SOUS TERRE



BULLETIN d'INFORMATION

GROUPE SPELEO
CHARLEROI

Toujours en Tête...

PROLUX

35, CH. DE LODELINSART **GILLY**

a sélectionné les plus beaux modèles de LUSTRES, LAMPADAIRES, LANTERNES, LAMPES de SALON, de BUREAU, de CHEVET.

Choix unique
Prix imbattables

Timbres Valois
Livraison gratuite

Haute Coiffure
Dames-Messieurs

Richard

et

Andrée



Place du Marché
à
CHATELET
Tél. 38.25.46

PHOTO-CINÉ

R. CHAUSTEUR

GILLY 4-BRAS
TÉL. 32.62.08

✲✲✲✲

Le spécialiste
de la photo
et du ciné

CONFIANCE
RAPIDITE
SOINS

LE GROUPE SPELEOLOGIQUE DE CHARLEROI

présente

"S O U S - T E R R E" N° 4 - I964.

==========

Réunions du groupe : tous les jeudis à I9 heure,
Académie de musique, rue du Collège, CHATELET.

Président : Raymond LISEN, rue F.Jaquet, 3, CHATELET
Secrétaire : Jean DEFLANDRE, 29, rue de la Montagne, BOUFFIOULX
Trésorier : Raoul BOUCHER, rue St Blaise, 73, CHATELET.

==========

Publication et Rédaction : Y.Van Bellinghem, une amie des jeunes.

==========

Dans ce numéro, vous lirez zn pagne :

3 - Sommaire
4 - Le Billet du Président
5 - La page de l'indiscret
6 - Inventaire de nos activités
Nos jeudis culturels
7 - Rapports des activités
I3 - Poème
I4 - Plan
I5 - Essais de Paléontologie (suite)
I7 - "Chateau en Calcite"

==========

Les articles incérés dans "Sous-Terre", sont sous l'entière responsabilité de leurs auteurs.

==========

Nous rappelons aux membres et aux amis du groupe que les dessins humoristiques sont de notre ami A.DESCHOENMACKERS.

==========

La correspondance est à adresser à : DEFLANDRE Jean, 29, rue de la Montagne, BOUFFIOULX.
Les publications sont à adresser à : LISEN Raymond, rue J.Jacquet, 3, CHATELET.

==========

Abonnement à "Sous-Terre", 50,-Frs par an. Six numéros.
C.C.P. 663879, ou auprès des membres du groupe.

LE BILLET DU PRESIDENT.

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



Soit, ce n'est pas la première fois que je lève les bras au ciel en répandant des propos acides sur certaines catégories d'individus et en particulier sur ceux qui s'amusent à détruire l'oeuvre de la nature, que ce soit sous terre ou ailleurs. Il y a très peu de temps, nous avons encore eu l'occasion d'admirer les Hauts faits d'une bande de scouts catholoques. Nous nous trouvions sur le plateau du Fondry des Chiens à Nismes ou notre amp était installé, cela grâce à l'aimable autorisation de l'Administration Communale, qui bien sûr nous avait prodiqué tous les conseils d'usage, attention au feu, pas couper d'arbre, etc,..... Or le dimanche après-midi, qu'elle ne fût pas notre surprise de voir l'équipe scout mentionnée plus haut remonter du bois les bras chargés de jeunes tro ncs de bouleauqu'ils venaient de couper uniquement pour le plaisir de dresser des barrières (sic) autour de leur camp.

Je me permis bien sûr de faire des remarques au chef de cette bande de vandale, mais qu'elle ne fût pas ma surprise de m'entendre répondre d'une façon que je ne qualifierai sûrement pas de polie.

Devant cette situation, je fûs bien obligé de prévenir le garde champêtre afin que notre groupe, ayant séjourné à cet endroit, ne soit pas rendu responsable de tels actes de desctruction.

"- Ne serait-il pas possible; Messieurs les Scouts, de camper
"- comme tout le monde, sans pour cela déboiser pour le plaisir,
"- car dites-vous bien que si le camping n'est plus complétement
"- libre, c'est uniquement pour des raisons comme celles que je
"- viens de citer que nous, campeurs sportifs, nous le devons.

Allons, Messieurs, à vos plumes, j'attends vos considérations.

Le Président

R. LISEN.

LA PAGE DE L'INDISCRET.

x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

C'est avec surprise que nous avons appris plusieurs décés survenus dans différentes familles de nos membres.

Le G.S.C. présente ses condoléances à

Mr et Mme Victor BRAVIN : décés du père

Mr. Christian VAN ESPEN : décès de la grand(mère

Mr et Mme DFLANDRE J. et J. : décès d'un oncle.

::::::::::::::::::::

AVIS A LA POPULATION.

x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

Nous cherchons d'urgence de solides tuyaux pour la construction d'un garde-fou à la moto de Christian.

Motif : c'est pour quand Jacqueline s'endort en roulant.

oooooooooooo

Nous recherchons d'urgence vieille paire de bretelles pouvant encore servir pour notre ami Michel de Tourcoing, son ventre ayant tendance à déborder de son floc. Merçi d'avance au généreux donateur.

oooooooooooo

Une habitude : de nombreux amis des clubs étrangés ayant pris l'habitude d'oublier un tas de "brolles" au refuge à Bouffioulx au cours d'une visite, sont informés que nous organiserons très prochainement une vente aux enchères de ces "brolles" au profit du cercle "Les Poubelles Buffaloniennes".

