

Edition du "REVEIL DU NORD" 126 bis, rue de Paris, LILLE Bureaux à PARIS, 43, boul. Haussmann (9^e)

Qualité

BUREAUX ROUBAIX 45, Rue de la Gare, 45 TOURCOING 2, Place de l'Hôtel-de-Ville, 2

La plus forte vente de la région

Directeur: Eug. GUILLAUME

NOS ENQUÊTES ECONOMIQUES

Comment on fabrique le ciment artificiel

La cuisson, le broyage, les essais finals, etc.

Dans un précédent numéro, nous avons commencé la relation d'une visite, belle leçon de chose, dans une Fabrique de Ciment artificiel du Boulonnais. Nous avons suivi la matière première, depuis son extraction jusqu'à son enfoncement en passant par le délayage et le dosage. Nous voyons aujourd'hui la seconde partie de la fabrication, consistant en cuisson, broyage, essais finals, etc.

La cuisson

Autrefois, il y a à peine vingt ans, le ciment artificiel, était cuit partout dans des fours à cuire, fours verticaux du genre des fours à chaux, mais couverts.



L'ouverture d'un cylindre refroidisseur ou vientent tomber les «klinkers»

Ce procédé demandait un personnel particulièrement nombreux. Le travail des hommes était très pénible, le rendement dérisoire et la qualité du ciment très irrégulière. L'apparition des fours rotatifs a bouleversé complètement et de la façon la plus heureuse la fabrication du ciment artificiel.

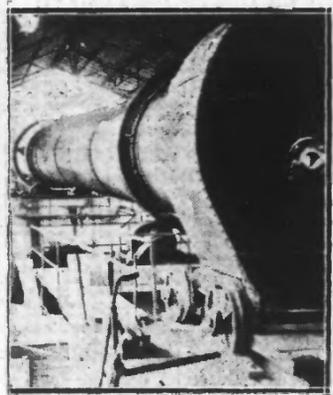
Ce qu'est un four rotatif

Un four rotatif est constitué par un long cylindre en tôle très épaisse, de quarante à soixante mètres de long, d'un diamètre variant de deux à trois mètres, roulant horizontalement sur des galets et incliné de 4 à 5 %. Un four tourne à une vitesse allant de trois

quarts à un tour à la minute. L'intérieur du four est revêtu d'une chemise ou bloc réfractaire.

C'est sur les bords de la Tamise, vers 1885, que fut installé le premier four rotatif pour la fabrication du ciment.

L'alimentation d'un four rotatif se fait par en haut. A la partie inférieure, au moyen d'une tuyère et d'un puissant ventilateur, on injecte dans l'axe du four du charbon préalablement séché et pulvérisé à la finesse de la farine, qui s'enflamme au contact de



Vue générale d'un four rotatif montrant les galets sur lesquels il repose

la chemise réfractaire portée au rouge par un feu de bois lors de l'allumage. Ouvrons ici la parenthèse :

Comment on obtient le... charbon-farine

Le charbon utilisé est un mélange de charbons gras et maigre dans la proportion de deux parties de gras, pour une partie de maigre. C'est ce qu'on appelle des fines 0/10 à 0/20 mm, qui sont d'abord séchées dans un séchoir rotatif.

(LIRE LA SUITE EN QUATRIEME PAGE)

Le gros scandale de Bailleul

De nouvelles et intéressantes précisions sur les agissements de N. Dumez, le maire escroc

Nous avons annoncé en son temps le début des travaux de vérifications entreprises par les contrôleurs des R. L. à Lille et à Bailleul. D'autre part, le juge d'instruction chargé de l'affaire Naldin Dumez, ex-maire de Bailleul, avait manifesté l'intention de n'interroger le prévenu qu'à la fin de cette semaine. L'affaire semblait donc être entrée dans une période de calme; il n'en était rien ainsi qu'on va le voir.

Dumez avait-il préparé une fugue à l'étranger ?

Samedi après-midi, et agissant sur des instructions émanant du Parquet de Dunkerque, M. Brézet, commissaire de police à Bailleul, procéda à une perquisition au domicile de Dumez. Accompagné du brigadier Lamérand, le commissaire se rendit rue du Collège, au domicile du prévenu et procéda à une fouille qui dura trois heures.

