

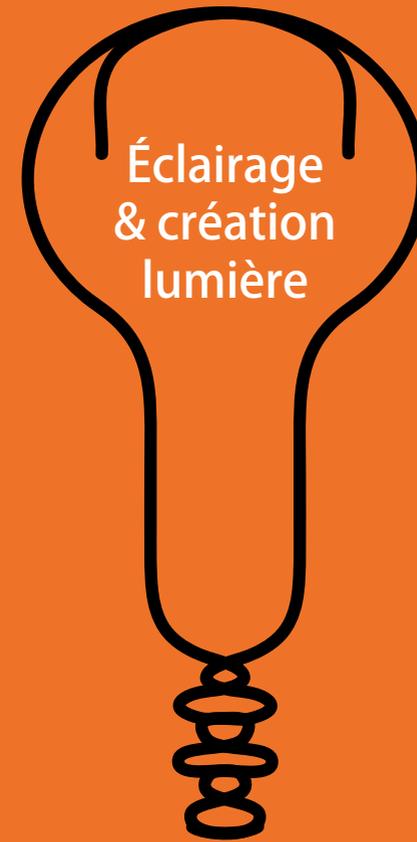
 Cbenoit fabrication artistique

Les Caves de Gagné, n°56
Saint Georges des Sept Voies
49350 Gennes Val de Loire

www.cbenoit.fr
cbenoit@chez.com
06 70 77 80 84

**Architecture & Habitat Création lumière & électricité Stands & décors
Publications & enseignement**

SASU au capital de 12000 euros Siret 520 603 937 00019 ass. prof. THELEM décennale TDCB 10827313 et RC TRCB 10827294



*C*benoit fabrication artistique

Lille•Paris•Marseille•Annecy•Clermont-Ferrand•Angers

La lumière est un art qui a besoin de toute votre attention

Vous souhaitez valoriser votre patrimoine, optimiser cet espace et lui apporter la lumière qui vous convient.

Vous avez envie d'offrir à vos amis et vos invités ce petit plus, ce petit luxe qui fait toute la différence.

Vous y avez déjà réfléchi et vous ne savez pas comment vous y prendre ou vos tentatives n'ont pas su répondre à vos attentes, à vos envies, à votre rêve, voire à vos besoins.

Ce que vous souhaitez mettre en valeur nécessite une écoute fine et professionnelle, la société **CBENOÏT** vous offre un résultat artistique qui s'appuie sur une véritable compétence technique.

La lumière est un univers sensible, imaginaire et créatif :

concevoir l'éclairage qui vous correspond est notre souhait, et nous mettons en lumière vos attentes pour vous conseiller.

Aujourd'hui, les matériaux proposés sur le marché mondial sont multiples et performants.

Ce vaste choix nous permet une réponse adaptée à votre personnalité :

pour vos extérieurs, qu'il s'agisse d'un jardin ou d'un parc, d'une façade ou d'un environnement plus vaste ;
pour votre intérieur, les pièces où vous recevez vos amis ou celles de votre intimité.

La société **CBENOÏT** peut aussi créer vos lustres, appliques et tout autre support d'éclairage.

La société **CBENOÏT** vous accompagne à chaque phase de l'opération :

- La visite des lieux
- Vos attentes
- Nos diverses propositions
- Nos réponses techniques
- La conception
- Les devis
- La mise en œuvre / réalisation
- La livraison des travaux

Votre environnement (demeure, villa, château privé ou ouvert au public, parc) mérite cette attention particulière qui reflète l'image que vous avez de vous.