Qu'on se le dise!!!

oooooooooooo

RECTIFICATION.

x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x-x

Dans le bulletin précédent, une erreur a été commise lors du numérotage de celui-ci. Il faut lire " N° 3 " au lieu de " N° 2 "

Toutes nos excuses. La Rédaction.

INVENTAIRE DENOS ACTIVITES.

-:-

5-7-64 Prospection à Treignes

II-7-64
I2-7-64 Camp à Hastière

I8 au 26-7-64 : Camp à Hotton

I9-7-64 Visite des Vampires de Villers-la-Ville à Bouffioulx

I-8-64
2-8-64 Camp à Hastière

8-8-64
9-8-64 Camp à Treignes

I6-8-64 Sortie spéléo à Gimnée

29-8-64
30-8-64 Travaux à Bouffioulx

5-9-64
6_9-64 Camp à Tourcoing (France)

I2-9-64
I3-9-64 Prospection à Hastière

xoxoxoxoxoxoxoxoxoxoxoxoxoxoxox

NOS JEUDIS CULTURELS.

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

2-7-64 Causerie sur les coquillage de Belgique par MR.Yves TOUSSAINT

9-7-64 Les carnets du vertige, par Raoul.

I3-8-64 Petite histoire des grottes belges, par Raymond

27-8-64 Les carnets du vertige, par Raoul.

IO-9-64 La Paléontologie par A.Guillaume.

24-9-64 Exposé sur la Mythologie par Rolande Boucher.



NOS ACTIVITES

NOS JEUDIS CULTURELS

Le jeudi 2 juillet, nous avons eu plaisir à recevoir en notre local le petit Yves TOUSSAINT, âgé de I3 ans, accompagné de son paternel et de notre ami Christian Maudoux. Ce petit homme nous fit une causerie sur les coquillages de Belgique et nous présenta sa jolie collection.

Nous avons pû admirer unegamme choisie et magnifiquement présentée de coquillages de tout genre.

Nos sincères félicitations à Yves et je me permet de signaler que celui-ci remporta, à La Panne, le I ^{er} prix lors d'un concours organisé par SHELL. Ce prix consista en une reproduction d'un coquillage en spirale en or massif.

Après cette petite causerie, Monsieur TOUSSAINT père, qui est chimiste de son état et géologue amateur, nous fit également une causerie sur " Les Cailloux ". Il nous présenta également une jolie collection, nous donna force détails et répondit aimablement aux nombreuses questions qui lui furent posées par quelques membres.

Un grand merçi à Messieurs TOUSSAINT père et fils.

§§§§§§§§§§

WEEK-END A BOUFFIOULX - rapport du 28-6-64

Participants : Jean-Marie, sa femme, ses deux fils - Rolande - Jacques et Jean, leur femme et Aimée - Raymond - Jean Carton - Franz ,... - Franz, Roland et leur femme - Roger - André - Robert et sa fiancée - Vincent - André et Jean-Pierre - Quetch et Dolorès - Christian Basken - Jacqueline - des amis français et moi.

En arrivant au refuge, dimanche, j'ai été très étonnée de trouver un chemin presque praticable.

L'accés au refuge perd lentement - je n'oserais pas être méchante et dire malheureusement - son aspect de cross. Mon étonnement me fit que croître quand je vis des spéléologues qui paraissaient travailler

sérieusement. En effet, ON fouillait dans le trou récemment découvert sous le pic de lierre. Ces travaux se sont poursuivis durant toute la journée, On a aussi pioché quelque peu, toujours pour'améliorer le site'. !

Dans l'anrès-midi, qurlques courageux (??!!) se sont décidés à faite "la Française".

Alors que tous étaient crévés d'avoir travaillé ENORMEMENT (hum!) Christian Basken a ouvert une voie, la Jacqueline, à droite du pic de lierre. Jean Carton fut près d'en ouvrir une mais n'arriva pas au bout. Il avait trop travaillé (hum! hum!!!)

Bien que sur une raclée monumentale, la journée s'est bien terminée (je prie certains "derrières" - en occurrence le mien - de vouloir bien m'excuser cette phrase.)

MINOUCH.

LES JOIES ET LES SURPRISES D'UNE PROSPECTION.

Pour des raisons indépendantes de la volonté de chacun, le camp prévu à Pétigny est donc annulé; le samedi, tard dans la soirée, Jacques et moi discutons un peu de ce que nous pourrions faire pour que cette journée ne soit pas perdue. Aprés un temps de réflexion nous décidons de faire une prospection et c'est ainsi que le dimanche 5 juillet nous nous embarquons dans la voiture de Jacques, celui-ci propose de prendre des routes peu fréquentées. Nous nous dirigeons tout d'abord vers Sautour, trés vieille cité ou il ne reste presque plus rien des imposantes fortifications de naguère. La première découverte de la journée c'est un petit massif rocheux, juste avant Sautour, mais qui ne présente aucun intérêt spéléo ni alpin. Cette première alte est l'occasion de s'installer dans l'herbe pour casser la croûte. Le repas terminé nous revoila parts en direction de Gimnée où nous cherchons une carrière pourvue de grottes. Rapidement nous la trouvons et constatons qu'il y a deux grottes, des possibilités de travail et en plus, on pourrait y ouvrir de belles voies d'escalade, le tout perdu en pleine brousse ou presque et dans un coin charmant.