Ainsi qu'on pouvait s'y attendre, il ne trouva rien de bien intéressant. Quelques lettres faisaient partie de la correspondance de Dumez avec la Coopérative des églises dévastées furent seules saisiées.

Ces pièces ont été expédiées à Dunkerque et seront versées au dossier.

Au cours de cette visite judiciaire, et depuis quelques jours on a fait la remarque que le mobilier était réduit à un strict minimum chez le maire escroc. Cette absence de meubles peut paraître bizarre à bon droit. Est-ce que Dumez aurait préparé de longue date un départ à l'étranger ?

Des faux en écritures des spéculations ?

Depuis quelques jours M. Duard, contrôleur des coopératives, examine le compte des entrepreneurs. Ceux-ci lui ont remis un double de leur grand livre. M. Duard recherche si les sorties de fonds de la coopérative correspondent réellement aux encaissements des entrepreneurs. Il paraît que déjà des irrégularités graves, considérées comme des faux en écriture, avaient été découvertes, ce qui ne surprendra personne. Et nous ne sommes qu'au début d'une enquête qui réservera encore bien des surprises, n'en doutons pas.

Beaucoup de ministres sont convaincus, et non sans raisons, que Dumez, avec l'aide reçu, soit de l'Emprunt, soit de l'Etat, a acheté au cours de obligations décennales au cours du jour le plus bas. Ces titres auraient été ensuite remis aux sinistrés et entrepreneurs au taux d'émission, soit un bénéfice d'environ 30 pour cent. Rien que sur un million, Dumez aurait gagné (7) trois cent mille francs. Et comment savoir sur quelles sommes ces opérations auraient porté ?

Les sinistrés s'organisent

Le Flandre est long à s'émouvoir mais sa colère n'en est que plus violente. Les Bailleulois passent maintenant par la crise de fureur après le calme relatif des jours derniers. Mais la colère semble être ici, bonne conseillère puisque les victimes de Dumez se groupent plus étroitement, que jamais pour la défense de leurs intérêts.

Le Conseil d'administration de la coopérative a tenu plusieurs réunions qui n'ont pas abouti à des décisions importantes, mais néanmoins il a été résolu de convoquer cette semaine tous les adhérents en assemblée générale extraordinaire.

Pour éviter la confusion qui ne manquerait pas de régner parmi des groupes pouvant avoir des intérêts divergents, l'ordre du jour portera simplement la nomination des membres manquant au Conseil d'administration (y compris le remplacement de Dumez), l'élection d'un président chargé de poursuivre l'affaire au nom de toute la collectivité et le choix d'un ou de plusieurs avocats compétents de l'aide à défendre énergiquement la cause des coopératives.

(LIRE LA SUITE EN DEUXIEME PAGE)

L'ASSASSINAT MYSTERIEUX DE PARIS-PLAGE Se trouve-t-on en présence d'une seconde affaire Miss Daniels ?

Le sourd-muet arrêté reste sous mandat de dépôt. La police suit d'autres pistes dont l'une paraît sérieuse

Paris-Plage, 21 mai 1928. — C'est une affaire bien mystérieuse que ce crime épouvantable commis dans la forêt du Touquet-Paris-Plage, dont a été victime une dame de la haute société britannique, dans les con-



EN HAUT: Les premières constatations. On voit, marqués d'une croix, MM. Letort, Commissaire de police à Paris-Plage et le lieutenant Lempereur commandant la gendarmerie. Le dossier dans lequel se trouve le cadavre. EN BAS: Le dossier du crime. (1) M. Letort, Commissaire de police à Paris-Plage; (2) M. Lempereur, lieutenant commandant la gendarmerie; (3) M. Galtier, substitut du Procureur de la République; (4) M. Caron, ter adjoint de Paris-Plage; (5) M. Mommessin, juge d'instruction casant avec M. Decroton.

ditions que le « Réveil du Nord » a, hier, relatées. L'affaire est d'autant plus sensationnelle, que la saison balnéaire débute, les étrangers commencent à arriver, malgré la température hivernale, et on conçoit l'émotion que soulève l'affreux drame, surtout parmi la colonie anglaise.

