

A TRAVERS LA SCIENCE

Saviez-vous que la perle fragile parure de la beauté féminine craint les gaz fétides, "vieillit" et "meurt"??

Et le diamant, ce carbone pur, est un peu plus élevé, la perle — est un composé de chaux, uni à une faible proportion de matière organique — est au même aujourd'hui, que le moule qui colleur colleur fort cher. Mais aussi quelle beauté vraiment incomparable, plus douce que celle des gemmes, présentant aux lumières ces reflets irisés que l'on compte son secret.

D'autres encore sont jaunes, grises, roses, teintées de bleu. Cette variété de coloration est due à la nature du sol sur lequel le mouleque a vécu et, par suite, aux gaz ou éléments divers des eaux qui le virent se développer.

La perle, accident morbide

C'est bien malgré elle que l'huître donne naissance à la perle. Il ne faut voir en elle qu'un accident morbide dans la sécrétion de la matière nacré qui constitue l'intérieur de la coquille. La présence d'un corps étranger provoque cette sécrétion. En pareil cas, ce corps sert de noyau sur lequel l'animal dépose peu à peu de minces couches concentriques.

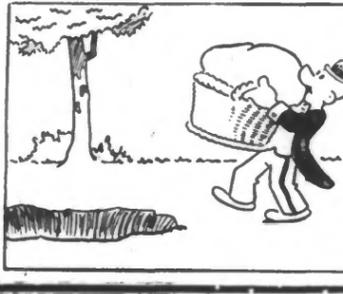
Les perles fausses

La valeur de la perle a depuis longtemps incité des chimistes, voire de simples spéculateurs, à créer, puis à perfectionner l'art des perles fausses. Ce fut même un des arts pratiqués par les orfèvres chimistes du Moyen-Age. Et il nous reste deux petits traités grecs, ou sont exposés, d'une part, des procédés employés pour bâtir des perles artificielles et d'autre part, les moyens (?) de fabriquer des perles artificielles par un tour de main basé sur les propriétés du chlorure de mercure.

Perles d'Orient et d'Occident

Il est parmi les perles d'Orient des catégories diverses; les plus précieuses se pêchent dans le golfe Persique, entre les îles d'Ormiz et de Bassora. Le promoteur de Comorin en fournit qui affectent la forme plate et celles de l'île de Ceylan ou des environs de Ceylan sont plates. Les pêcheries de perles des mers de l'Amérique du Sud, jadis célèbres, commencent à sécher. Trop longtemps, en effet, elles furent maladroïtement et inconsidérablement exploitées.

Pitche fait un faux pas



Ne faites pas comme... AYEZ DU TACT !

...Ursule, la prétentieuse

Ursule adore recevoir et son plus grand plaisir est de s'avoir pas à un jour comme sa mère. Aussi, lorsqu'elle veut réunir ses amies, comme elle le fait, elle prend dans son secrétaire quelques feuilles d'un papier lustré de couleur voyante avec des motifs impressionnants: Château de... Téléphone, tant... etc. Elle date sa lettre: Ce Mercredi, puis, après une introduction prétentieuse et banale, elle se répand en phrases exclamatives sur les plaisirs de son hôtel, l'agrément de son parc, l'excellence de son tennis, le style remarquable de son salon; elle décrit, par exemple, la somptuosité du goûter qu'elle organise tous les jours, l'élégance et la cordialité, qui doivent être à la base de l'amitié, et bien qu'elle ne fonde elle ait très bon cœur et saigie un enfant charmante, elle écrit de ses amies, que son luxe l'égare effraye.

...Simon, le négligé

Lorsqu'il écrit une lettre à un camarade pour l'inviter à passer l'après-midi chez lui, il arrache de son cahier une feuille sale. Il prend un crayon déjà rongé par plusieurs générations d'utilitateurs, et se met à écrire. Simon ne s'embarrasse ni du style, ni de l'orthographe, à plus forte raison d'une écriture lisible. Pourtant, lorsque la faute est par trop grosse, il a un sursaut: il rature courageusement toute la ligne et recommence un peu plus bas. A quel bon se gêner, pense-t-il, lorsqu'on écrit à un ami?

