

le 8 Juin 2021.

Jean-Marc Billard
Géobiologue
12 rue du Pirouet
49570 Montjean sur Loire
Tél. 06 64 90 20 07
SIRET 489 578 740 000 24

Habitation N° ACARY

1. électricité.

A l'air de terre électrique.

A l'endroit indiqué creuser un trou $2 \times 2 \times 1$ m de profondeur. Boiter de la serrure de terre du Tableau général avec 160 gaine jusqu'au socle bipolaire puis 250 gaine sous forme de poutre jusqu'au trou, dégainer 15 à 20 cm de 250 à faire serpenter (SS) sur 2 conducteurs espacés de 30 cm de terre argileuse. Ajouter un tuyau d'eau dans un drain non drainé. Bouiller régulièrement.

3. Champs électriques. < 5 kV/m

- Installer des inter. différentiels dans le tableau.
1^{er} étage. 2^{ème} étage. Exploitation -
- Vérifier les résidents prises cuisine. Bureau.
Chambre Vincent. Étage -
- Vérifier les polarités prises Plaque à trois
- Repérer les TV avec fil et pince crocodile.
- Repérer les PAC, chauffe-eau et roussie d'eau avec 16 ou 160 sous collecteur inox remis à la serrure.
- Repérer la serrure du tableau étage par 160 sur la serrure du RDC -

- Elevation.

1. Electricité.

- Prite de terre électrique.

Créer une nouvelle prite de terre

- Champs électriques.

- Créer un nouveau tableau avec

interdifférentiels - A déplacer, éloigner de l'eau

- Créer des prites de terre sur ligne individuelle avec 160 gainé sur le haut des stèles de ~~prite~~ traite; les inox localisés. les lignes d'eau chauffe - eau - Nourrices d'eau.

- Poser des chemins de câble avec 160 dégainé sur toute la longueur sous les réseaux de la fosse, et sur les lignes d'alimentation entre le Tableau vers la habitation.

- Installer une serrure de terre Tableau traite -

2. Tellerisme.

1 passage d'eau souterrain. 5 A³.

Dispositif fil cuivre 99% 50 - à voir -

3 Closerie électrique et prises - éclairage à éloigner de l'abreuvoir.

Créer la prite de terre avec 160 gainé et Tuyau d'eau -

le 11 Juin 2022


Jean-Marc Billard
Géobiologue
12 rue du Pirouet
49570 Montjean sur Loire
Tél. 06 64 90 20 07
SIRET 489 578 740 000 24

M. CHAUDET

Diagnostic Géobiologie Habitation

1. Électricité

A. Pite de terre

- Créer une nouvelle pite de terre électrique à l'endroit indiqué creuser un trou $2 \times 2 \times 1m$ de profondeur.
- border de la sacrite de terre de l'armoire générale avec 160 gaine jusqu'au border bois terre puis 250 gaine sous fourreau jusqu'au trou.
- Repiquer 2m de 250 à faire ressembler 
- sur deux couples espacés de 30 cm de terre argileuse
- Ajouter un tuyau d'eau dans un drain manducane
- Visiter régulièrement.

3. Champs électriques

- "Buse électrique" Créer une pite de terre avec 160.
- Faumaux - Onduleurs Photov. // 250 Gaine.
- Déplacer le poteau EFF trop proche du puit et passage d'eau. \rightarrow avec sa pite de terre en lien avec le passage d'eau souterrain venant des champs. proche de la 2000. Projct.
- Dans le local Technique Adélar. Relier le citernes et nourrice avec 160 gaine.
- Idem pour le chauffe. eau et sa nourrice avec 160.

