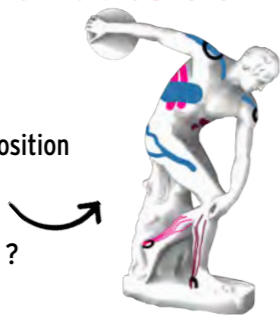


DÉFI N°1 AS-TU LA DISCO ATTITUDE ?

Regarde cette célèbre statue antique que l'on appelle le discobole. Vois-tu comme cet athlète ajuste sa position pour réussir un lancer parfait, et comme le disque s'insère bien le long de sa paume et de son poignet ?



LE SAVAIS-TU ?
Le lancer de disque était déjà une discipline olympique dans la Grèce Antique.



Essaie d'imiter exactement le geste du discobole ! Tu peux te faire prendre en photo. Demande à la personne qui t'accompagne de récompenser la meilleure « disco attitude » à l'aide des médailles sur ta planche d'autocollants !



DÉFI N°2 MÉMOY-CHRONO

Observe attentivement pendant 1 minute ce grand mur regroupant des équipements sportifs. Top chrono 1 minute... .. Terminé ! (tu peux utiliser un smartphone pour le chrono)

AS-TU REMARQUÉ comme tous ces objets ont un design très travaillé ? Leurs formes et leurs matières sont parfaitement adaptées à leur usage. Ils améliorent les performances sportives.



Maintenant retourne-toi et donne à la personne qui t'accompagne la liste du maximum d'objets observés !

- Moins de 3 oublis : médaille d'or
- Moins de 5 oublis : médaille d'argent
- Plus de 5 oublis : médaille de bronze !



DÉFI N°3 PARKOUR STYLE

Regarde les vidéos de Parkour, ce nouveau sport acrobatique qui est né dans les villes. Impressionnant, non ? Les enchaînements des vidéos ont demandé beaucoup d'entraînement ! Il faut aussi connaître ses limites pour ne pas se mettre en danger.

LE PARKOUR, c'est utiliser la ville comme si un designer l'avait conçue pour le sport !

Bravo ! Demande à la personne qui t'accompagne de te décerner une médaille !



Essaie ce mini-enchaînement de Parkour :

Saute vers la gauche en te retournant en fin de saut

Saute en arrière vers la droite

Saute en te retournant et va toucher le ballon sonore* suspendu au milieu de la structure !



DÉFI N°4 OÙ EST LA BONNE BALLE ?

As-tu vu ce bel alignement de ballons ? Leur taille et leur poids sont pensés pour correspondre à leur jeu. Lis attentivement la devinette ci-dessous, trouve la bonne balle et colle ici l'autocollant correspondant !

INDICE :
On ne m'a encore jamais vue aux Jeux Olympiques, mais je suis la preuve que jouer avec une balle fascine les humains dès leur plus jeune âge !



« Je suis plus petite qu'une balle de basket, mais plus grande qu'une balle de tennis, je suis ronde, ma surface est totalement lisse et sans relief, je ne suis pas en métal, je suis décorée d'un motif répétitif. Qui suis-je ? »



Le premier à trouver la bonne réponse gagne une médaille d'or !



DÉFI N°5 FAIS TON SHOW !

Installe la ou les personnes qui t'accompagnent dans les gradins, et va te placer au pied des gradins devant eux.

Fais-leur deviner les 5 choses qui t'ont le plus marqué dans cette exposition, simplement en les mimant. Attention, tu as 30 secondes maximum par mime !

SOIS FAIR-PLAY !
Interdiction de parler, de chanter, ou de montrer du doigt des zones de l'exposition : fais appel à ton talent et à ton imagination !

- 5 éléments trouvés : médaille d'or
- 4 éléments trouvés : médaille d'argent
- 3 éléments trouvés ou moins : médaille de bronze !