1



3



2



4

1. Château de la Gueritaulde
2. Le Raidron
3. Le Clos Lucé
4. Ancenis

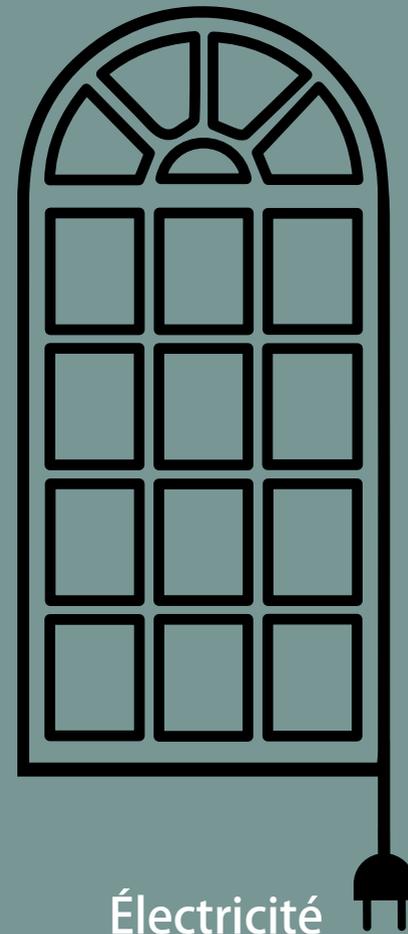
 Cbenoit fabrication artistique

Les Caves de Gagné, n°56
Saint Georges des Sept Voies
49350 Gennes Val de Loire

www.cbenoit.fr
cbenoit@chez.com
06 70 77 80 84

**Architecture & Habitat Création lumière & électricité Stands & décors
Publications & enseignement**

SASU au capital de 12000 euros Siret 520 603 937 00019 ass. prof. THELEM décennale TDCB 10827313 et RC TRCB 10827294



Électricité
dans les demeures
d'exception

Cbenoit fabrication artistique

Lille•Paris•Marseille•Annecy•Clermont-Ferrand•Angers

Installation électrique dans le respect du bâti

Refaire l'électricité dans un bâtiment ancien est souvent synonyme d'endommagement des intérieurs. Ces travaux laissent souvent des cicatrices durables et inesthétiques qui jurent au regard du contexte architectural d'origine.

Le défi que relève la société **CBENOÏT** est de réaliser des installations électriques aux normes d'aujourd'hui dans des bâtiments d'exception en respectant le bâti, c'est-à-dire leur architecture et leur histoire.

La fabrication artistique

La société **CBENOÏT** encastre chaque fois que c'est possible les conduits électriques dans la maçonnerie de manière la plus discrète qui soit, pour ne pas laisser de traces dans le bâtiment. Les ornements d'intérieur tels que moulures, cimaises, lambris sont préservés intacts ; l'appareillage des pierres apparentes est respecté.

Pour cela, la société **CBENOÏT** a mis au point un savoir-faire original pour encaster des conduits électriques sans abîmer les moulures ou modénatures d'un intérieur.

Lorsque l'encastrement des conduits électriques n'est pas envisageable, l'utilisation des moulures en bois (comme au 19^e siècle) apporte une solution esthétique appropriée. Toutes les pièces en bois massif (moulures, boîtes de connexion, couvercles, supports...) sont usinées dans nos ateliers.

La société **CBENOÏT** a sélectionné des mécanismes (prise, interrupteur...) fabriqués avec des matériaux nobles (porcelaine, cuivre, bakélite). Elle adapte aussi des composants d'aujourd'hui pour bénéficier des évolutions technologiques et assurer un design cohérent.

La société **CBENOÏT** assure l'ensemble des travaux périphériques au chantier d'électricité (menuiserie, enduits, peinture) pour obtenir un résultat soigné.