L'étape suivante de cette prospection est Vaucelle, où nous

A l'Escarpin Moderne

D. Falise-Rulens

167, Ch. de Lodelinsart
GILLY-HAIES
Tél. 32.25.30

★

Chaussures et pantoufles
des meilleures marques

★

Timbres Monéta

Le Bon Vin aux repas n'est plus un luxe grâce aux

VINS DU CAP

99 Frs les 5 bouteilles

Maison Michaux-Renvart

TABAC - LIQUEURS - CADEAUX

18, Rue de la Montagne
CHATELET

Spécialiste des liqueurs fines :
Françaises, Hollandaises
Allemandes, Anglaises
Italiennes et Belges

Plus de 30 marques de cigares en magasin

GROS DETAIL

F. VAN MECHELEN

9, Chaussée de Ransart
Tél. 32.84.62 **GILLY**

Le Spécialiste de l'Accordéon

Parents : confiez vos enfants dans une école sérieuse

Instrument donné gratuitement en location pendant 3 mois aux élèves désireux d'apprendre l'accordéon.

ceci sans option d'achat

Instruments vendus
aux prix officiels

Notre devise : Bien faire

Spécialiste de :
Camping, Foot-Ball
Basket-Ball, Tennis
Jeu de Balle, etc...

★

Armes et Munitions
Ateliers de réparations
Petite Aviation

TOUT POUR LES SPORTS

Maison fondée en 1870

DINSART-SPORTS

FABRICANT

Rue du Commerce, 9

CHATELET **Tél. 38.07.21**

Fleurs Flore

99, Av. E. Vandervelde
CHATELET
Téléphone 38.23.65

vous présente un choix incomparable de fleurs toujours fraîches



Transmettez vos fleurs partout dans le monde par le Service Hélios

Le spécialiste du moteur DIESEL et 2 TEMPS

H. LUDWIG

25, Rue de la Tourelle
GILLY-HAIES
Téléphone 32.10.07

(En face de la petite poste)

ÉLECTRICITÉ AUTOMOBILE
DÉPANNAGE
RÉPARATIONS DE TOUS VÉHICULES
Essence Super et 2 temps Gulf
Soudure Autogène

S. P. R. L.

MASUREEL

CHATELET - TÉL. 38.04.66

Triple Noël - Super Noël - Stella
Guiness - Pale-Ale - Scotch - Amstel
Eaux et Limonades Chaudfontaine et
Verigoud - Soda - Orange
Mandarine - Citron

Galerie Léon

130, Chaussée de Lodelinsart
GILLY **Tél. 82.25.27**

GRAND CHOIX DE VETEMENTS
Confection Générale d'Articles pour Motocyclistes
TOUS les ARTICLES pour CAMPER
Tentes - Matelas - Sacs à dos
Sacs de couchage, etc...
PRIX IMBATTABLES

Pour pensionnés, invalides, mineurs, familles nombreuses
10 o/o DE RISTOURNE

trouvons tout d'abord de belles parois rocheuses qui pourraient bien recevoir notre visite d'ici peu de temps. Après ce petit intermède, nous allons voir l'entrée de la grotte de Hierge qui se trouve eb territoire français et c'est ainsi qu'en parlant avec un fermier du coin, nous apprenons que la région est semée de I8 trous et grottes, ce qui n'est pas mal. Pour bien assimiler ces renseignements, nous hous rendons au bistrot du patelin et y dégustons une bonne vieille trappiste, maisnous ne nous attardons pas trop, car l'heure tourne et il y a encore du pain sur la planche. De Vaucelle nous repartons vers Treigne où une halte s'impose car il y à un massif calcaire à voir. Après en avoir étudié les possibilités, nous nous renseignons auprès des habitants du quartier, histoire de voir si par hasard il n'y aurait pas une grotte oubliée quelque part et surprise, il y en a deux et s'est avec plaisir que l'on vient nous montrer l'entrée d'une des deux, admirablement bien cachée par un buisson, quant à l'autre, nous la chercherons un peu plus tard, lord d'un camp que nous ferons ici, puisque la région mérite que l'on s'y intéresse.

Un peu plus tard, et en plus de ce que nous venons déjà d'apprendre, on nous signale un deuxième massif rocheux et deux carrières désafectées, une véritable avalanche de bonnes nouvelles.

De Treigne, nous gagnons enfin Nismes où nous récapitulons tout les faits de cette journée devant une bière bien tassée. Cette magnifique promenade se devait de se terminer par une dernière surprise, on l'occurence, apprendre que l'on venait d'inaugurer un bassin de natation dans le village.

Et c'est avec le sentiment d'avoir fait du bon travail que l'on pris le chemin du retour.

RAYMOND.

SORTIE EXTRA SPELEO

Le W-E 5 et 6 septembre, pour répondre à l'invitation de nos amis français de Tourcoing, nous sommes donc allés camper chez euc, c'est-à-dire au Fort d'Englos, à 20 km de Tourcoing. Ce que l'on peut retenir de cette sortie, c'est que si nous avons bien été reçu, en revanche le temps n'y était pas du tout, en effet la pluie nous

a accompagné presque partout. Quant aux activités sportives, elles se résument à la visite du Fort et quelques petits exercices.

En résume : Un joli feu de camp, bonne bière et bon vin, hum... d'excellents camarades et une arrivée trés remarquée et entendue de Roger et Henri à 3 h. du matin après avoir tourné autour du Fort pendant plus de 2 h.

Conclusions : Nous y retournerons une fois mais avec du soleil.

Participants : R. et F.Bultot et leurs épouses, Roger, Henri, Jacqueline, Raymond et ses gosses.

CAMPING SPELEO DU II & I2 JUILLET I964.

Participants : Philippe, Vincent, Henry, Raymond, Jacques, André, Roloand et Franz, Danielle, Alida, Christine.

Malgré le mauvais temps, nous sommes partis comme prévu en camping à Hastière.

