



# BOUTIQUE ELECTRIQUE CHAMRION



## Vente en ligne de matériel électrique

Nous nous efforçons de mettre à jour cette boutique régulièrement avec des nouveautés.  
Si vous ne trouvez pas le produit recherché, **indiquez-le nous, il sera mis en ligne sous 48h.**

**Tout nos prix sont en EURO TTC.**

[Accueil](#)
[Nouveautés](#)
[Nos promotions](#)
[Nous contacter](#)
[Mon compte](#)
[Mon panier](#)
[Commander](#)

[Appareillage bâtiment](#) ▾
 [Energie - réseaux VDI](#) ▾
 [Equipement de la maison](#) ▾
 [Genie climatique](#) ▾
 [Sécurité, alarme, domotique](#) ▾
 [Déstockage](#)

Accueil » Catalogue » bioelectricite

Nouveautés



Contact auxiliaire 230V/5A 1  
contact - serie CA Unibus  
19.82EUR

Recherche rapide

Utilisez des mots-clés pour  
trouver le produit que vous  
recherchez.

Recherche avancée

Plan du site

Fabricants

Choisissez

Documentations

Découvrez Alvidis  
La bioélectricité  
Catalogue Schneider

Informations

Remarque sur la confidentialité  
Conditions de ventes  
F.A.Q  
Contactez-nous

Conseil

Sur La boutique électrique  
chamrion, effectuez vos  
achats en toute  
tranquillité, sans sortir de  
chez vous.

### Qu'est ce que la bioélectricité ?

De nombreuses études font apparaître des questions préoccupantes pour la santé, concernant la nocivité des champs électromagnétiques auxquels nous serions exposés de manière constante dans notre environnement.

Des recherches médicales récentes ont mis en évidence les effets du courant électrique sur la santé. L'électricité serait un agent de stress.

La sensibilité humaine à l'égard des champs électriques et magnétiques serait plus importante lors des phases de sommeil ou de repos, or nous passons un tiers de notre vie à dormir.

Les études bibliographique traitant des champs électromagnétiques de fréquences extrêmement basé sur la biologie, révèlent :

- Des modifications de comportement (irritabilité, insomnie, troubles de la vue, fatigue anormale, stress, raideur musculaire, agressivité...)
- Un dysfonctionnement du système immunitaire

Ces champs électromagnétiques sont dénoncés comme source potentielle de cancer par L'OMS.

### Champs électriques

- Des lors qu'une tension est présente sur un conducteur
- Le champ s'exprime en V/m
- L'amplitude du champ est inversement proportionnelle à la distance à la source

**Les limites des champs électriques à ne pas dépasser doivent être inférieure à 10V/m de jour et inférieure à 5V/m en période de repos**

Quelques valeurs en champs électriques

Valeurs des champs électriques (enV/m) émis par les appareils, selon la distance

DISTANCE	20CM	50CM	1M
Lampe en métal (sans connexion terre)	50 à 220	10 à 50	2 à 8
Lampe en métal (avec connexion terre)	0 à 4	0 à 1	0
Lampe en bois	30 à 80	6 à 20	1 à 3
Lampe en porcelaine ou en grès	4 à 10	0 à 3	0
Radoréveil	13 à 80	3 à 22	0 à 4
Chaîne HIFI	15 à 120	5 à 50	1 à 6
Convecteur de classe II	40 à 200	7 à 60	1 à 10

### Champs magnétiques

- Des lors qu'un courant circule dans un conducteur
- Le champ s'exprime en milligauss ou en  $\mu$ Tesla (10mG - 1 $\mu$ T)
- L'amplitude du champ est inversement proportionnelle à la distance

**Les limites des champs magnétiques à ne pas dépasser doivent être inférieures à 2mG de jour et inférieure à 0,5mG en période de repos**