Durant toute la journée d'aujourd'hui, M. Letort, commissaire de police de la ville, a enquêté, de concert avec les commissaires et inspecteurs de la Brigade Mobile de Lille, ce ne fut du matin au soir, qu'enquêtes,

présument, André Wambre, bien qu'il eut fourni un alibi. C'est ce qui prouve que cet alibi n'a pas encore été élucidé. D'autre part, on serait assez tenté de suivre d'autres pistes, certaines hypothèses paraissant vraisemblables. Ce qu'on peut affirmer, c'est que l'on se trouve en présence du crime d'une brute, d'un sadique.

On parle d'une nouvelle affaire Miss D. Daniels. A raison ? Ou à tort ? Qui pourrait répondre à ces questions angoissantes ?

L'emploi du temps de l'assassin présumé

Comme bien l'on pense, dès le début de la matinée, MM. Lempereur et Faisset, inspecteurs de la police mobile de Lille, ainsi que M. Letort, commissaire de police de Paris-Plage, se sont attachés à établir l'emploi du temps, le jour du crime, de Wambre, le matouveau soupçonné et arrêté. Tâche difficile s'il en fut. Le repris de justice, demi-fou, presque sourd et muet, ne s'exprime en effet que très difficilement. Impossible de tirer de lui une claire déclaration. Pour rétablir l'emploi du temps, on dut donc procéder par enquêtes et l'on doit dire qu'on finit par se trouver quelque peu déçu devant toutes les apparences accusatrices.

(LIRE LA SUITE EN DEUXIEME PAGE)

EN QUATRIEME PAGE

LE « REVEIL MUTUALISTE » : La fête annuelle de l'Union de Lomme. — Une conférence de M. Degouty, à Mons-en-Barroul, etc...

LE « REVEIL AGRICOLE » : Le rôle des pluies en agriculture. — LA BASSE-COUR : L'élevage du lapin. — LE JARDINAGE PRACTIQUE : La culture des cardons. — Echos et Informations.

Les résultats officiels des élections allemandes

Les socialistes et les communistes gagnent de nombreux sièges; les vaincus sont les nationalistes

Les résultats des élections législatives allemandes sont maintenant connus. Ainsi qu'on le pressentait, elles marquent une grande avance des partis de gauche et d'extrême-gauche: socialistes et communistes gagnent en effet de nombreux sièges et ceux qui restent les fruits de cette victoire sont les éléments de droite, les nationalistes, qui sont nettement vaincus après cette consultation électorale.

Les centristes, victimes de leur coalition avec les partis nationalistes, perdent également plusieurs sièges.

Enfin, dans l'ensemble, on constate que les résultats obtenus constituent un succès pour la politique de M. Stresemann, politique locarncienne, politique de paix. A noter cependant que le ministre des Affaires étrangères allemand n'a pas été élu dans le district électoral bavarois où sa candidature était présente.

Une bonne journée est donc à enregistrer pour ceux qui sont partisans, chez nous et dans les autres pays, de la paix et de la réconciliation des peuples.

Les résultats officiels

Les résultats officiels provisoires des élections au Reichstag donnent les chiffres suivants:

Table with 2 columns: Party Name and Number of Seats. Includes Socialists (152 seats), Nationalists (73 seats), Centre (62 seats), etc.

(LIRE LA SUITE EN DEUXIEME PAGE)

Le XXXIII^{me} Concert radiophonique du « Réveil du Nord ». EST demain Mercredi 23 Mai, à 19 h. 30, qui sera diffusé par la Station Radio P. T. T. Nord de Lille, le 33^e Concert offert par notre journal.

Portrait of M. Roger Braço, corniste, and M. Michel Leduc, basse chantante.

Programme of the concert: Roger BRAÇO, corniste, 1er prix du Conservatoire de Paris, 1re médaille de solfège; Paul SIMONAL, pianiste, 1er prix de l'Ecole Supérieure de Musique de Paris; Michel LEDUC, basse chantante du Conservatoire de Lille; Emile FOSSE, clarinetiste, 1er prix d'excellence du Conservatoire de Valenciennes; Auguste LABBE, chroniqueur patoisant du « Réveil du Nord » et l'ORCHESTRE AMICAL (12 exécutants).

La Reine du Printemps



C'est Milla Földi Müller qui a été choisie par un jury à Vienne (Autriche).

