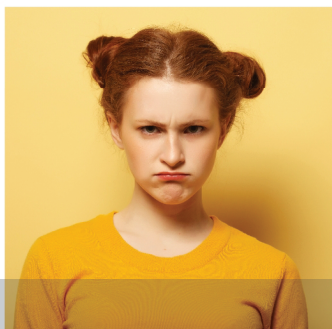
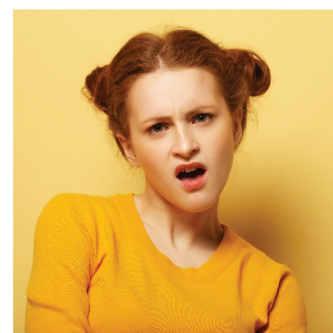




COMMENT TU TE SENS?

Bonheur, colère, tristesse, surprise, peur, dégoût... Les chercheurs ont longtemps classé les émotions en six catégories distinctes. Pas si simple, dit une équipe de l'Université Berkeley, en Californie. Il y en aurait plutôt 27! Ajoutez entre autres l'adoration, la nostalgie, l'ennui et la douleur empathique. Encore plus complexe: en montrant des milliers de vidéos aux volontaires, les chercheurs ont réalisé que les frontières émotionnelles sont souvent floues. Il existe de subtils dégradés entre l'amusement et l'adoration, entre l'horreur et la tristesse. De quoi colorer vos réponses à l'éternelle question «Comment ça va?». ★



PAS BÊTES, CES PIGEONS!

Les humains ne sont pas les seuls adeptes du multitâches: les pigeons aussi! Une expérience menée sur 15 humains et 12 pigeons a démontré que les deux espèces sont aussi efficaces pour passer d'une tâche à l'autre. Dans certains cas, les oiseaux étaient même plus rapides que les humains! Comment est-ce possible, alors que le cerveau des pigeons est plus modeste? C'est une question de densité des cellules cérébrales. Puisque les neurones des pigeons sont plus rapprochés que les nôtres, les signaux ont de moins longues distances à parcourir et les informations sont traitées plus rapidement. C'est peut-être ce qui explique que les pigeons peuvent faire leurs besoins en même temps qu'ils tiennent en équilibre sur une statue (à chacun son multitâches!). ★



JANVIER 2018



7