Aprés avoir exploré plusieurs endroits, nous nous sommes établis dans un bois de sapins. Raymond nous avait prêté sa tente mais c'est avec peine que nous avons su la dresser car il avait oublié de nous donner les piquets. Le soir nous avons fait un feu de camp afin de nous réchauffer. Nous avons joué à il ou elle, nous avons raconté quelques anecdotes et vu le temps assez froid et pluvieux nous sommes allés nous coucher.

Dimanche matin vers 9 h. tout le monde était debout. Pour déjeuner, nous avons mangé des tartines avec du cacao (Franz, 8 tartines) Nous avons été chercher de la flotte. Vers I0 h I/2 Raymond et Jacques sont arrivés (comme Zorro) avec le matériel. Nous avons diné avec des haricots à la sauce tomate, des pommes de terre et du cornet-boeuf Vincent a mangé comme quatre, un véritable ogre. Nous sommes descendus l'aprés-midi dans la grotte, c'était de la rocaille. Nous avons constaté quand nous sommes rementés que Raymond avait déchiré tout le fond de sa salopette.

"Quel bon souvenir".

PHILIPPE.

CAMP A TREIGNES (VALLEE DU MIROIN) des 8 & 9 AOUT I964.

C'est suite à une prospection effectuée dans cette région il y a un mois que ce camp a été décidé.

Le but de ce W-E était d'explorer une ancienne mine de plomb et d'en faire le plan, ce qui fut fait d'ailleur. Ensuite une prospection en vue de découvrir une deuxième grotte signalée prédédemment, ainsi que deux anciennes carrières où il y aurait possibilité d'escalade. Ces deux prospections non malheureusement rien donné, grottes et carrières étant introuvables.

En résumé : beau camp mais contrarié par la pluie;
7 tentes, dix-neuf participants, plus 3 enfants;
une grotte, un plan, une récolte importante de fossiles.

A signaler: Deux amis français du Clan Spéléo-Mouvaux nous accampagnaient;
l'ancienne mine, selon les habitants, ½ km, en réalité I60 m.

Petite note géologique : La mine de Treignes est creusée dans du calcaire givésien, le givésien étant un étage de la période dévonienne de l'ère primaire.

ACTIVITES A NISMES DES 22 & 23 AOUT I964.

Arrivé samedi aprés-midi, notre camp fut installé sur le plateau du Fondry des Chiens, avec l'autorisation bienveillante de l'Administration Communale.

Les activités se résument à quelques mots :

le samedi soir : une très belle promenade suivie d'un petit feu de veillée;

le dimanche : escalades à gogo, bon nombre de voies furent parcourues;
spéléo, la grotte du Poilu à Pétigny reçu la visite de quelques mordus;

à signaler : le dimanche matin fut consacré à M.GERARD qui tourna un film sur l'escalade.

Participants à cette activité : Le président, sa femme et les gosses,

Roloand, Franz, Alida, Danielle, Rolande, Jacqueline, Nicole, Michel, J.Boucher, Franck, Christian, Jean-Pierre, Vincent, J.Carton, Jacques, Germaine, Raoul, Louisa, Paulette, Edmond, Christine.
En plus, nos amis français Bernard et Patrick de Tourcoing.

Moralité : bonne sortie, bon temps et bonne participation.

Jacqueline LORENT.

VU.... PAR.....

Mais oui!... Bien sûr je sais!.... C'est Christian qui fait le compte rendu de notre sortie à Gimnée. Seulement, voilà, au moment le plus critique de notre visite du trou "Bayard", il était déjà remonté, et je tiens à vous raconter cet épisode.

Tout a commencé quand, après les efforts qu'on devine, le Président est venu nous rejoindre dans la dernière galerie, salué par la Marseillaise que chacun avec un ensemble touchant s'était mis à chanter.

Il faut dire que pour une étroiture c'en était une, et le Président avait bien eu du mal avec sa ronde personne. Pour le retour ce fut bien plus simple à dire qu'à faire. Christian et Jacqueline prirent l'avance pour remonter le matériel que par précaution on avait emporté.

- Bon! Jacques, tu passes premier suivit de Rolande puis ce sera moi (c'est le Président qui parle) et ensuite Henri pour me donner un coup de main en cas de difficultés.

Jacques et Rolande passent comme des fleurs, sur leurs traces Raymond sue et souffre. Il faut dire que l'étroiture se prolonge sur 3 m. environ, alors la sortie s'amincit, il faut passer en se soulevant sur une main, ense tenant de travers et to ut en rampant pour passer au dessus d'un petit becquet. Du gâteau quoi!...

Premier essai, Raymond"cale" aux épaules. Second essai, ses jambes se trouvent être trop grosses ou trop longues. Il faut des essais pendant trois quart d'heure. Je passe les conseils et les trucs qui furent employés sans succés, même!..... qu'à un moment des plus critique, la voix de Jacques s'éléva - " Qui veut du nougat?"

En un éclair je m'imagine ce farfelu (d'ordinaire si sérieux) en train de façonner des nougats avec le limon. C'est vraiment pas le moment! Je me retourne.....et non, il a bel et bien du nougat, il m'en offre généreusement un morceau. Comme je suis la plus mince, je me faufile vers Raymond qui n'offre à la vue que sa tête ronde, rouge et congestionnée par l'effort et d'une voix apaisante je lui propose - " Tu veux du nougat " (pfff) Non on on .... rugit-il désepérement

Enfin Henri à l'idée de le faire reculer pour le faire passer dans l'autre sens, c'est-à-dire sur l'autre côté de son individu. Ce ne fut possible qu'après l'avoir vraiment déshabillé et fait passer son vestiaire par dessus sa tête via mes mains et puis Jacques

Pour Henri qui n'est pas mince couché la dedans derrière Raymond c'est une véritable performance.(Je le plains quand il a du le dé-. chausser). Ouf! Après une heure d'efforts Raymond était sorti. Nous avons recueilli ses impressions : " Je suis maigri et allongé ".