Panier

vide

Meilleures ventes



Promotions



Convertisseur d'impulsion  
YOKIS CV134 5454806  
52.03EUR  
41.62EUR

Commentaire



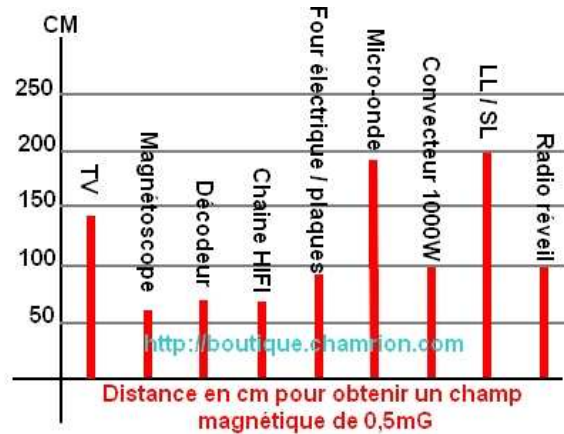
attention la barrette pour  
la commande radio n'est  
pas comme ...

★★★★

Livre d'or



## Quelques valeurs en champs magnétiques

**Cas particulier des maisons en bois.**

Les maisons en bois représente environ 7% des constructions annuelle de maisons individuelles.

- Ses qualités : la régulation hygrométrique
- Son défaut : la régulation hygrométrique

En effet, la maison en bois est un très bon moyen pour la régulation hygrométrique, cependant, lors de l'absorption d'humidité, le bois devient capacitif et amplifie l'amplitude du champ électrique.

**Les solutions contre les champs électromagnétiques.**

Les nécessaires économies d'énergies , moins de courant = moins de champs magnétiques

- Eclairage faible consommation (LED, Lampes fluocompactes)
- Interrupteurs automatiques
- Variateurs
- Programmateurs
- Domotique...

Mais aussi, les solutions de câblage

- Equipotentialité impérative et raccordement de toutes les ossatures métalliques à la terre.
- Prise de terre avec de très bonnes valeurs de résistance (< à 500 Ohms si possible)

Appareillage permettant la mise en oeuvre des explications ci-dessus.

- **Fils et câbles blindés**
- Boîtes d'encastrement faradisés ( **boite simple** , **boite double** , **point de centre** , **boite applique** )
- **Interrupteur automatique de champ ou déconnecteur de réseau** ,son principe : couper le 230V au tableau lorsqu'il n'y a pas de charge sur le circuit aval (maintient une tension résiduelle de 5 à 12V)

[Continuer](#)



[Accueil](#)

[Nouveautés](#)

[Nos promotions](#)

[Nous contacter](#)

[Mon compte](#)

[Mon panier](#)

[Commander](#)

dimanche 10 janvier, 2010

La BOUTIQUE ELECTRIQUE CHAMRION est enregistrée à la CNIL (Commission Nationale Informatique et Libertés) sous le N°1171923. Conformément à l'article 34 de la loi "Informatique et Libertés" du 6 janvier 1978,

vous disposez des droits d'accès, de modification, de rectification et de suppression des données qui vous concernent sur la BOUTIQUE ELECTRIQUE CHAMRION.

BOUTIQUE ELECTRIQUE CHAMRION - 06 route de Penhoët - 44570 TRIGNAC

SIRET : 45000559000010



L'essentiel  
du mini-pc



**MATERIEL.NET**  
Pour les passionnés, par des passionnés





S2p-pro, Boutique de vente en ligne de matériels et de sets d'outillage électricien vous propose des télémètre laser, échelle télescopique, appareil de mesure Testo à bas prix et d' une qualité irréprochable..

Référencement par  
**MonHabitat.net**  
 Tout l'immobilier et l'habitat



Electricite sur BIG-annuaire



Twenga référence tous les marchands .



Annonces de France .



Annuaire Automatique - Annuaire Categorille - Annuaire Andrimont - Annuaire ci-dessus - Nos prix sur Tigoon - ensival belgique - Référencement Webmasters  
 Annuaire Web . Annuaire gratuit Compare le Net Partenaires: Shootnews | Natuxo

Sélectionné par Annuaire réfé