RÉPONSES AUX QUESTIONS :

Bicyclette Hironde Superb : pour plus de confort / Robot Atlas : il ne sait pas encore tricoter une écharpe / Moto MRD-1 : vitesse et stabilité / Vidéos sports extrêmes: wingsuit flight (A) / Le plaisir du sport est pour tous.

Pour les deux dernières questions, cela dépend de la manière dont tu vois les choses !

Défi n° 4 : la balle rouge à pois blancs.

Crédits photos :
Couverture : Discobolus © Studio Gric.
Nike Flightposite Fa99 © 2023 Nike, Inc.
Autocollants : Data Athlete © Studio Gric.

Exposition organisée par GrandPalaisRMN.

Cette exposition a reçu le label Olympiade Culturelle.

Conception, graphisme et illustrations : Le Chapeau à Plume

* Ce ballon sonore est un ballon de ceci-foot, une discipline qui permet aux non-voyants de jouer au foot !

À VOS MARQUES PRÊTS... **PARTEZ !**



Salut ! Veux-tu jouer avec nous ?

Viens découvrir les liens entre le design et le monde du sport...

... et relève les 5 défis du parcours !



Explore l'exposition avec Mia, Max et Lilou !

MIA



Réponds aux questions des designers du sport en suivant le parcours de l'expo !

PLAN du PARCOURS

Au fil du parcours, tu verras que certains objets sont manquants sur le plan...

MAX



Retrouve-les dans ta planche d'autocollants et colle-les à la bonne place !

N'oublie pas de t'arrêter aux points-étapes pour relever les 5 défis amusants dont les consignes sont au dos de ton dépliant !

LILOU



À ton avis, de quoi suis-je le symbole dans cette exposition ?
 La technologie au service du corps humain
 La beauté du futur

Selon toi, cette chaussure a-t-elle ou non plus de classe que son arrière grand-mère ? (à sa gauche sur le mur)
 Oui
 Non

Contact, agilité, stratégie, esprit d'équipe... Le plaisir du sport est-il :
 Pour tous sans exception ?
 Seulement pour ceux qui peuvent courir ?