Les trois amis et le gâteau

Trois pauvres jeunes gens allaient en pèlerinage, mais la route étant fort longue ils s'aperçurent un beau soir qu'il ne leur restait pour tout bien qu'un peu de farine. Ils s'arrêtèrent et pétrisèrent un gâteau assésit, mais à cuire dans un four qu'ils avaient construit avec de la terre. Le gâteau, une fois cuit est bien tentant, mais insuffisant pour les rassasier tous les trois. Ils décident alors de s'endormir et celui qui fera le plus beau rêve mangera le gâteau. Deux des jeunes gens s'endorment dans l'herbe et dorment bientôt d'un profond sommeil. Le troisième, après avoir un peu hésité prend le gâteau, le mange sans en laisser une miette, puis ferme les yeux et s'endort à son tour.

JEUX D'ESPRIT

Mots en trapèze

HORIZONTALEMENT: Entente au sujet d'un paiement. Autour d'un objet que l'on regarde. De son grain on fait la moutarde. Vaut la rhubarbe assurément.

Acrostiche double

Verticalement, à la place des X, trouver deux modes de locomotion

SOLUTION DU N° 4 (La Corne magique)

- 1 - Villaine
2 - Bouteille
3 - Pêche
4 - Berre
5 - Niger

Logographe

anglais du XIV^{ème} siècle. SOLUTION: PIANO, PAFON, AON, AIN, AN, API, ANO, A

Charade fantaisiste

SOLUTION: HABIT, SCIE, NIDS, ABYSSINIE

Solutions des problèmes précédents

Logographe: SOLUTION: PIANO, PAFON, AON, AIN, AN, API, ANO, A

Logographe

anglais du XIV^{ème} siècle. SOLUTION: PIANO, PAFON, AON, AIN, AN, API, ANO, A

Charade fantaisiste

SOLUTION: HABIT, SCIE, NIDS, ABYSSINIE

Feuilleton du « Journal de Roubaix » du 15 janvier 1941. — N° 32.

ABRI POUR DEUX CŒURS par Claude FLEURANGE

J'étais sûre qu'elle vous plairait. Vous êtes un homme de goût, vous. J'avais obtenu de mon père que vous veniez déjeuner avec nous. Vous n'avez pas voulu. Alice Dugommier avait tort de faire ainsi la moue. Sa façon d'avancer exagérément la lèvre inférieure ne lui ajoutait aucun charme. Loin de là ! Jean-Loup qui entendait garder toute sa bonne volonté, détourna le regard. Mais, salissant la balle au bond, il s'écria : — J'ai eu tort, mademoiselle... J'ai eu tort de ne pas accepter votre aimable invitation. Je m'en repens bien alors ! — Alors, demain, vous consentirez à vous associer à notre table ? — Avec joie, mademoiselle Alice. Mais à une condition... — Dites vite ! — Il sera entendu que, de votre côté, vous viendrez déjeuner à l'heure de temps en temps. Quand je pense que, depuis le temps que j'ai la faveur de vous connaître, vous n'avez jamais daigné nous rendre visite ! — Vous ne m'avez jamais invitée, monsieur Clarionne ! — Négligence impardonnable, mademoiselle Alice. Et qu'il faudra réparer dès dimanche prochain ! — Elle Dugommier allait de surprise en surprise, de joie en joie. Elle devenait comatose. Jean-Loup, en la voyant si rouge, eut de trouver qu'elle ressemblait à son père. Il la compara plutôt à Nechou, quand celle-ci s'affairait dans la cuisine et portait sur le visage le reflet de son fureur. — Mais le client dut avoir honte d'un tel pensée. Il s'estima injuste et, d'un tout petit effort d'imagination, il parvint à modifier son opinion. Il dit : — Vous êtes charmante, mademoiselle Alice, quand vous roussissez ainsi. En vous regardant, on évoque quelques fleurs. — Jean-Loup rêva. Et jamais cru qu'il était assésit tout de son mariage. Mais il était parvenu tout de même. Mais qu'on lui en demandât pas davantage. Précédemment, Alice semblait attendre de plus grands développements. C'était la première fois qu'elle trouvait pareil accueil auprès de jeunes hommes. — Lui, cependant, interrogé à nouveau la pensée. — Eh bien, mademoiselle Alice. Il faut que je parte. Mon monde s'aggrave, et si je ne reviens pas à l'heure habituelle, il me sera très exact. A demain ! — Je vais bien m'occuper jusqu'à demain à coup sûr. — Mais non... mais non ! Vous

mères placées là pour éclairer la marche des rêves.

