : www.sodevi-industrie.com

R.C.S. CLERMONT-FD B 331 803 056 • SIRET 331 803 056 00018 CODE APE 514 J • IDENTIFIANT CEE : FR 30 331 803 056 00018



I.P.E. (ÉLECTRO Pur)

1921 – INVERSEUR DE POLARITE
ELECTROMAGNETIQUE

MISE EN ŒUVRE

Il est important de bien choisir le modèle d'appareil qui aura le bon rayon d'action en fonction de la surface à traiter.

Choisir l'emplacement pour l'installation : placer l'équipement de manière à ce que la portée d'action du système couvre les parois les plus éloignées ou les parties humides.

Placer **I.P.E. (ÉLECTRO Pur)** dans un endroit centré avec une prise de courant à moins de 1,70 m, sans conducteur électrique, tube ou poutre métallique à plus de 30 cm.

- Le système doit fonctionner en continu afin d'obtenir les performances optimales de l'équipement. Cela réduit non seulement l'humidité des murs, mais empêche également l'humidité de remonter à l'avenir.
- **TRES IMPORTANT : I.P.E. (ÉLECTRO Pur)** doit obligatoirement être installé sur un **MUR PORTEUR**.
- **TRES IMPORTANT** : la face arrière du boîtier doit être en contact direct et permanent avec le mur porteur. Les matériaux tels que : bois, plaque de plâtre, carrelage, céramiques, plastiques doivent être enlevés sur la zone de contact entre le mur porteur et le boîtier. Un contact direct est nécessaire.

> Mise en place du boîtier I.P.E. :

L'équipement est fourni avec une alimentation séparée, chevilles et leurs vis correspondantes à angle droit. Matériel nécessaire : perceuse avec foret de 5 ou 6 mm, deux chevilles, et les vis appropriées afin d'effectuer l'installation.

- **Percer les trous à une distance du sol entre 35 cm et 65 cm.**
- **Insérer les chevilles et la vis pour une fixation à angle droit.**
- **Les deux vis de fixation à angle droit doivent être placées à une distance de 10 cm.**

L'I.P.E. est fixé au mur, laissant l'alimentation et les voyants LED sur le haut du boîtier.

L'adaptateur d'alimentation doit être connecté à une prise de courant 240 V et le jack (connecteur de sortie) est branché sur le haut du boîtier.

L'indicateur LED vert s'allume alors, ce qui indique que le système est en bon état de fonctionnement. La LED rouge indique que l'appareil est sous tension.

PRÉCAUTIONS

- > Cet équipement est conçu pour fonctionner à l'intérieur.
- > Il faut éviter qu'il soit réchauffé par le chauffage ou le rayonnement solaire direct.
- > L'appareil ne peut pas être utilisé à une altitude supérieure à **2000 m**.
- > Il est nécessaire que la fiche de connexion de l'équipement soit facilement accessible.
- > Le nettoyage de l'équipement se fera uniquement avec un chiffon.



SURVEILLANCE !

Il est conseillé de vérifier que les **LED rouges et vertes restent allumées**. Si ce n'est pas le cas, veuillez contacter le fournisseur de l'appareil.

Le processus de séchage devient normalement perceptible après 4 mois.

Les travaux de finition sont réalisés lorsque l'assèchement du mur est au stade terminal, teneur en eau inférieure à 5% mesurée à la bombe à carbure.

Lors du processus de séchage des murs il est normal d'observer l'apparition de taches/barbes blanchâtres qui sont des sels hygroscopiques amenés par l'humidité qui ressort des murs lors de l'assèchement.

Ces sels peuvent apparaître pendant tout le processus d'assèchement du mur. Il est nécessaire de les éliminer par brossage au fur et à mesure de leur apparition. Pour les murs fortement chargés en sels prévoir un traitement au **SODE FS** (convertisseur de sel).