- Eloigner les lignes électriques du circuit et des lignes d'eau
- Lit parental voir l'usage de capteur de champ électrique pour la prise lit. No. 1111. touche à 5 relais ou prise télécommandée.
- Rebrancher les radiateurs à voir Classe 3.
- Vérifier les prises phase à droite le tournevis testeur s'allume sur la prise à droite Phase à droite - Fil rouge
- Relever les TV avec pince - crocodile - Classe 3.
- Portable avec < JAS.
- Voir chambre Nathalie

Kinésiologie -

- 2. Telleman

Les passages d'eau souterrain sous la maison

le 24 Juin 2024

Jean-Marc Billard
Géobiologue
12 rue du Pirouet
49570 Montjean sur Loire
Tél. 06 64 90 20 07
SIRET 489 578 740 000 24

Diagnostic géobiologie Habitatation - N° Janvier

1. Électricité.

Ensemble de l'installation électrique obsolète, hors normes datant de plus de cinquante années. Multiples rallonges connectées en séries. Absence de liaison de terre sur les cuivres Eau.

la prise de terre n'est pas localisée.

Compteur Linky.

Interdifférentiel 500 A. Ne sécurise.

Poteau EDF de livraison Habitatations N° Beauville et N° Janvier avec prise de terre, situé entre puits, réserve d'eau incendie,

↳ passages d'eau souterrains

le tout en confusion de réseaux.

2. Tellurisme.

Les passages d'eau souterrains circulent à moins de 20 mètres de la construction de la maison. - le puits à moins de 20 mètres de la route communale.

le 24 Juin 2021-

Jean-Marc Billard
Géobiologue
12 rue du Pirouet
49570 Montjean sur Loire
Tél. 06 64 90 20 07
SIRET 489 578 740 000 24

Diagnostic Géobiologie Habitation
N° 1 de BEAUJÉ -

1. Électricité.

A. Prise de terre électrique.

A l'endroit indiqué creuser un trou. 18x18x0,80 de profondeur. Installer du barreaux bipolaires avec 250 gainé sous fourreau jusqu'au trou. Réguler et faire respecter 10 à 12m de 250 VVN. Ajouter un tuyau d'eau dans un drain mancheuse. Bouillir régulièrement - Plaque -

Prise de terre Norme souhaitée.

Conduct. $< 100 \Omega$ Phase

touchée $< 10 \Omega$. Extérieur habitat

2. Champs électriques souhaités $< 5 \text{ Volts/m}$

- EDF fournir 220 Volts.

- Toutes prises phase à droite

- Retirer les circuits d'eau sanitaires et chauffage avec 163 gainé remis à la section du Tableau.

- Rupteur de champs électriques sur le canapé et le lit. $> 160 \text{ mV/m}$

- Débrancher les appareils après usage -

2, Tellurisme . .

1 passage d'eau souterrain alimentant le puits. h 1³ Heure - 5 m de profondeur -

Proximité de la ligne EDF alimentation des deux maisons n° BEAUME. n° JANVIER. avec prise de terre .

cas de passage d'eau souterrain sous la surface de la maison -

le 28 Juin 2021.

M. VANZATO.

Jean-Marc Billard
Géobiologue
12 rue du Pirouet
49570 Montjean sur Loire
Tél. 06 64 90 20 07
SIRET 489 578 740 000 24

Diagnostic Géobiologie Habitation.

1. Electricité.

A. Pite de terre électrique.

A l'endroit indiqué creuser un trou $1 \times 1 \times 0,80$ de profondeur. Sortir de la barrette de terre de l'armoire principale avec 16A gaine jusqu'au bornier bipolaire puis 25A gaine sous faux-rail jusqu'au trou. - Réguler 8m de 25A à faire ressembler (SSS). Ajouter un trayon d'eau dans un drain mouchonné. Boucler régulièrement.

B. Champs électriques

- Créer une armoire générale aux normes avec interdifférentiel. 300 - 500 Ahi.

- Installer une barrette de terre pour chaque arrivée individuelle.

- Chaque pièce avec terre. Photo à droite

- Recher les luminaires à la terre

- Recher les cuivres intéri. partie du chauffe-eau avec fil cuivre vert, jaune > 6A. - 18.

2. Sellarisme

2.