Il faisait chanter l'esprit de ses auditeurs lorsque, les entraînant dans son sillage, il leur repré-

sentait qu'il avait de ces étioles, il y en avait d'autres, puis d'autres encore, et toujours ainsi, sans fin !

Redescendant sur la terre, Philippe célébrait aussi le parfum des invisibles fleurs, les trilles d'un oiseau noctambule, le fanal phosphorescent d'un uccello également dans l'herbe.

Tout à tour, selon le point de comparaison qu'il prenait, il se plaisait à faire de lui-même un pygmée ou un géant. Il passait aussi des considérations philosophiques à l'étude des problèmes sentimentaux. Sa pensée, féconde et fantaisiste, remuait des univers, brossait des tableaux enchanteurs, tissait en fils d'or la trame de l'idéal.

Tandis que M. Verteuil, qui n'avait pas l'habitude de se coucher si tard, somnolait dans son fauteuil, Francette écoutait, bouche bée. Il sembla à Jean-Loup, que sur le visage de sa cousine, à peine visible dans la pénombre, s'inscrivait l'impression qu'il y avait découverte quand, jadis, il lui lisait des contes de fées et qu'elle allait s'endormir.

Etait-ce donc cela, l'attrait de la vie ? Entourés de matérialités, les prisonniers du prosaïsme de tous les jours nous ressentons donc, un tel besoin d'évasion que nous allons, d'instinct, vers le Joli récit où Peard'An se mue en princesse et la citrouille en carrosse ?

Jean-Loup méditait cette vérité. Puis il s'indignait. Lui aussi avait dit de ces choses-là. Il en avait abusé, bien souvent, l'oreille de sa cousine. Mais sa spécialité c'était de la peinture des bonheurs simples et paisibles. Il s'était bien gardé d'apprendre à Francette le langage des rêves.

Ce soir-là, pourtant, au cours du dîner, il prit encore des airs avancés, lorsqu'il annonça que, demain, il serait l'invité de son patron.

Sur le ton le plus dégagé, il dit aussi : — J'allais cubier: dimanche prochain Alice Dugommier viendra à la maison. Je l'ai invitée. Elle est ravie.

— Mais nous aussi ! déclara Francette. — Jean-Loup n'ajouta rien. Non sans un indicible effort, il mesurait le chemin qu'il avait encore à parcourir pour allumer la jalousie, tel un foyer d'incendie, dans le cœur de sa cousine. Mais elle verrait, elle verrait !

Si, pour persévérer dans sa tâche, Bon-Gros avait eu besoin d'un encouragement, il l'eût trouvé, ce même soir, dans la visite que Philippe de Rauly rendit à Honoré Verteuil.

La nuit était magnifique. Avec un ciel parsemé d'étoiles. On s'installa dans le jardin, afin de mieux savourer la douceur de ce ciel.

Ce fut l'occasion, pour le locataire de la villa, de développer quelques-unes de ces idées poétiques dont il semblait avoir le secret.

Il comparait ces milliers d'étoiles tantôt à des clous d'or, retenant à quelque arche géante la draperie bleue du ciel, tantôt à des yeux veillant sur le sommeil des humains, tantôt encore à des loup-

bavardage. Chut ! Ne le réveillons pas.

Reculant à petits pas, le jeune homme ajouta : — Je me sauve... Puis, comme Francette ébauchait un mouvement : — Ne bougez pas ! recommanda-t-il. Restez ainsi. Evourez l'heure qui passe, tous les deux... Il semblait avoir appuyé intentionnellement sur les dernières syllabes. Mais cette intonation fut interprétée de façon différente par ceux que, déjà, il s'abandonnait.

