



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

Brevet de Technicien Supérieur

COMMERCE INTERNATIONAL à référentiel commun européen

Épreuve écrite E2

U21 - Langue vivante étrangère A

ANGLAIS

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

L'usage d'un dictionnaire unilingue est autorisé.

Les dictionnaires numériques sont interdits.

Tout autre matériel est interdit.

Avant de composer, le candidat s'assurera que le sujet comporte bien
3 pages numérotées de 1/3 à 3/3.

BTS Commerce International à Référentiel Commun Européen		Session 2018
U21 - Langue vivante étrangère A - ANGLAIS	Code : CILVEA AGL	Page 1/3

THE 33¢ T-SHIRT

A Chinese company seeks to lower production costs with a factory in the US.

“Made in America” will soon grace the labels of T-shirts produced by a company in Little Rock.

5 By early 2018, Tianyuan Garments Co., based in the Suzhou Industrial Park in eastern China, will unveil a \$20 million factory staffed by about 330 robots from Atlanta-based Softwear Automation Inc. The botmaker¹ and garment company estimate the factory will stitch about 23 million T-shirts a year. The cost per shirt, according to Pete Santora, Softwear’s chief commercial officer: 33¢.

10 “Around the world, even the cheapest labor market can’t compete with us,” Tang Xinhong, the chairman of Tianyuan, told the *China Daily* about the factory in July. The company, one of the biggest apparel makers in China, supplies Adidas, Armani, Reebok, and other major brands.

15 “The Tianyuan story shows that the labor cost for each T-shirt in the Arkansas plant is unbeatable,” says Jae-Hee Chang, a researcher in advanced manufacturing at the International Labour Organization (ILO) in Geneva. The machines are part of a new generation of industrial robots that Chinese manufacturers like Tianyuan are using to overcome the constraints of higher wages and aging workers. As China’s labor force has shrunk over the past five years, employers have hiked wages more than 10 percent a year to lure better-educated, younger workers.

20 The garment industry has been slower to automate than others, such as automobiles and electronics. Developing a robot that can match the dexterity of a human hand to manipulate and stitch fabric is an expensive proposition, Santora says.

25 It took seven years to Softwear Automation, founded in 2007 by a group of engineers from Georgia Tech, to introduce its first sewbot, which is capable of making bathmats and towels. The T-shirt bot will produce one piece every 26 seconds, Santora says.

Tianyuan’s Arkansas plant will be the first apparel production line for Softwear Automation. Setting up shop closer to a product’s intended market will help Tianyuan meet demand more quickly. “Fast fashion is transforming the traditional garment supply system,” says Xu Yingxin, vice president of the China National Textile & Apparel Council in Beijing.

30 Tianyuan isn’t the only Chinese company to operate in Arkansas. In May, Shandong Ruyi Technology Group Co., the owner of apparel brands Sandro and Maje, among others announced plans to invest \$410 million in an automated factory in Forrest City, where it will spin locally grown cotton into yarn. With America’s supply chain, infrastructure, consumer market, and skilled workforce, “the U.S. is undeniably an attractive production base if labor cost is taken out of the equation,” says the ILO’s Chang.

35 Still, many garment makers are reluctant to move away from China which is still the world’s largest exporter of garments, with an annual value of \$170 billion, says Xu of the apparel council.

40 One T-shirt factory isn’t going to change that. But after tariffs, duties, and shipping costs are factored in, the case for shifting production to the U.S. from emerging markets is a compelling one, Santora says. Meanwhile, as robots become smarter and market access becomes more important, poorer nations that counted on manufacturing to climb out of poverty – as Japan, Korea, and China did in the decades after World War II – will have to offer more than cheap labor. Bangladesh, Cambodia, Myanmar, and other countries will need to invest in technology, education, training, and infrastructure, says an analyst.

Adapted from Bloomberg Businessweek, September 4, 2017

¹ Bot = robot

CILVEA AGL

I- COMPRÉHENSION DE L'ÉCRIT (20 points)

Après une lecture attentive du texte, vous en ferez un compte rendu en **français** et vous ferez apparaître les idées essentielles en 220 mots (+/- 10%).
Indiquez précisément le nombre de mots.

II- EXPRESSION ÉCRITE (20 points)

Répondez en **anglais** à la question suivante en 300 mots (+/- 10%). Indiquez précisément le nombre de mots.

“Fast fashion is transforming the traditional garment supply system.” (l. 28)
Discuss.

III- INTERACTION ÉCRITE (20 points)

Lettre commerciale à élaborer et à rédiger en **anglais** selon l'usage commercial courant.

Expéditeur : David Bloomberg, directeur des achats, COS
222 Regent Street, Soho, Londres, W1B, Royaume-Uni

Destinataire : Shakir Hossain, directeur des ventes, Intex Fashion Ltd
366/6, Road No 6, 1216 Dhaka, Bangladesh

Date : 14 mai 2018

Objet : Commande DB/SH 244

Corps de la lettre :

- Vous accusez réception de la commande ci-dessus datée du 17 avril 2018 portant sur 200 robes noires (référence 2513-01) en taille 10, 12 et 14 et 150 jupes rouges (référence 1815-04) dans les mêmes tailles.
- Les 2 caisses de marchandises sont bien arrivées et ont été livrées dans vos entrepôts.
- Mais la commande est non conforme : la caisse numéro 2 contient 100 jupes bleu marine et 50 jupes rouges.
- Vous avez besoin très rapidement des articles de remplacement avant les vacances d'été. Une livraison pour le 29 mai est indispensable sinon vous vous verrez dans l'obligation de contacter un autre fournisseur.
- Vous demandez une remise supplémentaire sur la commande.
- Vous gardez la caisse numéro 2 dans votre entrepôt en attendant les instructions et vous joignez la liste de colisage.
- Vous espérez qu'un tel incident ne se reproduira pas à l'avenir et attendez une réponse rapide.

Formules et présentation d'usage.