

L' électricité préfabriquée

PREFABAT

**L'ÉLECTRICITÉ PRÉFABRIQUÉE
AU SERVICE DES ÉLECTRICIENS**

L'ÉLECTRICITÉ PRÉFABRIQUÉE AU SERVICE DES ÉLECTRICIENS

I Les Pieuvres



II Le Préfilé



Plus de 20 années d'expérience au contact de nos clients nous engagent à :

- **Comprendre** leurs besoins pour apporter des réponses de professionnels
- **Respecter** scrupuleusement les exigences lors de la fabrication et de l'expédition
- **Garantir** des délais de livraison

I L'électricité Préfabriquée AU SERVICE DES ELECTRICIENS

Spécialisée dans le pré câblage en usine de l'ensemble des circuits électriques et hydrauliques nécessaires à l'équipement d'un logement collectif ou d'une maison individuelle, **PREFABAT** vous propose **une prestation « sur mesure »**.

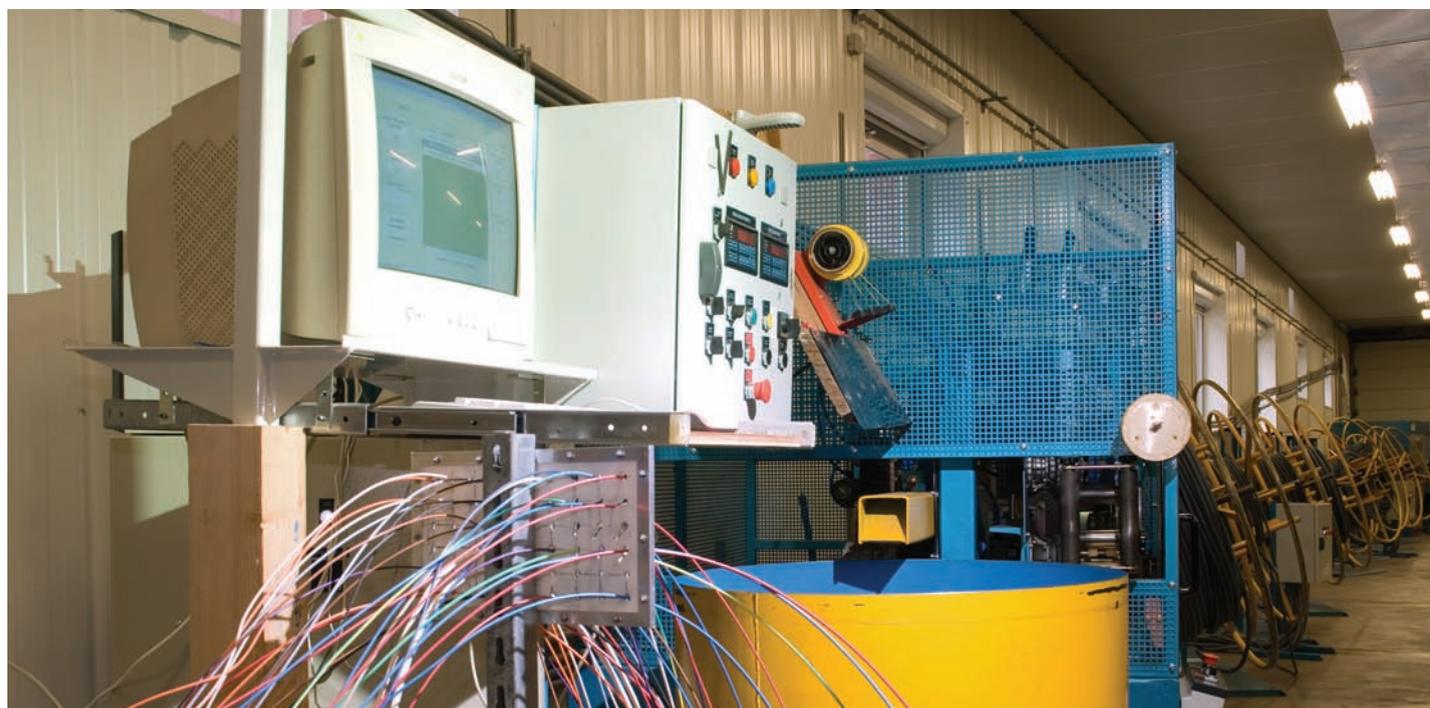
Du circuit électrique en passant par les plans d'implantations et de calepinage, le bureau d'étude **PREFABAT** étudie selon les modes constructifs la prestation qui répondra au mieux à vos besoins.

