Connaissances Utiles.

Que le pouvre apprenne à gagner, le riche à depenser

PHYSIQUE & ASTRONOMIE USUELLES. De la température,

Ce que nous diruns en attenumio sur la différence de saisons et des climats expliques utilisamment les différences de température qui existent aur différens points du globe al une même époque, ou sur le même points des époques diffé

rentes.

Mais il existe aussi do ces diffórences pour un memo heu, dans le cours d'una même journée. Ces différences s'ex-pliquent d'elles-mêmes par la présence du so'eil pendant le just, et par son alsemes.

dans le coute d'une môtine jeutrice. Ces diutermeres s'ex-pliquent d'élle-mômes par le présence du scoll pendant le 1917, et par son alvenne jerndant la muit; par la présence, et que le presentat la muit; par la présence de la contracte de la contracte le allement de la contracte de la labent péndere jusqu'à nous qui, ens act rounait, les labent péndere jusqu'à nous qui enfin par l'action des rents qui arment tantit de contrées di lis re sont débuillés, la missent péndere jusqu'à nous de la contrée de la journée arrive vera l'unatain du lever du solô), et le mo-ment le plus chand a repressant du lever du solô), et le mo-ment le plus chand a repressant quantité donheier, il ne la conserve qu'à la condition que les corps qu'i l'en-niment sont à la même température ; autrement il pend de cette chaltur qui jasse dans les autres corps, jusqu'à ce qu'il soit à la même température qu'eux. Si au contraire les autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, crisi-ce autres corps distant plus chand que la premier, la con-tracte de la distance. C'est co phénomène qu'on a appelé regonnement.

rayonnement, Il donne l'explication de la resée et des gelées blanches qui, cumme on le sait, ne se manifestent que dans les nuits parfai en ent sereines.

qui, cumme on le sait, ne se manifestent que dans les muis préfaire-nel sereines.

En effet, dans une muit bien cloire, la terre, échulfée par l'action du soleil peudant la jurmée, paré, par le my-onnement, une grande partie de sa chaleur, qui, comme mout l'avons vu, traverse l'air sant l'échulfée, et va se pet-dro dans les cepaces «é cloires. Ce créodissement du sol aire à la terre le chaleur qui se perd sinsi aire comp enation.

L'air qui touche immédiatement le soi se refroille sausi, est, restant plus lout que l'es couches augérieures, po cliange pas de place.

La apeur d'eau qui a'y trouve rélés repasse à l'éta linquée, et s'attache aux branches des attres et aux branches des aux branches de l'aux de l'aux

pent.
Si au contraire le temps est couvert, la terre n'en
rayonnera pas moins ; mais le rayonnement des nuagres lui
restituera une grande partie de la chakur qu'elle perdrait si
le ciel etait sercin, et par convéguent la rosse no se maniffasticra pas.

festera pas. Les ravaces que les jordinires attribuent à la lung rousse n'ant pas d'autres, cauces. Comme ello no brillo que par un temps servin, l'ignorance luit a nitribué une action qui oppartient tout entière au phénomène que nous venous de

un temps seren, jugorance uta autroue uno scion qui oppartent tott entitore au phénomène que nous renous de giguleit.

parlà, parlà, de quelle utilité cont les abriz que les judiniers judent au des pantes délectes, et qui, republication si pasceus au divant des pantes délectes, et qui, republication si avapeur d'eau, tépandie dans le l'amport de pour la unsintent à d'état de vapeur, elle relevient liquide et forme d'abord des gouttefettes extrêmement petites ; ces gouttefettes, rasemblées en plus ou moing grand montre, produient les nueves forequ'elles se forment dans les régignes étates, et les broeillants lorquelles sent produiers plans d'esté, et les broeillants lorquelles sent produiers parties et les parties de la competit de la régistra de la contre plus de la régistra de la régistra

appelle la junc.

On sail que la direction du rent est pon esque de écau tempesou de pluje. Les rente diverse, on du conclusant, nous auménent le premier, sèrce qu'ils serie, on du conclusant, nous auménent per le premier, sèrce qu'ils ent le conclusant de conclusant de la conclusión de la conclusión de la conclusión de la conclusant de la conclusa de la conclusant de la conclusión de la conclu yapture, pour ets par le vent vers une montagne, sont abligé, a do s'él ver et arrivent ainsi dans les couches in-ferieures, et reprennent la forme liquide.

