

L'Exposition Coloniale de Marseille

Une foire de 16 hectares. — Les gros œuvres sont achevés. — On procéde aux installations. — L'ouverture est fixée au 16 avril. — L'apothéose de nos richesses coloniales

L'EAU COMBUSTIBLE DE L'AVENIR

Alors que le charbon, le pétrole, l'alcool atteignent des prix exorbitants, que les uns menacent de l'épuiser et que l'autre sera toujours le suffrage n'a pas besoin, l'eau deviendra-t-elle le combustible inépuisable et peu coûteux dont rêvent tous les usagers, c'est-à-dire tout le monde, le combustible de l'avenir?

Le Dr Cofferier, ancien maire du Puy, qui préconisait ce mode de chauffage et même d'éclairage, vengeait à la décomposition de l'eau pour la bruler est incontestable. Et la décomposition par la force issue des chutes d'eau, c'est-à-dire la décomposition de l'eau par l'eau, constitue le cycle du eau-combustible inépuisable et à grand rendement énergétique.

Pratiquement, il semblera être, pour la lumière au moins, la facilité de transport et d'installation de l'électricité par fils conducteur la transformation de l'eau en énergie électrique, mais c'est une chose directement avec un exercice continué.

Mais il n'en est pas de même pour le chauffage, malgré les récents perfectionnements des brûleurs électriques. Un cheval électricien qui travaille pendant 120-150 heures ne pourra fournir qu'environ 15000 calories.

Le même cheval emploie à décomposer l'eau pourra donner, par combustion de l'hydrogène dans l'oxygène, 22 675 calories.

Le problème sera en quelque sorte résolu, étant donné que beaucoup de villes possèdent des usines ordinaires à gaz et des canalisations, il suffit de faire prévoir une seconde canalisation pour oxygène et une transformation de tous les brûleurs existants.

On peut d'autre part concevoir un mélange d'oxygène et d'hydrogène, qui, n'étant pas dans les proportions de formation de l'eau, ne sera pas décomposée et pourra pourrir le gaz employé dans les canalisations et les brûleurs actuels. L'oxygène nécessaire à une combustion complète sera emporté à l'air, comme il est fait actuellement pour le gaz de houille.

Il faut surtout remarquer que le rendement actuel de la décomposition électrolytique de l'eau est encore assez éloigné de son rendement théorique.

Mais, autre, on peut prévoir la découverte d'un nouveau électrolyseur permettant d'approcher du rendement théorique, dès maintenant le gaz produit par les chevaux hydrauliques, dans toutes les régions où les trains de transport se situent pas trop lourdement le prix de l'eau, ce gaz, disons-nous, a rendement théorique également sensiblement moins cher que le gaz de houille.

Il peut être prévu pour toute une ville dans une zone centrale ou pour chaque industrie ferroviaire par des électrolyseurs très simples, comme ceux de Zorzis employés en Italie, ou appareils Alten-Moore employés aux États-Unis.

Si l'on veut bien songer à ce que la France dispose par ses chutes d'eau et ses fleuves, de plus de dix millions de chevaux vapeurs correspondant à la totalité de ses besoins en force, chaque un d'entre eux équivaut à une puissance — à l'exception des sous-produits — de passer de 100000 à 150000 chevaux, soit quinze à vingt fois plus importante pour notre pays qu'il n'est.

Il peut être prévu pour toute une ville dans une zone centrale ou pour chaque industrie ferroviaire par des électrolyseurs très simples, comme ceux de Zorzis employés en Italie, ou appareils Alten-Moore employés aux États-Unis.

Le plus, toutefois, pour prévoir la découverte d'un nouveau électrolyseur permettant d'approcher du rendement théorique, dès maintenant le gaz produit par les chevaux hydrauliques, dans toutes les régions où les trains de transport se situent pas trop lourdement le prix de l'eau, ce gaz, disons-nous, a rendement théorique également sensiblement moins cher que le gaz de houille.

Il ne faut pas manquer de remarquer d'ailleurs — on l'oublierait trop souvent — qu'au taux actuel de vaporisation des chevaux hydrauliques, l'équipement de dix millions de chevaux représente une dépense de 25 à 30 milliards de francs.

L'enthousiasme engagé de nos caux vivres en force, chaleur et lumière reste donc une question de temps.

C. M. S.

DERNIÈRE HEURE

Le Conseil suprême de Cannes

La première conséquence de l'accord franco-anglais. L'adoption du projet de M. Loucheur sur le relèvement économique de l'Europe

Le pacte de garantie franco-anglais

Il aurait pour première conséquence l'abandon de l'occupation rhénane

Paris, 9 janvier. — L'annonce du pacte de garantie franco-anglais semble avoir diminué l'impression de mécontentement unanime qu'avait causée la nouvelle de la conférence économique internationale et de la convocation des Allemands à Cannes.

Cependant, on fait observer dans les meilleurs renseignements qu'on n'a sait encore ce que peut causer la conclusion du pacte ni les compromis que l'Angleterre va certainement demander en échange. L'inquiétude, en somme, n'est pas molle qu'il y a deux jours.

La presse anglaise qui reflète habilement la pensée de M. Lloyd George a depuis longtemps exposé de quelle manière il fallait entendre un lien entre la France et la Grande-Bretagne. Il ne peut s'agir d'une alliance telle qu'en concevait autrefois, mais d'un pacte de garantie auquel l'Allemagne serait associée.

Deux projets étaient en présence. L'un, l'ordre britannique, prévoyait la constitution d'une société au capital de 20 millions de livres sterling. Il avait l'inconvénient que les nations à monnaie dépréciée de leur faire subir la perte au change.

M. Loucheur, de son côté, avait préconisé la constitution d'une société centrale à capital réduit de 2 millions de livres sterling, seulement à laquelle se seraient adjointes, dans les divers pays intéressés, les sociétés affiliées, dont le capital serait soumis dans la monnaie du pays. Pour la France, par exemple, en France, en lire, pour l'Italie, etc.

Cette dernière combinaison a été définitivement arrêtée. Elle présente le double avantage de réduire les pertes au change et de laisser les groupes de diverses nations continues à exercer leur action collective dans les pays où leurs intérêts sont particulièrement engagés. La société centrale aura son siège à Londres, et sera réglée par la législation anglaise.

Les Etats-Unis accueilleront favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.

Le pacte de garantie franco-anglais accueillera favorablement un accord franco-anglais

Washington, 9 janvier. — La presse américaine très favorablement les indications provenant de Cannes au sujet de la possibilité d'une alliance, d'un accord ou d'une entente franco-anglaise qui assurerait la politique économique des Etats-Unis à l'égard de l'Europe.

Certaines journaux disent même que la participation des Etats-Unis à la Conférence de Cannes dépendra de la confirmation de cet accord.</p