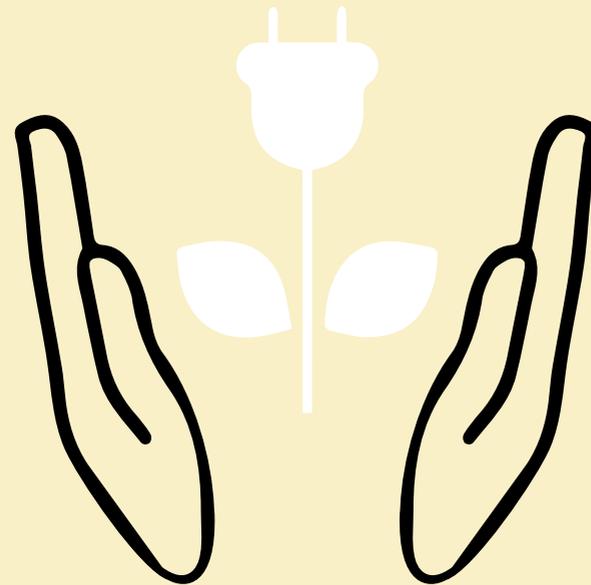
 Cbenoit fabrication artistique

Les Caves de Gagné, n°56
Saint Georges des Sept Voies
49350 Gennes Val de Loire

www.cbenoit.fr
cbenoit@chez.com
06 70 77 80 84

**Architecture & Habitat Création lumière & électricité Stands & décors
Publications & enseignement**

SASU au capital de 12000 euros Siret 520 603 937 00019 ass. prof. THELEM décennale TDCB 10827313 et RC TRCB 10827294



Installation
électrique
Bio compatible

*C*benoit fabrication artistique

Lille•Paris•Marseille•Annecy•Clermont-Ferrand•Angers

Santé & champs électromagnétiques

Les installations électriques biocompatibles réalisées par la société **CBENOÏT** vous protègent contre les pollutions électromagnétiques basses fréquences liées à l'électricité.

Ce n'est pas parce que l'on ne ressent rien qu'il ne se passe rien.

Les ondes électromagnétiques sont des ondes artificielles, dites basses fréquences, émises par le courant alternatif. Elles se propagent dans toute la maison via le réseau électrique domestique, les câbles et appareils électriques (chauffages, luminaires, compteur Linky et tout autre appareil électronique ou informatique). Les murs et planchers ne les arrêtent pas.

Le champ électromagnétique se divise en deux composantes : **le champ électrique** et **le champ magnétique**, qui ont des caractéristiques différentes.

La seule présence de tension dans un fil génère un champ électrique, tandis que le champ magnétique nécessite le passage du courant (appareil en marche).

Comment s'en protéger ?

La protection contre le champ électrique :

La société **CBENOÏT** assure aisément cette protection de l'installation par le blindage de celle-ci relié à la terre.

Pour information, la valeur maximale conseillée à ne pas dépasser est de 10 à 5 V/m (volt par mètre), voire 3 V/m en cas d'hyper-sensibilité, alors que la norme française se contente de 5000 V/m.

La protection contre le champ magnétique :

La société **CBENOÏT** assure cette protection en respectant des contraintes de mise en œuvre de l'installation (accompagnement du fil de phase avec le neutre principalement). Pour information, la valeur maximale conseillée à ne pas dépasser est de 200 à 50 nT (nano Tesla) ou ampères par mètre, alors que la norme française se contente de 100 000 nT.

Dans le cas d'une installation existante, la société **CBENOÏT** propose des solutions alternatives :

- le filtre à Linky, pour en neutraliser les effets indésirables ;
- les filtres ponctuels pour différents appareillages ;
- l'interrupteur automatique de champ, qui permet de protéger votre chambre pendant le sommeil.

Attention !

La mise en place d'une installation biocompatible ne corrige pas les autres sources de pollution électromagnétique : haute fréquence (relais GSM, Wifi, Bluetooth, téléphone sans fil, etc.) et basse fréquence (proximité d'une ligne à haute tension, par exemple). Pour ces raisons, nous conseillons de commencer l'installation par un audit des lieux de vie, qui prendra en compte toutes les pollutions et donnera au besoin des solutions pour se protéger des ondes préexistantes. L'installation électrique biocompatible est un élément clé, mais pas suffisant ; il convient aussi d'adopter les bons réflexes concernant les appareillages électriques. Ces prescriptions sont annexées à l'audit proposé par la société **CBENOÏT**.