Le tout livré avec un plan de pose détaillé.



SOMMAIRE

- 1 **Présentation de PREFABAT**
- 2 **La préfabrication électrique : une étude personnalisée**
- 3 **Spécificité de PREFABAT : le service complet**
- 4 **Les différents types de circuits électriques préfabriqués**
- 5 **Les plans**
- 6 **Les pieuvres en image :**
 - Incorporations électriques dans les murs en béton banché
 - Pose de pieuvres en dalle pleine et technique des pots de descente
 - Pose des pieuvres en système prédalle
 - Repérage des pieuvres et expédition



1. Présentation de **PREFABAT**

Créée en 1988, La société **PREFABAT** est basée dans les Vosges à Gérardmer. Elle est spécialisée dans le pré câblage en usine de l'ensemble des circuits électriques nécessaires à l'équipement d'un logement ou d'une maison.

De plus, afin de répondre à vos besoins particuliers, **PREFABAT** réalise tout type de préfilés : jusqu'à cinquante références spécifiques.

Pour atteindre ses objectifs, **PREFABAT** emploie aujourd'hui près de 40 personnes et a équipé en 2009 plus de 7.000 logements dont 1.000 pavillons en kits électriques complets.

Nos installations modernes nous permettent à ce jour d'équiper jusqu'à 10 000 logements pas an.

Forts d'une longue expérience, nous avons maintenant plus de 200 clients référencés à travers toute la France.



2. La préfabrication électrique

UNE ETUDE PERSONNALISEE

Activités

Fabrication de pieuvres électriques (avec boîtes de dérivation pré-câblées), gaines pré-filées et tableaux électriques suivant les spécifications des clients, destinés à la construction neuve et à la rénovation de logements individuels ou collectifs.

Avantages spécifiques

Les pieuvres électriques permettent un gain de temps très important (division par deux du temps de pose), par rapport à une installation électrique classique, et présentent un excellent rapport qualité/prix.

Elles sont réalisées sur mesure et correspondent exactement aux caractéristiques du chantier visé. Les plans sont communiqués par le client par fax, par e-mail (formats dxf ou dwg), ou par la poste.



Pose facile et sans erreur : les pieuvres sont étiquetées (client, chantier, bâtiment, étage, n° de référence) ainsi que chaque bras, et chaque pieuvre est livrée avec un plan de pose réalisé sur AUTOCAD.

Qualité améliorée : meilleure protection de la gaine et du câble, plus de tire-fils cassés ni de gaines bouchées. Les circuits électriques préfabriqués peuvent être utilisés pour les courants faibles : téléphone, télévision, etc.

Utilisation de fil H07 VU et de gaines ICTA en standard (autres références sur demande).

Devis rapides.

Délais de livraison rapides : 2 semaines en standard à partir de la fourniture des plans « bon pour exécution ». Ceci pour une bonne gestion de nos flux de production.

Expédition sur palettes standard 80 x 120 avec film plastique.

Possibilité d'expédier les pieuvres en carton.

3. Spécificité de Prefabat : LE SERVICE COMPLET

Nous pouvons vous offrir une prestation comprenant :

La possibilité de réaliser l'implantation électrique à partir de plan d'architecte et CCTP.

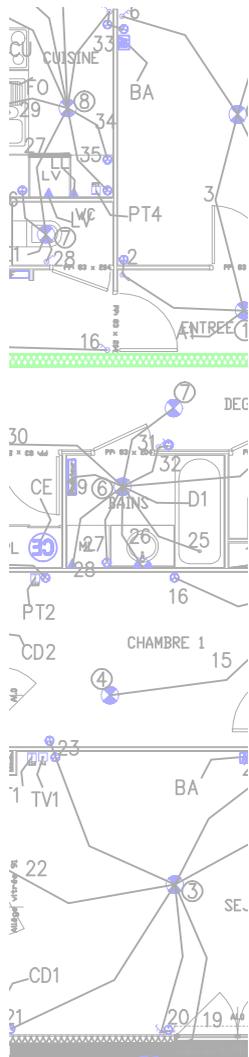
PREFABAT réalise régulièrement pour de nombreux clients les calepinages de prédalle, les cotations de dalle pleine et des murs banchés. PREFABAT propose aussi d'exécuter des fiches de répartitions des circuits, ce qui permet aux électriciens de calculer rapidement leurs besoins en matière de tableaux de protection.

PREFABAT est à votre écoute du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30.

« Il vous sera donc toujours possible de prendre contact avec un interlocuteur technique pendant nos heures d'ouverture ».