— Il se moque de nous ! grommela Jean-Loup, après son départ. — Pas du tout, protesta Francette. Tout au contraire, il vient de faire preuve, une fois de plus, de beaucoup de délicatesse. Il est vraiment... — Charmant ! Je sais. Tu me l'as déjà dit. — En vérité, mon pauvre Jean-Loup, je finirai par m'imaginer que tu es jaloux.

— Jaloux moi ? se récria le jeune homme. Si tu me juges ainsi c'est que tu ne me connais pas encore bien. Mais pourquoi serais-je jaloux ?

— N'est-on pas jaloux de ce qu'on aime ? — Sans doute. Mais moi, je n'aime que si l'on m'aime. Du jour où je m'aperçevrai que tu ne m'aimes plus, j'aurai vite fait de me consoler... — Avec une autre ? répliqua Francette, qui ne croyait pas un traitre mot de ce que lui racontait son cousin.

Mais lui, lancé, allait jusqu'au bout. — Avec une autre, oui ! — Une autre que tu as déjà trouvée ? — Parfaitement !

Si Bon-Gros, en provoquant cette allégresse, avait espéré un résultat, celui-ci déjoua toutes ses prévisions.

Il eut la stupeur d'entendre Francette partir d'un grand éclat de rire. Elle n'arrêtait plus... — Tout interdit, l'infortuné garçon lui abandonna la main. Elle continuait de rire. On voyait luire ses petites dents nacrées dans l'obscurité.

Jean-Loup, devant cette gaieté qui lui semblait bien inventée, faillit perdre le contrôle de lui-même. Il chercha une riposte. Le nom d'Alice Dugommier fut tout près de ses lèvres. Mais il n'eut pas le temps de le prononcer.

La bruyante allégresse de sa cousine venait de réveiller Honoré Verteuil. Il ouvrit les yeux, se leva, s'éleva, pour constater enfin, avec bonne humeur : — Eh bien, non, vous ne vous ennuiez pas, tous les deux ! — Bon-Gros est si drôle, si drôle, ce soir ! avoua Francette, en pouffant encore.

Elle se tourna vers son cousin, comme pour le prendre à témoin de cette drôlerie dont elle parlait. Mais lui, déjà, était debout. Puis à grands pas, sans un mot, il s'élança vers la maison où il disparaissait.

— Quelle mouche le pique ? interrogea M. Verteuil. (A suivre).

CAPITAUX-ASSOCIATIONS

J'ai 20.000 fr. disponibles. Que me proposez-vous ? Ecrire init. V.A. bureau du journal. 10074

IMMEUBLES A VENDRE

Bonne petite USINE DE CARROSSERIE tôlée en ordre de marche sur route nationale, à Courmayeur (Loiret). Prix 250.000 fr. JAMMES, 51, boulevard Hausmann, PARIS. 20952

MAISON D'EMPLOIE

MAISON, 4 pièces Bd de Reims, 82. Ecr. init. A.B. au journal. 10087

A VENDRE BAS PRIX

RAUDET et VOITURE à deux roues caoutchoutées, état neuf. S'adresser: VEINMAN J., forain, rue de Liège, Trois-Ponts, à ROUBAIX. 10084

RECHERCHE MAISON

OU TERRAIN à vendre, même en mauvais état, Roubaix ou environs. Ecr. init. V.A. au journal. 10080

ACHETER D'UNE MAISON

de 15.000 à 20.000 fr. Ecr. W.A. au journal. 10075

Acheteurs ou loueurs

MAISON avec jardin à Roubaix. Ecr. init. P.A. au journal. 10085

BEAU TERRAIN

près Grand Bd, à vendre 25 fr. le m². Ecr. init. D.B. au journal. 10090

MAISON A VENDRE

4 pièces, gaz, électr., bon état. Rue de la Tour-Effel, 20, Lys-lez-Lannoy. 10092

IMMEUBLES A LOUER

RECHERCHE MAISON ou TERRAIN dans TOURCOING. Faire offre init. V.E.E. journal. 60153