Oh! Vous, grosses nanas, qui cherchez en vain la cure d'amaigrissement idéale, n'hésitez plus! FAITES DE LA SPELEO.

Vu... Par....

ROLANDE.

::::::::::::::::::::::::::::::::

P O E M E .

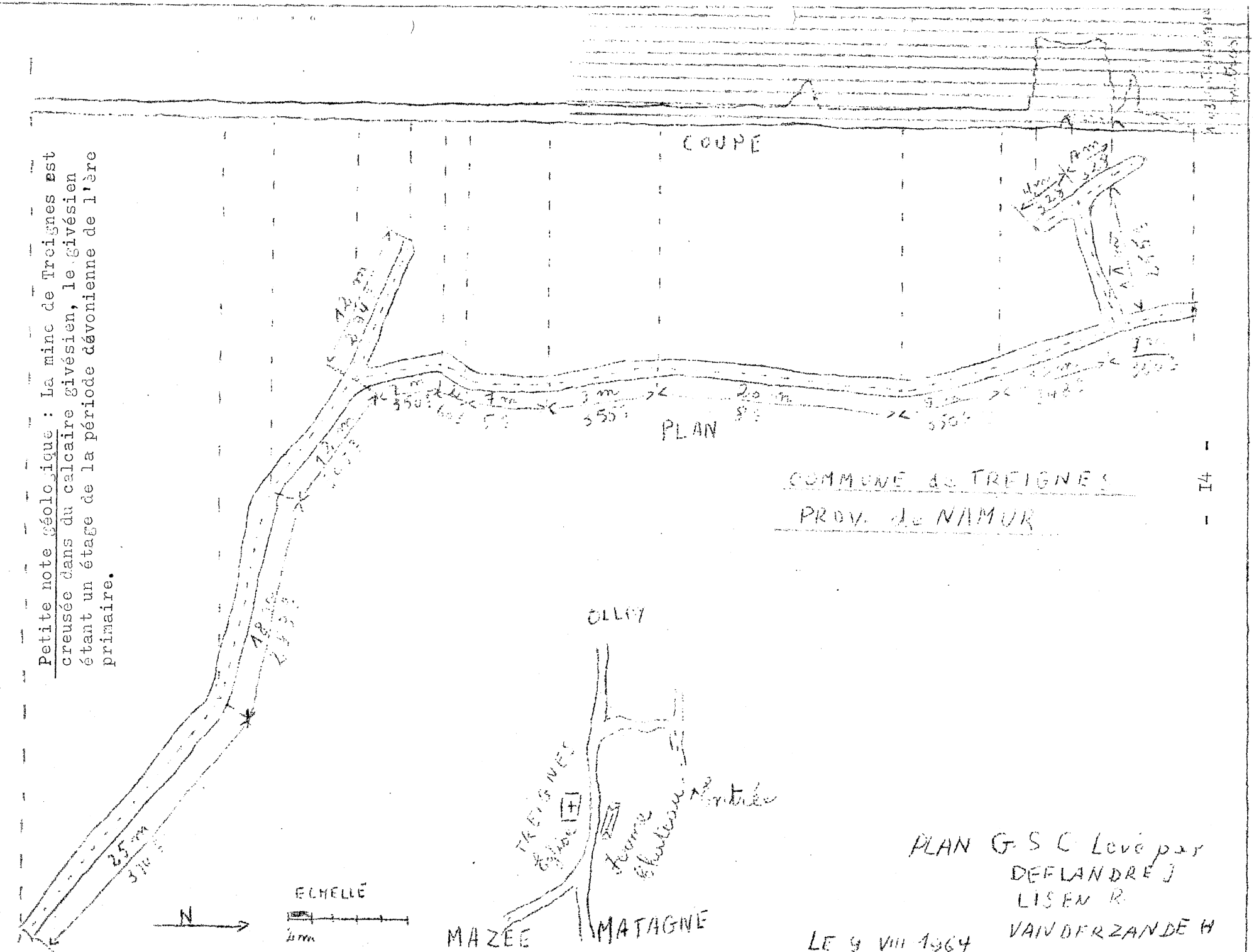
Herbier de l'amour,
D'une douceur terrifiante,
Je suis une poupée
Dans les bras de l'éternité.

Immensité de la douleur,
Qui crie dans des larmes de sang,
Je vois la vie irréelle
Se profiller dans mon coeur.

Feu du soleil caché,
Terrifiée,
Je te poursuis pas à pas,
Dans l'espoir de ta raison.

C.BECHET.

Petite note géologique : La mine de Treignes est creusée dans du calcaire givésien, le givésien étant un étage de la période dévonienne de l'ère primaire.



HORLOGERIE
BIJOUTERIE
ARGENTERIE

Louis PATIGNY

32, RUE SOLVAY
BOUFFIOULX

Atelier de Réparations

TÉL. 38.33.93

Soyez prévoyant, faites vos provisions de Pommes de Terre.