PREFABAT compte parmi ses clients aussi bien des artisans que de grandes entreprises d'envergure nationale.

Dans les deux cas, nous garantissons la même qualité de service.





4. Les différents types de circuits électriques préfabriqués

PIEVRE POUR PREDALLE OU DALLE TRADITIONNELLE (DALLE PLEINE)

On utilise les boîtes de centre comme boîtes de dérivations munies de bras reliant les prises, les interrupteurs, les points lumineux, au tableau électrique. Les lignes spécialisées sont livrées à part afin de faciliter la pose sur le chantier.



PIEVRE AVEC BOITES PAVILLONNAIRES

Elle se compose d'une boîte placée en comble perdu munie de bras reliant les prises, les interrupteurs, les points lumineux, au tableau électrique. Les lignes spécialisées sont livrées à part afin de faciliter la pose sur le chantier.



PIEVRE « SANS BOITE » POUR PAVILLONS INDIVIDUELS

Elle se compose d'un ensemble de bras reliés entre eux : les branchements sont déjà effectués. Il ne reste qu'à placer l'ensemble dans une boîte pour cloison creuse préalablement posée. Ces bras relient ensuite les prises, les interrupteurs, les points lumineux, et le tableau électrique

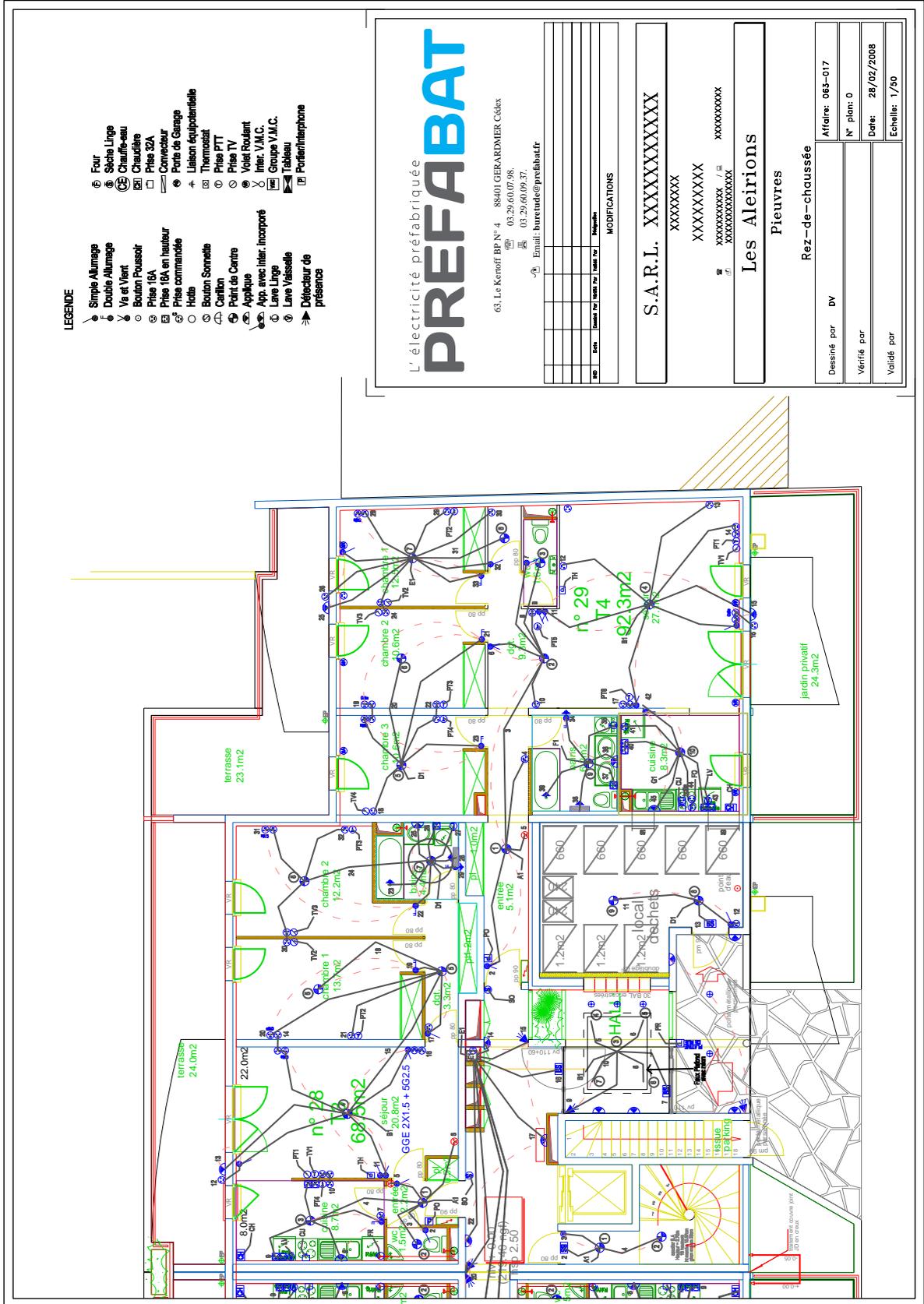


LE PREFILE

PREFABAT spécialiste de l'électricité préfabriquée commercialise aussi tout type de préfilé. Les consommations standards tels que le 3G1.5, le 4G1.5 ainsi que le 3G2.5 sont toujours en stock dans nos locaux. Mais c'est aussi plus de cinquante références de préfilés spécifiques que nos services peuvent réaliser sur commande.



PLAN DE PIEUVRES



LEGENDE

- Simple Allumage
- Double Allumage
- Va et Vient