TERRAIN

Jeune femme mariée propriétaire, 2 enf. recherche terrain à cultiver, Roubaix. Fraternité, Sainte-Bernadette... Rép. au journal. 60173

A LOUER A MOUVAUX

BELE MAISON DE CAMPAGNE avec grand jardin entouré. Gaz, électricité, chauffage central. Prendre adresse au bureau du journal. 80194

VENTES DIVERSES

Etude de M. Marcel SUTILS, commissaire-priseur à Roubaix, Tél. 319-80. HOTEL DES VENTES DE ROUBAIX 6 bis, rue du Collège

Vente aux enchères publiques

par suite de décès BON MOBILIER LE LUNDI 20 JANVIER 1941 à 10 heures et à 14 heures Beau lit cuivre chromé état neuf. Lit et table cuivre. Trés bon état. Armoires, commode, garde-robe. Lavabo. Tables de nuit marbre et cuivre. Canapé-lit et fauteuil. Bureau américain. Coffre-fort chiffonnier. Machine à coudre et Singer à tête rentrante. Buffets, tables et chaises de salle à manger. Beau service de table porcelaine décorée. Service à thé en Limoges. Couverts B.D.I. argent. Lustres, Batterie de cuisine. Bainoire et chauffe-bains. Cuisinière mixte à carreaux. Boîtes culinaires émaillées. Feu continu et Martin. 2 lampes à gaz. Exposition publique le samedi après-midi et le dimanche matin. 80103

DEMANDES D'EMPLOIS

Ancienne femme de chambre cherche place ménage ou couture, non logée. Préférer. Ecr. F.B. journal. 10095

SERVANTE-CUISINIÈRE

34 ans, cherche place, préférence M^{me} seul. Adresse bur. du journal. 10072

OFFRES D'EMPLOIS

On demande un STENO-DACTYLO français-allemand. Bons appointements. Faire offre détaillée avec photo, mentionnant références. Ecrire init. V.B. au bureau du journal. 60142

GARDIEN D'USINE

retraité, homme seul, demandé pour surveillance immeubles de Roubaix. Logé, posséder. Situation stable. Références sérieuses. Ecrire initiales V.B. au bureau du journal. 60142

FEMME DE MÉNAGE

demandée après-midi. Ecrire références init. E.A. au journal. 10013

BONNE

chrétienne, catholique, courageuse, couturière ménagère, pour service à la campagne environs Roubaix. Préférence anglaise. — Se présenter vendredi: 26, place de la Liberté, Roubaix. 10028

FEMME A JOURNÉE

pour nettoyage intérieur et extérieur. Adresse au bureau du journal. 60106

T.S.F. - MUSIQUE

CHERCHE AMPLI T.S.F. occasion, bon état, bon prix. Ecrire: 16 rue J.-B. Verouillère, Rx. 10076

MATÉRIEL INDUSTRIEL

MACHINES A TRICOTER en toutes langues et toutes largeurs. AIGUILLES ET ACCESSOIRES pour toutes machines. 31, rue Turgot, 31, LILLE. 3.022

Surjetuses - Rasouses

et BOUTIQUES LESSON sans recherche. Ecrire M.C.W.P. au journal. 60079

MACHINES A TRICOTER

ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES AIGUILLES POUR TOUTES MARCHES J. DE POERCK 74, boulevard de la Liberté, 74, LILLE (Téléphone: 717-33). 30.086

LE TROUSSEAU DE MA POUPEE

POUR PRÉSERVER VOTRE FILLE DU FROID point n'est besoin de lainages voici un charmant fichu d'organdi

Tu as donc peur que ta fille ait froid, Ninette ? — J'ai si peur pour elle, si tu savais. Je la trouve très fragile depuis sa bronchite. — Tu exagères, tu exagères ! Une poupée, c'est plus solide qu'on ne croit; mets-lui trois cataplasmes et du moment que ton petit frère ne lui démolira pas trop bras pour ma fille. Seulement, n'ayant pas besoin d'un lainage, je pense interpréter ce gentil fichu en organdi; je n'ai pas, par bonheur, une poupée aussi fragile que la tienne; ni un frère aussi tracassier. Que penserais-tu donc de mon idée ? Choisir de l'organdi rose et le rehausser de fleurs en feutre.

