

Un Van Gogh ressuscité

(1) Le Louvre à Paris a exposé, début septembre, un tableau de Van Gogh jamais montré. Représentant deux lutteurs, il a été découvert en 5 2012 sous une nature morte de fleurs des champs signée... Van Gogh ! Des experts cherchant à confirmer que le peintre en était bien l'auteur avaient eu recours à des rayons X, 10 révélant dans l'opération le tracé des deux athlètes. La nature morte a été peinte par-dessus en 1886 alors que l'artiste étudiait à l'Académie royale des beaux-arts d'Anvers.

(2) Deux chercheurs de l'University College London ont utilisé des algorithmes pour isoler et parfaire le 15 tracé des personnages. Puis, entraîné sur des centaines d'œuvres 20 du peintre, un réseau artificiel de neurones a imité le style, l'usage des couleurs, les coups de pinceaux de Van Gogh sur les lutteurs. Enfin, le

résultat a été imprimé en 3D, offrant 25 une interprétation de ce qu'était le tableau originel, évoqué d'ailleurs par Vincent Van Gogh dans une correspondance à son frère Théo en janvier 1886 : « Cette semaine, j'ai 30 peint une grande chose avec deux torses nus - deux lutteurs. »

(3) Cette découverte est le fruit du projet NeoMasters qui a donné lieu à la création de la start-up Oxia Palus 35 en 2019, dont le but est de restituer les œuvres perdues ou dissimulées par les plus grands artistes. Les premières réalisations ont ressuscité un portrait de femme nue masqué 40 par *Le Vieux Guitariste aveugle* (1903) de Picasso. Aux côtés des lutteurs de Van Gogh, Oxia Palus a aussi exposé, grâce au même procédé, une Madone dessinée par 45 Leonard de Vinci sous sa *Vierge aux rochers* (1495).

d'après Challenges N° 755
du 22 septembre 2022

Tekst 2 Un Van Gogh ressuscité

- 1p 2 Qu'est-ce qu'on lit au premier alinéa ?
- A En 1886, Van Gogh a peint deux lutteurs par-dessus un tableau existant.
 - B En utilisant des rayons X, des experts ont réussi à restituer un tableau qui était attribué par erreur à Van Gogh.
 - C Un tableau inconnu de Van Gogh a été retrouvé sous un autre tableau du même auteur.
 - D Van Gogh a gagné en popularité après une exposition récente d'un de ses chefs-d'œuvre au Louvre.
- 1p 3 Laquelle ou lesquelles des affirmations suivantes correspond(ent) au 2ème alinéa ?
- 1 Des scientifiques se sont servis de l'intelligence artificielle dans le but de ressusciter un tableau de Van Gogh.
 - 2 Dans une lettre à son frère, Van Gogh a fait mention d'un tableau représentant deux lutteurs.
- A la première
 - B la deuxième
 - C les deux
 - D aucune des deux
- « le but ... grands artistes » (lignes 35-37)
- 1p 4 Combien d'exemples d'œuvres restituées sont donnés **au total** dans le texte ?
- A deux
 - B trois
 - C quatre
 - D cinq

Bronvermelding

Een opsomming van de in dit examen gebruikte bronnen, zoals teksten en afbeeldingen, is te vinden in het bij dit examen behorende correctievoorschrift.