- Bouton Poussoir
- Prise 16A
- Prise 16A en hauteur
- Prise commandée
- Hotte
- Bouton Sonnette
- Carillon
- Point de Centre
- App. avec Inter. Incorporé
- App. Linge
- Lave Vaisselle
- Détecteur de présence
- Four
- Stérie Linge
- Chaudière-eau
- Chaudière
- Prise 32A
- Convector
- Porte de Garage
- Liaison Equipotentielle
- Thermostat
- Prise PTT
- Prise TV
- Volet Roulant
- Inter. V.M.C.
- Groupes V.M.C.
- Tableau
- Portier/Interphone

L'électricité préfabriquée
PREFABAT

63, Le Keroff BP N° 4 88401 GERARDMER Cédex
03.29.60.07.98
03.29.60.09.57
Email: bureaut@prefabat.fr

N°	Date	Intitulé des Modifications	Responsable

S.A.R.L. XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX / XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Les Aleirions
Pieuvres
Rez-de-chaussée

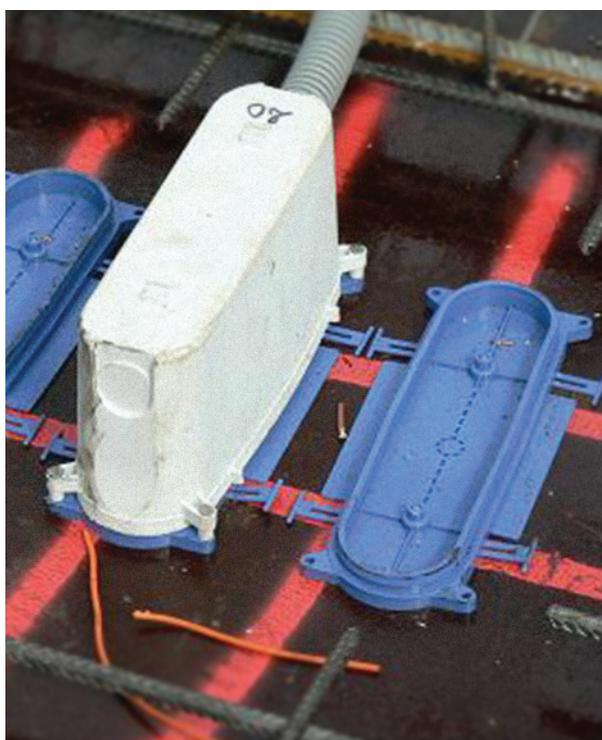
Dessiné par	DV	Affaire:	063-017
Vérifié par		N° plan:	0
Validé par		Date:	28/02/2008
		Echelle:	1/50

6. LES PIEUVRES EN IMAGE :

Incorporation dans les murs en béton banché



Pose de pieuvres en dalle pleine et technique des pots de descente



Pose de pieuvres en système prédalle



Repérage des pieuvres et expédition



II Le préfilé

PREFABAT spécialisé dans l'électricité préfabriquée commercialise tout type de préfilé.

Les consommations standards tels que le 3G1.5, le 4G1.5 ainsi que le 3G2.5 sont en stock dans nos locaux.

Mais c'est aussi plus de cinquante références de préfilés spécifiques que nos services peuvent réaliser sur commande.





PREFABAT

63, le Kertoff / 88400 GERARDMER
Tél : 03 29 60 07 98 / Fax : 03 29 41 99 09
Mail : contact@prefabat.fr

www.prefabat.fr