Parfait, parfait. Ecoute-moi bien maintenant: il faut que je te donne la marche à suivre, et examinons tout d'abord le patron. Il représente la moitié du fichu composé d'un grand col et d'un autre plus petit, ayant trois centimètres de moins. Chacun des cols est bordé d'un jour mécanique, coupé pour former picot, ce qui donne au bord l'ondulation voulue. La fine guirlande de fleurs de feutre est dans les tons roses dégradés avec, cependant, une fleur bleue à cœur jaune et feuilles vertes.

J'ai préféré nouer le fichu sur le côté; mais tu peux le faire un peu long que l'autre. Tu les feras égaux si tu sèmes mieux l'effet noué dans le dos. — Que je te dise, Ninette, un grand merci. J'ajoute qu'à quelque chose malheur est bon, puisque les taquineries de ton frère t'ont poussée à réaliser cette idée charmante.

La corne magique



Au moyen de toutes les lettres s'échappant de la corne magique trouver les noms de: 1° Une rivière française. 2° Un lac italien. 3° Un fleuve de Suède. 4° Un étang français. 5° Un fleuve américain.

(Voir la solution et quelque part dans la page.)

MOULINS A BLE...

Broliers à café et à sucre. Démonstration: 9 bis, rue de Lannoy, ROUBAIX. 20933

A VENDRE

BUREAU MINISTRE, BIBLIOTHEQUE, CHAIR clair, Prix intéressant... 24, rue Blain-Clément, TOURCOING. 10080

REPARATION PNEUS

ACHAT COMPANT dans le Nord et Pas de Calais. Vieux Pneu, Chambres, Autos, Vélos. Jean CIBIE, 120, rue Paul-Lafargue, 120 LILLE. 20008

ON DEMANDE UN VELO

garçonnet 15 ans, bon état, occasion. Réponse 40, avenue Gustave-Dron, Tg. 80166

TRANSPORTEUR

Pouvant camionner CHARBON DES MINES A TOURCOING demandeur ou partie. S'adresser: 79, rue Tournai, TOURCOING. 60148

PHOTO

ACHÈTEZ TOUTS MOTORS électriques... 10, rue d'Avras, 10, à LILLE (Téléph. 720.93). 30091

AVIS DIVERS

Mach. à écrire et à calculer. S'adresser toutes machines. Paiement comptant. GABOT, 20, Bd des Ecoles, LILLE. 20082

Henri DEBOSSCHÈRE

ENTREPRENEUR MACONNERIE BETON ARMÉ 48, rue de la Marétrie, TOURCOING est enregistré au téléphone n° 866. 80154

Lessiveuse avec moteur

recherché occasion. Ecr. init. V.K.K. bureau du journal. 60163

Timbres-poste

J'achète collect. collection complète de Roubaix. Boenders, 57, r. Ste-Barbe, TOURCOING. Nood

TRANSPORTS

PARTANT A VIDE A PARIS-PLAGE. CHERCHE CHARGEMENT. Adresse au bureau du journal. 10093

FUMIER DE CHEVAL

MONTENS, horticulteur, 20, rue de Cartigny, à ROUBAIX. 10082

Cuisinière à carreaux

taille moyenne, à vendre d'occasion. L. rue Galliéni, MOUVAUX. 10096

RECHERCHE TABLE

RECHERCHE TABLE FINO-PONO bon état, bon prix. Ecrire: 12, rue P.-Delorme, à ROUBAIX. 10076

ACHAT BIJOUX

DENTIERES, MONTRES, BRILLANTS PLUS CHERS QUALITEURS EXPERTISE GRATUITE BOUSQUET expert 42, rue de la Vigne, 42, à ROUBAIX 20089

PIERRE BRIC-A-BRAC

échaf. débarras les greniers, chif. fons lains, chiquettes. Ecr. ou s'adr. 128, Bd. Desrepaire, ROUBAIX. 10088