Adressez-vous à une maison de confiance

Graineterie des 4-Bras

13, Ch. de Lodelinsart
GILLY
Téléph. 31.33.16

Toujours de la marchandise saine, des meilleures provenances (triée à la main)

Service livraison impeccable

Remise en cave

Horlogerie - Bijouterie

GENEVROIS

20, CHAUSSÉE DE LODELINSART
GILLY

Montres : LONGINE - PONTIAC
OLMA - LAUREAT - JUNGHANS

Toute la Bijouterie Or
GRAVURE GRATUITE

PENDULES EN TOUS GENRES
Spécialiste du métier
Diplômé d'une Ecole d'Horlogerie Suisse

Transports
Déménagements
dans toute la Belgique

★

Armand VAN ESPEN

★

205, AVENUE P. PASTUR
BOUFFIOULX

★

Téléphone : 51.13.14

Léon Vancopenolle

Rue des 7 Actions, 45

GILLY *Tél. 31.21.16*

BOIS POUR CONSTRUCTION
MENUISERIE - INDUSTRIE

Unalit
Isolant
Contreplaqué
Portes Standards
Moulures

Remise à domicile gratuite

CHAUFFAGE CENTRAL

TOUTES APPLICATIONS

★ **Eau chaude**
★ **Vapeur**
★ **Gaz**
★ **Charbon**
★ **Mazout**

Chauffage

Taildeman Frères

GILLY

Téléph. 32.21.54
32.31.32

PAPETERIE-LIBRAIRIE

L. Bolens-Ombelets

157, Chaussée de Lodelinsart
GILLY (Haies)
(face aux Houillères Unies)

Toutes les fournitures classiques de 1ère qualité pour :
Athénée, Ecole Moyenne, Industrielle, etc.
SERVIETTES EN CUIR
Articles de dessin des meilleures marques
Stylos Réservoirs
Machines à écrire et à calculer
« *OLIVETTI* »
Garnitures en cuir de bureau
Albums TINTIN et SPIROU
Jeux LEGO — Pronostics
Timbres FN

ATELIERS

Emile MEURICE Fils et Cie

S. P. R. L.

★ ★

CHAUSSÉE DE RANSART
GILLY
TELEPH. (07) 32.55.85

FOURNITURE ET TAILLAGE
D'ENGRENAGES

MÉCANIQUE GÉNÉRALE
RÉPARATIONS

.....On remarque que le trop grand développement d'une espèce dans une direction ou une grande spécialisation d'organisation sont des causes qui en général nuisent à la durée de l'éspèce, pouvant aller jusqu'à son extinction on comprend facilement, qu'une trop grande ou trop rapide spécialisation ne pouvait plus s'adapter à un nouveau changement, tout comme les grands reptiles du secondaire et les mammifères du tertiaire qui étaient parvenus à une différentiation et une spécialisation très importante.

Se basant sur ce principe d'une vie de durée limitée les chercheurs ont pu déterminer les époques géologiques auxquelles ont eu lieu l'apparition et la despoarition des éspèces le temps écoulé entre ces deux époques est appelé répartition géologique de l'espèce.

Ils ont ensuiterecherché l'extension de l'espèce (l'extensio n maximum car à l'échelle du monde avec les moyens actuels il n'est pas possible de déterminer qvec précision l'âge de tel ou tel période.

Répartition géologique et extension sont reportées sur des tableaux synoptiques et donnent lieu, à des échelles stratigraphiques ainsi grâce aux fossiles on peu donner un âge trés relatif aux couches qui se sont superposées vient ensuite la Division des temps géologiques on à divisé les couches sédimentaires en 5 groupes :

I^e primitif : pas d'organisme

2e primaire : le règne des invertébrés marins; nous nous interresserons particulièrement à cette période.

3e secondaire : les invertébrés sont remplacés par des genres et des familles différents, grand développement des amphibiens et des reptiles, la flore est constituée d'Angiospermes.

4e tertiaire : presque la totalité des genres, espèces, d'invertèbrès du secondaire ont disparus, les mollusques sont très développés, les reptiles sur le déclin, la flore s'enrichi de plus en plus et se rapproche de la notre.

5e quaternaire : la faune et la flore que nous connaissons.

Classification des terrains primaires (palèozoïque)

dans l'ordre ou ils se trouvent Permien

Carbonifère : houille

calcaire carbonifère

Dévonien

Silurien

Cambrien

Le primaire ou Palèozoïque (du grecque ZONN animal) possède des fossiles caractéristiques où pilotes, c'est-à-dire des fossiles ayant une répartition géologique restreinte et une répartition géographique plus ou moins étendue nous les verrons par la suite, il reste à voir comment s'effectue la fossilisation.

Les organismes marins ou lacustres après leur mort se déposent au fond des eaux, les particules enlévées à la terre ferme s'y déposent également et forment un tout, les phénomènes phossilisants sont chumiques et mécaniques, tout d'abord l'organisme subit une désoxydation partielle sous l'eau ou dans des conditions ou l'air à peu d'accés elle a surtout lieu pour les végétaux.

Les débris animaux ne sont qu'exeptionnellement carbonisés, toutefois il existe un mode spécial de carbonisation des parties molles des animaux et peut être de certains végétaux, c'est l'oléfication (les éléments du corps organique produisent des hydrocarbures) quand un corps enseveli dans les couches a perdu toute sa matière organique les vides ainsi produits sont remplis par des substances minérales amenées en solution souvent le carbonate de calcium, à l'état de calcite, d'aragonite, etc... cela s'appelle la pétrification dans certains cas (salification) la structure originelle des tissus est conservée grâce à une imprégnation progressive, succédant à la décomposition (on peut étudier alors les détails du fossiles)



ET VOICI :

- C H A T E A U X E N C A L C I T E -

une " nouvelle " due à la plume de notre doyen.

