

A)

Un sapeur-pompier volontaire attaché au service d'incendie et de secours de l'Hérault **a été placé** en garde à vue dans la nuit de mardi à mercredi 27 juillet. Il **est accusé** de "*dégradation volontaire par incendie*". Sa voiture **a été repérée** la nuit dernière, de mardi à mercredi, sur les lieux de départ de quatre feux, survenus sur la commune de Saint-Jean-de-la-Blaquière.

Ce même véhicule a été vu la semaine dernière, le 21 juillet, à l'arrêt, sur un chemin de terre **menant** à cette même commune de Saint-Jean-de-la Blaquière, où un départ de feu **a été constaté** quelques minutes plus tard.

L'enquête des gendarmes de la brigade de recherches de Lodève remonte en fait au 26 mai. Ce jour-là, le véhicule de ce pompier volontaire **est vu** à Saint-Privat, quelques kilomètres plus au nord, au moment du départ de trois incendies.

L'homme **placé** en garde à vue demeure présumé innocent.

B)

- | | | | |
|----|----------------------|-------|------------------|
| 1 | les élections () | 総選挙 | générales |
| 2 | le () de l'incendie | 火元 | foyer |
| 3 | le curriculum () | 履歴書 | vitae |
| 4 | la guerre () | 内戦 | civile |
| 5 | l'attentat () | 自爆テロ | suicide |
| 6 | l'ordre du () | 議題 | jour |
| 7 | la taxe () | 固定資産税 | foncière |
| 8 | l'enseignement () | 高等教育 | supérieur |
| 9 | le meurtrier en () | 連続殺人犯 | série |
| 10 | le droit d'() | 著作権 | auteur |

C) Puces électroniques : course contre la montre pour satisfaire la demande mondiale

Les Japonais sont bien avisés de maintenir leurs climatiseurs en bon état de fonctionnement cet été. Non seulement parce que les températures sont déjà caniculaires, mais parce qu'en acheter un nouveau pourrait bientôt être beaucoup plus difficile. Ces machines font partie d'une longue liste d'appareils électroniques grand public touchés par la pénurie mondiale de semi-conducteurs. Et même si les chaînes d'approvisionnement commencent à se remettre des effets de la pandémie de coronavirus, le problème ne devrait pas disparaître de sitôt.

Les semi-conducteurs sont un composant essentiel pour toutes sortes de machines allant des appareils

électroménagers aux ordinateurs, smartphones et équipements médicaux. Ils ont également de nombreuses utilisations dans les automobiles.

Depuis le début de la pandémie de coronavirus, la production a considérablement diminué, alors même que la demande monte en flèche. Nogimori Minoru, économiste principal au Japan Research Institute, affirme que le passage au travail à distance est un facteur clé.

« La pandémie a vu d'énormes investissements dans les centres de données et les appareils de travail à distance. En conséquence, nous avons vu la demande mondiale augmenter fortement et dépasser l'offre. L'électronique domestique et les automobiles sont particulièrement touchées. »

La politique chinoise zéro COVID présente des risques

Shanghai est un important centre d'exportation de semi-conducteurs. Le verrouillage de la ville chinoise cette année a réduit les volumes d'expédition, mais les chaînes d'approvisionnement se rapprochent de la reprise depuis la levée des restrictions en juin.

Pourtant, M. Nogimori ne pense pas que l'offre puisse rebondir complètement. Il prévient que la politique chinoise de lutte contre le coronavirus pourrait signifier un autre verrouillage à tout moment.

« En Chine, la stratégie globale zéro COVID est toujours en place. Il existe un risque que les restrictions d'activité très strictes continuent de nuire à l'industrie des semi-conducteurs. »

Les grandes économies cherchent des solutions

Certains pays – et entreprises – élaborent leurs propres plans pour renforcer l'approvisionnement. Les États-Unis cherchent en hors de Chine pour travailler avec des gouvernements plus amicaux, notamment la Corée du Sud et Taïwan.

« Les États-Unis et la Chine sont de plus en plus en désaccord », note M. Nogimori. En établissant des relations plus étroites avec d'autres pays asiatiques qui produisent des semi-conducteurs, Washington cherche à réduire le risque pour sa sécurité économique.

« Le 'Friend-shoring' est un moyen de séparer les chaînes d'approvisionnement mondiales de la coercition économique externe. Il existe un grand potentiel en Inde et dans les pays d'Asie du Sud-Est », explique M. Nogimori.

Le Japon était autrefois un important producteur de semi-conducteurs, mais s'est éloigné de l'industrie dans les années 1980. Il cherche maintenant à revenir avec un partenariat soutenu par le gouvernement avec Taiwan Semiconductor Manufacturing Company.

« Le Japon peut favoriser une industrie des semi-conducteurs de pointe à l'avenir. Les équipements de fabrication et les tranches de silicium sont des domaines dans lesquels le Japon a un avantage. Il existe un fort potentiel de marché », déclare M. Nogimori.

Le projet verra la construction d'une usine de puces dans le sud du Japon, dont la production devrait démarrer en 2024. La production devrait se concentrer sur les industries de haute technologie comme l'intelligence artificielle et la robotique.

コロナ感染の影響による世界的な半導体不足は一刻を争う事態であり、中国の感染ゼロ政策がそれに拍車をかける中、アメリカなどの経済大国はインドや東南アジアからの供給網を模索している。かつては半導体の生産国であった日本は台湾と協力し、2024年には半導体の生産再開を計画している。

D) 次の文章をフランス語にしてください。

①ピエールはまだ 14 歳の子供のような振る舞いをしますね。

Il conduit comme un gamin de 14 ans.

