Après avoir été soumis à la vapeur pendant quoi, toute explication verbale n'aurait pas lui en faut autant que 800,000 acres de douze heures, il ne pesa plus que sept quin-eté comprise.) Il dit qu'avec cette methode terre pourraient produire. taux. La vapeur avait dissous trois quin-était combiné un perfectionnement dans le taux d'albumen, dont il fut ensuite fait usage mode de sécher le lin. A la base de la remercimens ont été votés au professeur, et pour nourriture. Après avoir été séché cheminée sont arrangés un nombre de tubes l'assemblée s'est séparée. - Montreal Heet broye, il trouva que ce lin avait produit vert:caux, près du point où les gaz chausses rald. 18lbs. de filasse suc et 12 lbs. d'étoupe montent. D'un côté, il y a un sousslet, et Tous les frais de la manufacture se mon-de l'autre un tuyau, par lequel l'air chauffé LA VENTE DE BETES A COURTES CORNES tèrent à £10 stg. Il y eut donc une grande passe au point où se trouve le lin. Le soufépargne de temps et d'argent. La layure flet étant alors mis en action, l'air est chassé s'échappa sous la forme de bière forte, à travers les tuyaux poreux, qui le dépouilsentant bon et ayant une saveur douceâtre, lent de toute son humidité, et il est ensuite pouvait désirer. Vers midi, il s'était assem-Elle contenait 253 grains de matière orga-poussé au-dessous du faux fond de l'appareil nique, 171 grains de matière inorganique et calorifère, et en trois heures, le lin devient d'azote, par lequel ses qualités nutritives aussi sec que celui que je tiens dans ma furent estimées, 17 grains dans chaque gal-main. Ce procédé n'a pas encore été essayé lon, étant aussi bonne au moins que la meil-sur une grande échelle, mais il a été applileure des distillateurs. C'était un perfec-que à des tonneaux de lin, et ce qu'il y a tionnement admirable, mais comme il y a de très important, c'est le fait que la chose toujours dans la mer des poissons aussi bons a été exécutée sans travail. que ceux qui en ont été tirés, il n'eût pas Venons-en maintenant à l'intérêt que les plutôt été effectué, qu'un autre Ecossais, habitans de ce pays ont à tout cela. La nommé Buchanan, constata que Watt avait culture et la manufacture du lin sont très d'Orford et de Duchess furent offertes, et tort de se servir de vapeur, et que la vapeur considérables en Angleterre. Ce pays a ne pouvait pas faire parvenir au but; et que 168,000 métiers à l'œuvre; la France n'en ce devait être la vapeur condensée par la-que 63,000, la Belgique 100,000; la lardies, et les sommes qui furent obtenues, quelle il était réellement atteint, la vapeur condensée n'étant naturellement que de fuseaux; la Russie deux manufactures sur profession qui se transpient présents, et qui Peau chaude. Il savait que l'albumen était une grande échelle, parce que là, ce sont profession qui se trouvaient présents, et qui plus soluble par l'eau à certaines tempéra- des établissemens impériaux; l'Autriche en étaient bien au fait de la valeur des animaux. turcs qu'à d'autres, en autant qu'il se a huit, avec seulement 30,000 fuseaux; le coagule à de très hautes températures, et en Zolverein, 80,000; la Suisse, quatre petits consequence, il employa l'eau chaussée à établissemens; les Etats-Unis, douze, avec environ 100°, dans la croyance qu'il ob- 50,000 fuseaux. Dans ce dernier pays on tiendrait les mêmes résultats que Watt, sait des progrès rapides, et l'autre jour, j'ai Telle était la base de son plan. Il fit donc vu, à Fall River, un établissement qui égale Anglais ne voulaient pas rester en arrière, pour engendrer la vapeur une chaudière ou tous ceux d'Angleterre, excepté quant aux bouilloire à laquelle étaient adjoints un dimensions. Mais en voyageant par le Kenvaisseau appele condensateur, capable de tucky, l'Illinois, l'Indiana et quelques-uns Vente de Bêtes d Courtes Cornes, d Fortretenir entièrement la vapeur, et une grande des Etats voisins, j'ai constaté qu'il y avait cuve ouverte, dans laquelle il mit le lin. de 200,000 à 300,000 acres de terre por-Ayant rempli le condensateur d'eau froide, tant alors du lin, dont une très petite partie Il y porta la vapeur de la chaudière, laquelle sera utilisée. Cependant le Royaume-Unifut condensée jusqu'à ce que l'eau 'ayant fabrique annuellement 20,000,000 de verges atteint 212° de chaleur, elle ne put l'ède de toile, dont 8,000,000 sont envoyés au tre davantage. La vapeur fit alors passer continent américain. Ici, une population l'eau du condensateur dans la cuve, jusqu'à de 39,000,000 d'individus consomme annuelce que le lin en fût couvert. Tout cela lement deux verges, chacun, tandis qu'en fut fait sans autre travail que celui qu'il Europe, d'après les importations, les habifallait pour entretenir la feu sous la chautans consomment, chacun, 1-38 de vergedière. Mais si l'on met du sucre dans de L'Amérique est donc le grand marché pour l'eau bien chaude, il ne se dissoudra pas le lin manufacturé, et il serait d'un grand 10. Oxford, 6th, 61 do, 205 do, do do. entièrement ; une certaine partie continuera avantage pour les habitans de ce pays de 11. Duchess, 51 do, 350 do, Mr. Thorne, New à demeurer à l'état solide, à moins qu'on ne fournir la matière brute qui existe sur leur se serve d'une cuillère pour le remuer, car sol dans la plus grande abondance. L'Analors il se dissoudra tout de suite. Pour gleteterre a besoin de 100,000 tonneaux de appliquer ce principe au lin, M. Buchanan, plus qu'elle ne peut produire; il y a donc là 15. Louisa, 5 do, 78 do, Mr. Laugston, M. P., Oxne pouvant pas facilement agiter le lin, se un marché assuré. L'année dernière seule-détermina à agiter l'eau, et il le fit par un ment, il a été importé 124,000 tonneaux de procédé très simple, en pompant ou pous-lin brut dans la Grande-Bretagne. Cepensant l'eau en avant et en arrière dans la dant malgré tout cela, lorsque j'étais dans le Horatio, 4 do, 30 do, Mr. Langston, M. P. (Lie probles Etats de l'Ouest on ne m'a demandé 20. Duchess, 64, 4 do, 600 do, Mr. Thorne, New fesseur donna un exposé de la manière dont qu'un prix très modique pour de la paille cela se faisait, en remplissant alternative dont six tonneaux donneraient un tonneau 22. Florence, 4 do, 62 do, Mr. Robinson.