Un réservoir de gaz asphyxiant a fait explosion à Hambourg

5 morts, 86 blessés

Une explosion grave s'est produite dans une usine de produits chimiques d'Hambourg. Pour des raisons encore mal définies, un réservoir de onze mètres cubes, contenant un gaz dénommé ici Phosgen, et analogue au gaz employé durant la guerre et désigné, du côté allemand, par une croix jaune, a fait explosion, causant une véritable panique parmi la population. L'effet produit fut effroyable. Le gaz s'étant répandu à l'extérieur, de nombreuses personnes s'étranglèrent subitement, sans connaissance. Plusieurs rues durent être évacuées d'urgence. Les pompiers essayèrent tout d'abord de noyer le réservoir sous l'eau et employèrent ensuite de grandes quantités d'ammoniac.

A deux heures du matin, lundi, un seul hôpital, celui de Saint-Georges, signalait l'admission de 32 asphyxiés. Plusieurs de ces derniers sont décédés. Seuls, quelques-uns des autres sont, paraît-il, hors de danger.

Les victimes

L'explosion de Hambourg a causé jusqu'à présent la mort de 5 personnes. En outre, 86 blessés sont soignés à l'hôpital.

On se demande pourquoi la fabrique en question avait en réserve des gaz phosgénés et les journaux démocrates réclament une enquête approfondie à ce sujet.

Pour prendre cette photographie un reporter a risqué sa vie



Des sondages effectués à 1400 mètres dans un puits de la région pétrolière de Morent en Roumanie, provoquèrent une formidable explosion qui lança à 400 mètres de hauteur les débris de l'installation. Le feu qui se propagea à 17 autres puits qui furent détruits, occasionna la mort de quantités d'ouvriers. Le choc de feu avait une hauteur de 200 mètres et le chaleur était si forte aux environs, qu'il fut impossible de combattre le fléau. C'est au milieu de mille difficultés et au péril de sa vie, qu'un reporter photo-torpiste prit, cette vue, de la fournaise; il opéra vite d'ailleurs, la tête protégée par un casque et porteur d'un masque contre les gaz.

Les 200 mineurs ensevelis dans une mine seraient perdus

Une dépêche de Brownsville (Pennsylvanie) annonce que, vers minuit, on avait abandonné presque tout espoir de sauver les 100 à 200 mineurs, toujours emprisonnés derrière des amas de charbon et de charbon. Les familles des mineurs manquants continuent à attendre près de l'entrée de la mine, dans l'espoir que quelques-uns d'entre eux auraient réussi à se protéger contre les gaz. A l'heure actuelle, 36 cadavres, dont la plupart mutilés, ont été remontés.

Le « Bremen » est à moitié détruit

Le mécanicien Melchior, du « Bremen », échoué à l'île Greenly, a télégraphié que l'appareil est à moitié détruit.

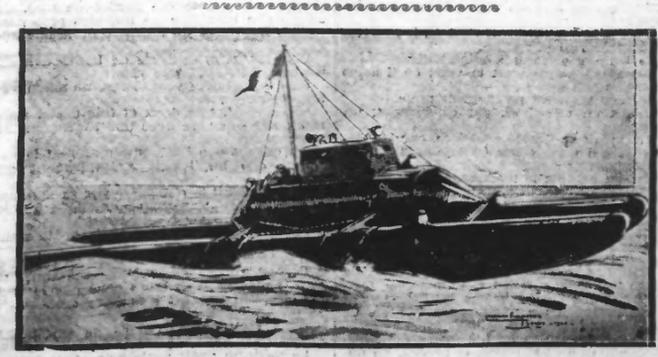
L'arrivée à Bucarest de Costes et Le Brix

Les aviateurs Costes et Le Brix sont arrivés à Bucarest à 19 h. 30, dimanche. Ils ont déclaré à l'Agence Rador que leur voyage s'est effectué sans incident, sauf un assez mauvais temps sur l'Allemagne.

La campagne en plein Paris

Le salon se fait actuellement dans les jardins du Louvre.

Pour la traversée de l'Atlantique



Voici l'océano-glisser E-34, conçu par l'ingénieur Remy qui compte réussir la traversée de l'Atlantique sur cet engin. L'appareil fut mis à l'eau au cours de la nuit de dimanche à lundi au quai de Javel à Paris. Au moment de cette opération, quelques incidents se produisirent. M. Remy au cours d'une harangue, attaqua les services administratifs et certaines personnalités qui selon lui auraient tenté d'empêcher son départ. Ce départ aurait lieu jeudi matin. L'Atlantique une fois en route sera-t-il vaincu par un nouvel engin ? (H. Manuël)