A continuer ;

ECONOMIE INDUSTRIELLE.

A quels Usages on reut employer les patates gelees, A quels Utagge en peut employe les polates gelées nous don-nerons d'abord un moyen de les armenes à leur dats pri-mit le ciles n'ont pas trop souffert du froid. On sait que lorsqu'elles n'ont été que peu attaquées elles contractent un gout saire ét partissent sufaier de l'eau. Il suffit pour leur enlever ce goût et cette surrabondanco d'eau de los suppouders de chaux étinte ou de seloro de bois, (motius de seit). Si bon doit se servir de patates griées pour la table ou pour le sanimaux il milit de les épluchre et de les plonger pendant une demi journée dans de l'eau foido coûtenant un peu de sel. L'eau dans laquelle voas les leurs bouillir ensuite devra être bien salée ce qui achieve de lorr enlever tout goût désagréable et leurs mauvaises qualités.

de leur enlever tout goût désegréable et leurs mauvalies qualités.

Quand des patales ont été gelées elles peuvent servir de la comme de leurs mauvalies.

Quand des patales ont été gelées elles peuvent servir de la comme de dessue et melangées avec de la farine d'avoine en proportion de deux levres de cette demière autustance pour une do patales.

Les cardonniers et relieure abitendront une celle tréparte en mélangeant la farine ordinaire avec des patales grands avec de mendière, ce qui abblient en les tresant après avec fermandes, ce qui abblient en les ties de la comme de l

Pour faire de la bière de gingembre portative, ou en poudres. Pour faire de la bitre de gingembre portalire, ou en poudret.
Mettee dans un papie gris ou de centure, plozò di ragme (la huillèune partie d'une ones) de nuces huilleure, placis de gingembre et et el grand de cardonate de poutase ou de cardonate de roude, fo tout blen écrasse et mélange. Dans un papier blaue (pour le distingue de l'autro) vous mette, 27 grains d'arude citrique (set de citron) ou s'acide tatainque cerme de tatro) aussi rejunt en paudre. Le premier de ces deux acides 4st lo plus agradue mais aussi la plus cher. Pour prépare public agradue varie d'autre de mais de la plus de l'autre d'autre premier de ces deux acides 4st lo plus agradue varie d'autre poudre, loron, est papies at dans un natire verre l'autre poudre, loron, et appier au dans un natire verre l'autre poudre, loron, et la bière peutre l'autre, l'effervecence a lieu de suite et la bière peutre l'autre prefire vecence a lieu de suite et la bière peutre pour de l'instant. Une douzaine de couples de ces pade'es recientà public quince sous; elles sout tiès agrègible à te commodés en lyonge.

L'ip poudre s'ercut à l'illé de dinne de l'un serve.

Les poudres d'eau de Sella (Soda mater.)

So préparent de la même manière, seultment en re-tranche le gingembre et, eclon les goûts, le suere. Les meilleures proportions alors sont dans un papier 30 grains de carbonato de soude et dans l'autre 35 grains d'acide tartaique ou citrique.

Bonne pale pour les cuirs à rasoirs.

Prenez une noce d'oxide d'étain lessive sulgairement appelé potte d'étain ou mastie do virier, que vous mélangez apec une fotte epiton d'étain d'arique (sel d'oxid) en quantité suffisante pour en faire une pâte. Cette composition doit dere énsuite étendes sur le cuir et l'oxagn'elle sèche on y peut ajouter un peu d'eau. L'actide oxalique a pant une action corrorire sur fe fer il sufficié oxafique apant une action corrorire sur fe fer il sufficié oxafique pant une action de parter la raroir quetques fois sur cette pondre pour lui deparer un le pau tranchapit.