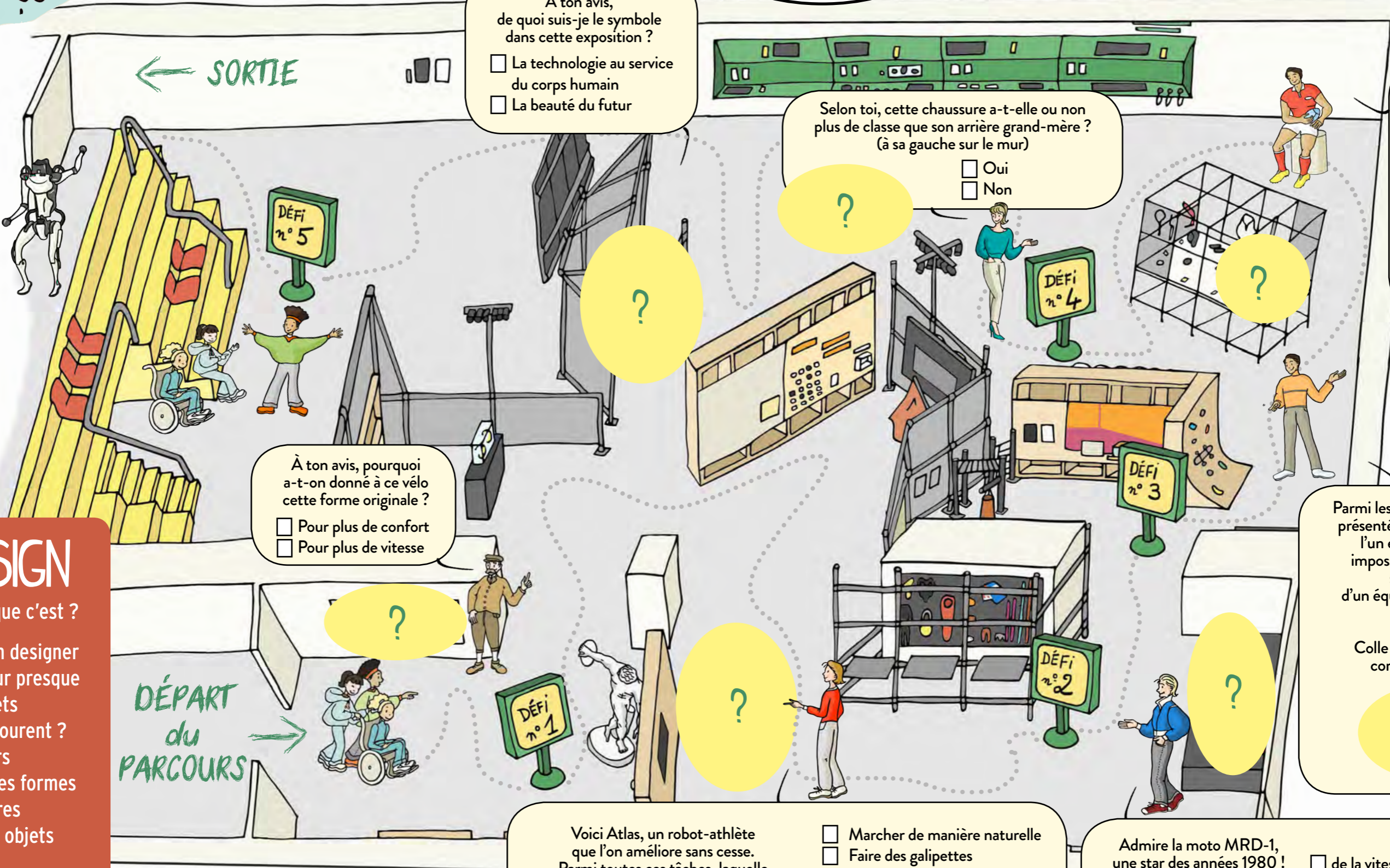
À ton avis, pourquoi a-t-on donné à ce vélo cette forme originale ?
 Pour plus de confort
 Pour plus de vitesse

Parmi les 3 sports extrêmes présentés dans ces vidéos, l'un est totalement impossible à pratiquer sans l'aide d'un équipement spécial.
Lequel ?
Colle ici l'autocollant correspondant !

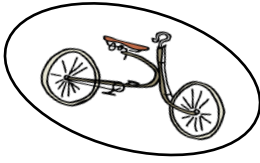
Voici Atlas, un robot-athlète que l'on améliore sans cesse. Parmi toutes ces tâches, laquelle n'est-il pas encore capable de faire ?
 Marcher de manière naturelle
 Faire des galipettes
 Faire un salto arrière
 Tricoter une écharpe

Admire la moto MRD-1, une star des années 1980 ! Sa forme est-elle conçue pour repousser les limites...
 de la vitesse ET de la stabilité ?
 de la vitesse pure ?

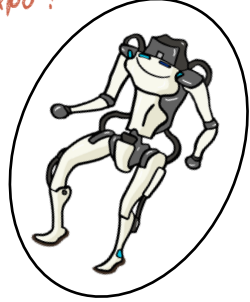
Le **DESIGN** qu'est-ce que c'est ?
Sais-tu qu'un designer a travaillé sur presque tous les objets qui nous entourent ? Les designers améliorent les formes et les matières pour que les objets remplissent parfaitement leur rôle.



AUTOCOLLANTS



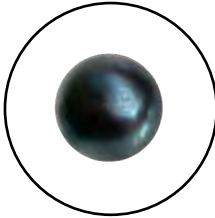
Complète le plan de l'expo !



Les sports extrêmes :



Quelle est la bonne balle ?



Récupère ta médaille !