- Un puit. présent à l'angle Nord de la maison. Passage d'eau $1m^3$ Heure $11m$ Prof.
- le fossé bord de route est saturé d'eau de ruissellement.
- le sol Jardin-Hangar est spongieux.
- le poteau électrique de livraison, est équipé d'une pike de terre implantée à $6m$ de l'angle sud de la maison.

les champs électriques attirent le sol-sol de la maison. Orientation de polarité sud \rightarrow Nord vers le puit en attraction.

Suggestions : 1. Déplacer le poteau E.P.F. et la Terre. A titre -

2. Assainir le ferre pour favoriser les écoulements naturels des ruissellements.

le 28 Juin 2021

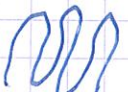
Jean-Marc Billard
Géobiologue
12 rue du Pirouet
49570 Montjean sur Loire
Tél. 06 64 90 26 07
SIRET 489 578 740 000 24

N° CADIEU

Diagnostic géobiologie Habitation

I. Electricité.

A. Boite de terre électrique

A l'endroit indiqué creuser un trou $1 \times 1 \times 0,80$ de profondeur. Forer du boîtier bipolaire avec $25 \square$ gainé sous fourreau jusqu'au trou. Réguler à 10 cm de $25 \square$ à faire seipper .

Ajouter un tuyau d'eau dans un drain manchonné.
Bouiller régulièrement.

B. Champ électriques.

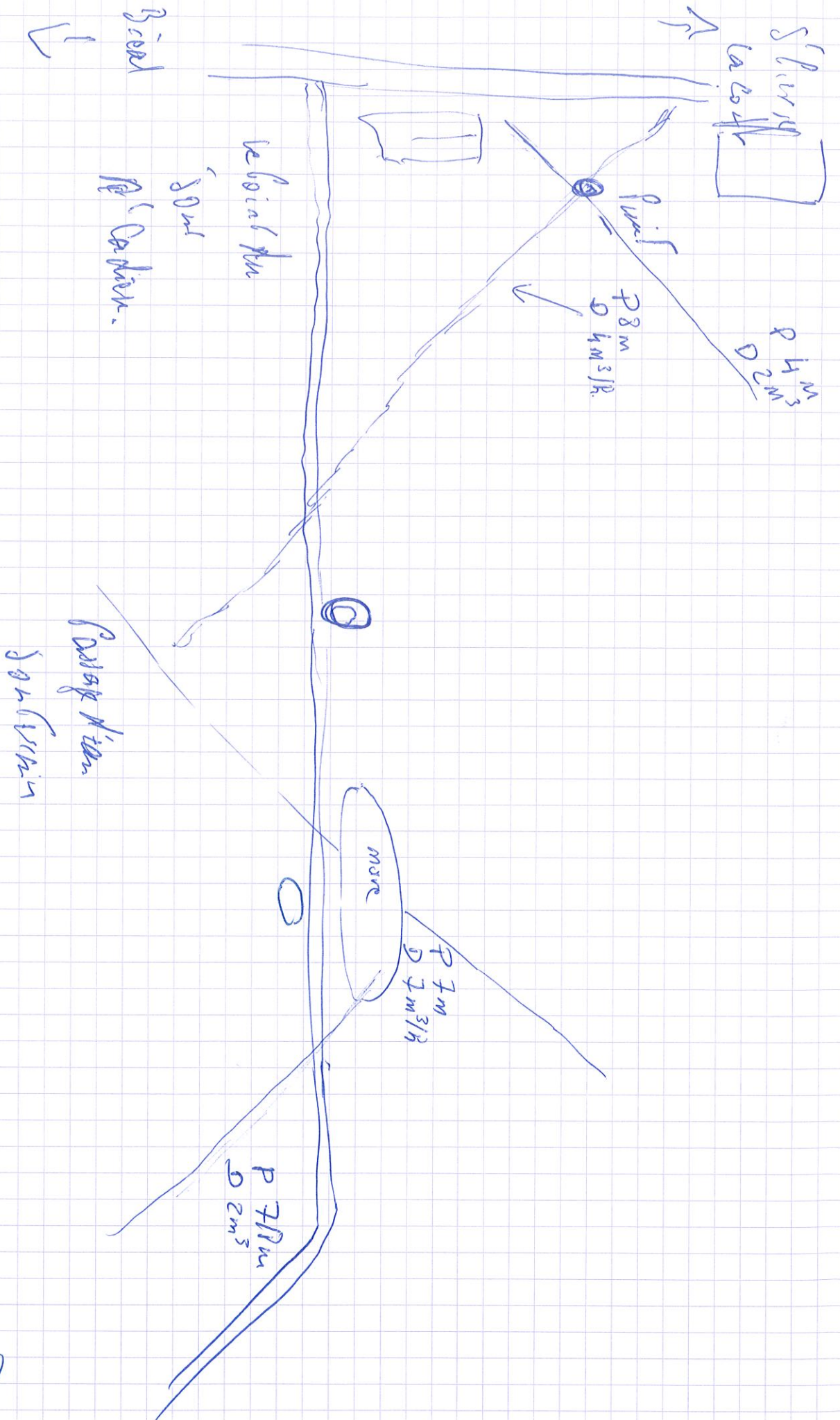
- Dans l'armoire installer une barrette de terre pour chaque arrivée individuelle.
- Relier les lignes d'eau entre de pompe à chaleur avec $> 6 \square$ gainé. relier à la barrette de l'armoire
- Vérifier les polarités phase à droite.
- Relier la terre de la prise entre l'évier et le portail du garage. A relever, éloigner des inox de l'évier.
- Relier les luminaires de bureau, chasser en phase sur phase. - Tourner le testeur.
- Relier les TV avec pince crocodile.