Thorne l'eau de sartir, et en gréant ensuite profét. Les escrits une affaire lucrative de fibre. Il y a donc lieu à beaucoup de 23. Fatimia, 31 do, 70 do, Mr. Carngueray, Hendon. ne pouvant pas facilement agiter le lin, se un marché assuré. L'année dernière seuleforcer l'eau de sortir, et en créant ensuite profit; ce serait une affaire lucrative à 24. Mystery, 31 do, 200 do, Mr. Tanqueray, Hendom un vide dans lequel l'eau retournait. Il entreprendre, et il n'y aurait pas à craindre 25. Boddice, 3 do, 115 do, Mr. Jonas Webb. expliqua la chose, au moyen d'une retorte, de ne pas trouver d'acheteurs. Ce qui est 26. Flourish, 3 do, 71 do. Mr. Rich, Gloncestorsh. Ce qui est 27. Duchess, 66, 3 do, 700 do, Col. Morris, New York.

Sur motion de W. Workman, ecr., des

DE FORTWORTH.

24 Août .- Le temps était tout ce qu'on blé entre 2000 et 3000 spectateurs. Un peu après une heure, M. Shefford, l'encanteur, monta à sa place. Après quelques remarques introductives, ou préliminaires, ayant repport à l'histoire du troupeau, et au fait qu'il ne serait mis aucune enchère directement ni indirectement de la part du comte de Ducie, la vente commença. Les six ou sept premières des vaches les plus âgées se vendirent à des prix allant de 40 à 80 les enchères devinrent plus rapides et plus hardies, et les sommes qui furent obtenues, réalisées et la destination des différens lots. Plusieurs des prix élevés sont dus à la concurrence d'enchérisseurs Américains, concurrence où il était agréable de voir que les de manière qu'il y aura moins de lots qu'on ne s'y attendait qui traverseront l'Atlantique.

worth-Court, Gloucester, 24 Août, 1853.

VACHES ET GENISSES.

1. Bessy, 131 ans, 41 Guinces, Col. Cator, Brom-

ley.
2. Stella, 12½ do, 35 do, Mr. Nisbet, Bristol.
3. Challenge, 10½ do, 44 do, do do.
4. Duchess, 15, 9 do, 10 do, Mr. Tanquery, Hendon.
5. Victoria, 8½ do, 14 do, Mr. Allen, Staffordshire.
6. Princess Pairfax, 8 do, 77 do, Mr. Greenfell.
7. Norwich, 7½ do, 50 do, Lord Burlington.
8. Choff, 7½ do, 45 do, Col. Kingsotte, Glaucesters. 8. Chaff, 7½ do, 42 do, Col. Kingscote, Gloucester-

9. Minstrel, 71 do, 100 do, Mr. Tanquery, Hen-

den.

York.