Ce soir là, je me couchai un peu fatigué et ne tardai pas à m'endormir dans un esprit las, des images passaient se succédant floues, imprécises, puis une image nette m'apparut : je me voyais sac au dos marchant sous un soleil radieux, tandis qu'une brise légère caressait mon visage. Je me trouvais dans un chemin campagnard à travers prés et champs, loin de toute agglomération, seul, dans le lointain, un peu sur ma gauche, la pointe d'un clocher semblait émerger du sol. Mon regard se portait tantôt à gauche, tantôt à droite, scrutant avec attention tout ce qui m'environnait.

Bientôt, à une centaine de mètres à droite, un fouillis de branchagesformant formant comme une haie basse, m'arrêta, et curieux, je me dirigeai de ce côté, traversant les prés sans y être inviyé. En cet endroit, le terrain présentant une dépression assez vaste, couvrant une surface d'environ sept à huit ares et présentant la forme d'un rectangle mesurant environ IO à I2 m. de large et 75 m. de long. Quel ne fut pas ma stupéfaction en constatant que cette excavation présentait une certaine profondeur et qu'une paroi calcaire quasi verticale délimitait tout un grand côté de ce rectangle. L'idée me vint aussitôt d'y descendre et m'aidant des aspérités du rocher, jouant des pieds et des mains écartant les ronces et les branchages qui me fouettaient le visage, je me glissait entre la paroi et la végétation folle qui semblait la lêcher, je progressais vers le fond lentement mais sûrement, enfin je fus au bas de ma descente, devant moi une pente toute envahie de ronces remontait le long de la paroi vers la surface. Je me trouvais ainsi à environ IO m plus bas que le niveau du pré que je venais d'abandonner et comme je me déplacais le long du roc je fus agréablement surpris d'y rencontrer une ouverture de forme triangulaire d'environ 70 cm de base et dont les côtes rejoignaient leur somment à environ 2,50 m de hauteur. - A ça! me dis-je, voilà qui semble intéressant ! - Ma décision fut vite prise, d'abord, piétinant de çi de là, cassant

quelques branches, je me défrichais un bon mètre carré, tout contre le rocher, telle une niche dans cet enchevêtrement de pousses de toutes natures. L'endroit était un peu étouffant, et j'eus l'impression de respirer plus librement quand j'eus pratiqué ce petit emplacement. J'y déposai mon sac et en extirpai ma torche électrique, m'étant baissé, je promenai le faisceau lumineux de celle-ci dans l'ouverture de la roche, et j'eus la surprise d'y découvrir un couloir d'une quinzaine de mètres mais je jugeai que cela allait plus loin encore, sans hésitation, la curiosité aidant, je sortis de mon sac mon matériel spéléo et m'en revêtis. J'examinai ma lampe frontale, coiffai mon casque, passai ma torche à ma ceinture, mis 2 morceaux de bougies et des allumettes dans une poche une petite boîte de raisins secs et deux bâtons de chocolats dans l'autre, dans ma poche de poitrine je glissai en outre un petit flacon de plastique contenant de l'eau citronnée, je me muni aussi d'une corde et de deux échelles légères que j'avais emportées à tout hasard et ainsi nanti " en avant! allons voir ce qui se passe la-dedans ". Dés l'entrée, je progressai en rampant sur les mains et sur les genoux pendant 20 m environ, puis j'eus la satisfaction de voir mon couloir s'agrandir un peu en largeur mais surtout en hauteur me permettant la position debout, le sol était raviné par les eaux de pluie, des trainées de petits cailloux roulés formaient comme de petits bancs pourri les coulées de limon. Mon avance fut désormais plus rapide, bien que je dus surveiller ou je posais les pieds. Depuis mon départ le sol descendait toujours avec des pentes variant entre 8 et I5 %. Je supposais avoir déjà parcouru environ 40 m; quand, après une courbe, je me trouvai devant une descente d'environ 6 à 7 m assez raide. Grâce à l'une de mes échelles, je me retrouvai bientôt dans une salle assez vaste aux parois lisses et unies à l'exception de quelques petits " excentriques " pendant à la voûte, " a part ces concrétions, pas trop intéressante cette salle! pensais-je." Mais en longeant une paroi une chose inusitée attira mon attention et prenant un peu de recul, je ragardais plus attentivement la surface rocheuse et soudain, sous mes regards émerveillés, des animaux divers semblèrent un à un sortir du rocher pour étaler leur coloris vivaces sous mes yeux, ma joie ne connu plus de brone, je fis rapidement un tour complet de la salle éclairant en plein les