2. Tellurisme

Voir Plan.

Ca diex. 3-

Pas de passage d'eau souterrain
en tous sol de la maison.



Ca. 2 km

le 30 Juin 2021.

Jean-Marc Billard
Géobiologue
12 rue du Pirouet
41570 Montjean sur Loire
TEL. 06 64 90 20 07
SIRET 489 578 740 000 24

Diagnostic Géobiologie Poultailler. N° BELLIARZ

1. Electricité.

A. Prise de terre électrique

Créer une nouvelle prise de terre électrique à l'endroit indiqué creuser un trou 2x2x1m de profondeur. Poser de la barrette de terre avec 250 gaines sous fourreau jusqu'au trou. Régagner 50cm de 250 à faire ressembler (DUT) sur 2 conducteurs espacés de 20 cm de terre argileuse -

Ajouter un Tuyau d'eau dans un drain usé pour évacuer régulièrement.

B. Champ électrique.

- Rechercher les pieds des tiges avec 250 ramés à la bescière de terre de l'armoire
- Rechercher la charpente avec 250 gaines.
- Rechercher les nouilles d'eau avec 160 gaines.
- Rechercher les 3 rangées des volières avec 160 gaines.
- Eloigner les prises des lignes d'eau et de la pompe d'arrosage. Ajouter un chemin de câble avec 160 de gaines dans tous les chemins de câble

- Relever les lignes d'eau chauffe-eau avec 16a.
- Vérifier toutes les prises phase à droite.
- Ne pas placer les réseaux trop proches des tubulaires paletoyeurs.
- Ne pas placer les réseaux proches des lignes d'eau dans les jardins d'hiver.

2. Tellurisme

3 passages d'eau souterrains
 Cercler le poutrelle avec un fil de cuivre 99% 5a. A l'endroit indiqué creuser un trou 2x2x1m - laisser 3m de fil dans le trou
 Prévoir un tuyau d'eau et drain
 Prévoir un sac 25 kg de sulfate de cuivre
 Prévoir un tube cuivre 1m de long 28mm \varnothing .

Commande.

AJAF n° BIARZ St.

02 99 18 44 00

07 63 11 73 22.

- Fil cuivre 99% 5a.

- 1 Tube cuivre 1m de long 28mm \varnothing .

- 1 sac 25 kg de sulfate de cuivre