②彼女は子供たちが中庭で遊んでいるのを見ている。

Elle voit les enfants jouer dans la cour.

③彼は教授のような話しぶりだ。

Il parle comme un professeur.

④彼は弟よりも 5 c m 背が高い。

Il est plus grand que son frère de 5 centimètres.

⑤誰にも言わないなら、あなたに秘密を打ち明けるわ。

Je vais te confier un secret à condition que tu ne le dises à personne.

E) 次の文章を和訳してください。

Bien qu'aucun cerf vivant aujourd'hui n'ait connu la guerre froide, tous évitent encore la zone frontalière entre la République tchèque et l'Allemagne, où se trouvaient à l'époque des clôtures électrifiées... démantelées en 1989 !

C'est le résultat du suivi par GPS, entre 2005 et 2011, de 100 cerfs élaphe vivant dans les parcs nationaux situés de part et d'autre de la frontière. En effet, si les cerfs ne vivent qu'une quinzaine d'années, les biches transmettent la mémoire du danger à leurs petits : devenus adultes, ceux-ci conserveront les mêmes habitudes territoriales.

【和訳】

現在生息している鹿は冷戦を知らないにも拘わらず、チェコとドイツの国境を今も避けている。そこは当時電気の柵があったが 1989 年には撤去された場所である。

これは 2005 年から 2011 年の間に、この国境の両側にある公園の 100 頭の鹿を GPS によって調査してわかったことだ。

確かなことは、鹿は 15 年ほどしか生きないので、母鹿は危険に関する記憶を小鹿に伝えているということだ。この小鹿たちもまた同じ習慣を持ち続けるのだろう。

第1回実力テスト リスニング① スクリプト

Philippines : trois personnes abattues par un forcené dans un campus d'université

Mis à jour il y a 21 heures

Aux Philippines, trois personnes ont été abattues sur le campus d'une université proche de la capitale.

Un homme a ouvert le feu dimanche après-midi avant une cérémonie de remise des diplômes dans l'université Ateneo de Manille, dans la ville de Quezon.

Selon les enquêteurs, l'ancien maire de cette ville méridionale et un policier font partie des victimes.

Le forcené aurait échangé des coups de feu avec l'agent de sécurité du campus et tenté de s'enfuir en voiture avant d'être maîtrisé par la police.

Le président Ferdinand Marcos Jr. doit prononcer ce lundi son premier discours à la nation dans l'immeuble de la Chambre des représentants, à environ 7 kilomètres du campus.

Le drame est survenu malgré le renforcement des mesures de sécurité dans la région de la capitale, où le port d'arme est notamment interdit et où des postes de contrôle ont été installés.

M. Marcos a fait part sur Twitter de sa tristesse et de sa sidération.

実力テスト リスニング② スクリプト

Technologie : Vêtements et accessoires électroniques du futur

Dans quelques années, voici à quoi vous ressemblerez après vous être habillé le matin.

D'abord, vous n'oublierez pas d'enfiler votre montre connectée reliée en Bluetooth à votre téléphone mobile. Elle vibre lorsque vous recevez un coup de fil ou un SMS. Elle affiche le nom ou le numéro de l'appelant. Vous pouvez consulter vos messages ou vos réseaux sociaux ainsi que vos dernières photos. Tout cela sans sortir votre smartphone de votre poche.

Avant de sortir de chez vous, vous n'oublierez pas non plus d'enfiler votre bracelet connecté, donc celui qui vous aidera à rester en forme en surveillant combien de temps vous marchez chaque jour. L'idéal, c'est de faire environ 10,000 pas quotidiennement.

L'appli de votre smartphone reliée au bracelet en Bluetooth sans fil se charge de vous rappeler et de vous encourager tout en mesurant les calories brûlées.

Votre bracelet vous pouvez même le porter pendant la nuit pour veiller sur votre sommeil et pour qu'il vous réveille au meilleur moment par rapport à vos cycles.

Dans la rue, dans quelque temps, nous allons aussi commencer à croiser des personnes avec d'étranges lunettes sur le nez qui leur permettront de prendre des photos ou des vidéos sans sortir leur smartphone de leur poche, là encore juste en prononçant quelques mots-clés.

Ces personnes vous sembleront même parfois un peu absentes. Pas de panique. C'est juste qu'elles seront en train de consulter les dernières nouvelles ou les derniers messages de leurs réseaux sociaux sur le mini-écran intégré aux lunettes.

Et ça vous ne le verrez pas.

Ce n'est pas tout. Vous porterez peut-être aussi cette veste connectée qui vous permettra en cas de besoin de vous faire ou de recevoir un gros câlin. Eh oui, avec votre smartphone en apparence un sweat-shirt bien chaud mais en réalité un vêtement qui peut se contracter pour donner l'impression d'une embrassade grâce à une appli. Votre bien-aimé(e) pourra vous envoyer un câlin à distance. Il paraît que ça peut également apaiser les enfants autistes.

Tout cela n'est pas de la science-fiction. Cela existe et c'est déjà commercialisé. On appelle ça le wearable computing que l'on peut traduire par << informatique vestimentaire >>. Cela ira même bientôt encore plus loin avec les tissus intelligents, les fibres qui réagissent à la lumière ou à la température. Inconvénients tout de même. Il faudra penser à recharger régulièrement vos vêtements et vos accessoires et puis avec toute cette électronique sur le dos, gare aux contrôles de sécurité dans les aéroports.