les parois avec l'appui de ma torche de secours, le doute n'était pas possible, des chevaux, des cerfs, un mammouth, des aurochs. Ainsi donc la Belgique possédait une grotte digne d'Altamira où de Lascaux et c'est moi, qui l'avait découverte par un heureux hasard! Personne d'autre que moi n'avais pénétré là depuis des milliers d'années. Le sol vierge partout en était une preuve et au fond de cette salle à gauche, une large diaclase formant une ruelle continuait plus loin encore, vingt, trente, quarante mètres peut-être, je n'en savais rien l'émotion de ma découverte m'otant dans l'instant toute notion. Je n'était pourtant pas au bout de mes surprises, car j'arrivai d'un seul coup dans une seconde salle, grâce à un pic de IO à I2 m. s'ouvrant au bout de la diaclase, au fond de ce puit je parcouru encore une quinzaine de mètres de couloirs, tantôt rampant, tantôt demi-courbé quand terminant par une laborieuse étroiture je me redressai de nouveau dans une salle aux proportions splendides, 30 m de long sur quinze de large et 8 à IO m de hauteur moyenne, ici pas de peinture! même pas de roche car toute les parois, de même que le sol et la voûte disparaissaient sous une profusion continue de coulées calcite d'une blancheur éclatante, desquelles s'échappaient des draperies finement dentellées, aux contours délicatement rosés, des bosquets de stalagmites artistement bourrelés et flanqués de chapiteaux, de consoles, se socles étalaient de place en place sur le plancher immaculé de petits îlots comportant toute la gamme des bruns, virant par tout les jaunes, pour arriver parfois à un vert translucide, aucun architecte, aucun sculpteur au monde n'avait jamais imaginé en aucun style ce que j'avais sous les yeux, tandis qu'en certains endroits la voûte disparaissait sous d'invraisemblables forêts d'excentriques, défiant toutes les lois de la physique et paraissant des lianes givrées et fleuries s'échappant de la voûte comme des bouquets de feux d'artifice en tous points de l'une des parois trois cascatelles d'une eau cristaline remplissaient une magnifique vasque circulaire de près de 6 m de diamètre, le bourellet finement ourlé entourant cette pièce d'eau semblait fait du jade le plus pur et un ca rice heureux de la nature avait dréssé en son milieu une énorme stalagmite aux reflets sanglants qui soudée à une stalactite non moins belle, formait une colonne de palais oriental semblant soutenir l'ensemble du chef-d'oeuvre au centre de la caverne, sur le bord de [illegible] plain qui

la vasque une lèvre s'ouvrait laissant échapper le trop plein qui s'épanchait successivement en une suite de vasques de plus en plus petites accolées les unes aux autres en demi-lunes, l'eau toute irisée sous les lumières de ma torche et de ma frontale, se perdait au bout de la salle dans quelques fissures impénétrables.

Je baptisai cette salle " La Damne Blanche " et je pensai que peut-être des collègues spéléos, qui comme moi, approchais la soixantaine, seraient bien heureux de couronner leur carrière par une telle trouvaille, et ce songeant, je plongeai mes mains avec délice dans l'eau fraîche du bassin..... ....
et c'est cette fraîcheur qui me fit ouvrir les yeux sur la réalité : je m'étais assoupi dans l'herbe du fossé alors que je faisais une pause et ma gourde de thé renversée continuait à s'égoûter doucement sur ma main, tout cel n'était hélas que le rêve d'un malheureux spéléo, regrettant amèrement que ce ne fut une réalité et il me fallu bien remettre sac au dos pour aller rejoindre les copains au chantoir de X .

Un spéléo d'un certain âge.

x:x:x:x:x:x:x:x:x:x:x:x:x:x:x:x

Je prie les lecteurs du journal "Sous-Terre", d'excuser le retard survenu dans la parution de celui-ci. Des raisons de santé en sont la cause.

LA REDACTION.

LE SPECIALISTE DU BEAU VETEMENT

AU LYS D'OR

37, CHAUSSÉE DE LODELINSART

GILLY

Tél. Charleroi 32.08.97

habille le BABY
la FILLETTE
le GARÇONNET
la JEUNE FILLE

TIMBRES VALOIS

LE MAITRE-CARRELEUR

J.-C. BOISGELOT

vous propose ses spécialités :

Cheminées Rustiques et Modernes

Revêtements Muraux et de Sol en :

Quartzite de Norvège
Schiste de Rimogue
» des Ardennes
» Serpentino
Calcaire du Jura, etc...

21, Rue des Prairies **TAMINES**

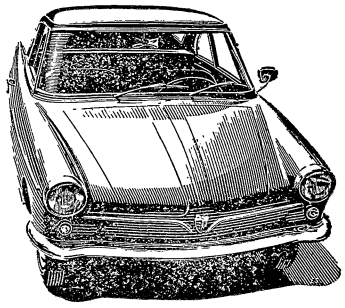
Téléphone : 77.27.21

GARAGE VILAIN

89, Rue du Pige **CHATELET**

(Face sortie Lycée Royal)

AGENCE OFFICIELLE N S U - PRINZ



A partir de 54.900 F.

En Démonstration Tél. 38.26.82

CADEAUX DE BON GOUT ET CHOIX UNIQUE

MAISON FRERE

45, RUE DE LA VALLÉE CHATELINEAU

CRISTAUX DE PREMIÈRE QUALITÉ ET D'ORIGINE
PORCELAINES ITALIENNES CAPODIMONTES
LE PLUS BEAU CHOIX EN LUSTRERIE

LAMPADAIRES, LAMPES A PIED, GLACES, PORTE-MANTEAUX

Consoles de tous styles *Grès unique signé :* **GUERIN**

PLACEMENT GRATUIT

AMPLIFICATION SONORES POUR FÊTES

DÉPANNAGE DE TOUS LES APPAREILS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRO-MÉNAGERS

VENEZ NOUS VISITER : UN RENSEIGNEMENT NE COUTE RIEN *COMPAREZ NOS PRIX*

TÉLÉPHONE : 38.29.37 **TIMBRES VALOIS**

La Grande Boulangerie et Pâtisserie de

L'Union des Coopérateurs

Chaussée de Lodelinsart **GILLY**

Téléph. : 31.28.81 - 32.62.29

La boulangerie la plus moderne du pays
Des avantages sociaux incomparables
Ristourne de 0,20f. au pain - Caisse de secours aux malades
Cadeaux : Naissances, Communions, Noces d'or

PROPRETÉ
CÉLÉRITÉ
RÉGULARITÉ

ETES-VOUS PARMI LES 35.000 CLIENTS ?