Méthode facile es comomique de conserver des œufs:

Mittode focile is .-smombjue de conserver des que fiMettez les coules pue vous vous procures aussi freis
que possible dans me hate quelenoque itanat. l'eau.
Vous y jetica assez. L'eau de thaux pour en consir euticrement les œufe, quy prépards de celto manière peuvent
se copacrey rès l'inci-tens parialitement hous. Cette
cau de chaux se caix i jumplement en mèlant de la chaux
en poudre à l'eauve, unatité suffinante pour lui donner
l'apparence de lait y rous la brassez et la jetez sur les œufe
anant qu'elle soit reporée. Cette méthode est employée
à bord de lous les navires de long cours et pourreit étre
d'un grand secques cut coulivateurs étiggiés de la ville
ainsi qu'aux hôtels et autres établissements publics.

Pour Conserver les hardes de draps sans mauraise odeur Il suffit lorsqu'on i a serra de mettre entre les plis quel-ques morceaux de charbon de bois fratchement fait, ce copis a la propriété d'obsorber la mavaise odeux dont se plargent ordinairement les vétements replermès long-terns dans des lieux plus qu moins humides.

Tribune Publique.

Au peu d'esprit que le bon homme avait, L'esprit d'autrui par complément servoit.

THOIS MONTAGNES EN TRAVAIL ENFANTENT UNE DEMI-

Mr. le Rédacteur,

sent les auteurs, ou du moins qui se croient capabler de len catuer, Une preuve bien éclatante, est la soute furieurs que vient de faire Mr. J. G. Tourangeau, fils, marchand de Sir. Rech, contre l'auteur présume d'une correspondance de la contre l'auteur présume d'une correspondance de l'auteur de l'auteur présume d'une correspondance d'une nouve de l'auteur de la partie de la réfuter. Mais elle est le la liberté de la réfuter. Mais elle est le la liberté de la réfuter. Mais elle est le le le la liberté de la réfuter. Mais elle est le le le la liberté de la réfuter. Mais elle est le le le la liberté de la réfuter. Mais elle est le la personnagea, je l'etasse voloutiers laisses à s'énorguille d'une cœure qui, il est vais, no sort pas de as brilante cerverle. Ce n'est qu'après soir considéré la personnalité s'une rendique, ve l'ai est à propos de lus laire l'honner réduire un écrit que de nier l'existence des faits, tout en se les attribuant : la public appriciera compon de déclierse, coper, citique de nier l'existence des faits, tout en se les attribuant : la public appriciera compon de déclierse, coper, citique la dever juston qu'il fait de la le constant de moins vous questions dans l'art, mon constant de moins vous questions dans l'art, mon cher. Mr. mais du moins vous questions dans l'art, mon cher. Mr. mais du moins vous questions de l'est de la le la le lait. (1912 de la le lait.) «Cette imprudente sortie ne pt touche pas soul, il

cont. Art., mass du moire vous quesies du perfeccionner venture moi qu'un cul moire nou puis voir et particule de la companie de la companie

mercille.

Quant à rotre manière d'écrire je n'en dirai rian; it public sait trop, que depuis votre voyage en France, depuis que vous avez n'ut se opéras et dans des cuillons, vous avez acquis des connaissances qui vous rendent mercillurat dans les derits enpruntés à hajtunessairique de voire charitable ami le Boi cass., Non, non, lo Fréron, du Tarnasse.

Je suis, etc. C. W. Dregst.

LE FANTASQUE?

QUÉBEC, JEUDI 21 AVRIL, 1812.

Fantaisics,

REFLEXIONS, NOUVELLES ET CANCANS. Qui bien aime bien chatic.

Lord Ashburton est arrivé à Washington où il commencé sa mission diplomatique par toutes les hypocrisies habituelles aux gons de son es-Il est allé faire une visite au président des Etats Unis qu'il voudroit pouvoir cuibuter de son Edus-Offis qu'il voutint porton carbatet de sen fouteuit magistral ; il a admiré le capitolo qu'il vondrait sans doute incendier ; il a fait ses com-pliments aux représentants et sépatours qu'il voudrait voir au fond de la mer; il a salué de 21 coups de canons le pavillon américain qu'il vient mettre tous ses talents à mettre sous les talons et a fait enfin mille civilités à divers directeurs de banques et secrétaires du trésor dont il voudrait pouvoir prendro le peu qu'il en reste. Par con-Quand un passe de rain veut citet au triaunal lesset de general de se discounte de la must de la commence de la mission de paix en carecte de la commence de la mission de paix en carecte de la commence de la mission de commence de la mission de commence de la c