

ARCHI FOLIES 2024

14 juin — 7 juillet
28 août — 3 septembre

Cahier jeune public

Sauras-tu compléter la légende du plan ?

01 ASCENSION
ENSA Paris-Est x FF Escalade

02 SURF LA KAZ
ENSA La Réunion x FF Surf

03 LES RAM'EAUX
ENSA Nancy x FF Aviron

04 IMMERSION BLEUTÉE
ENSA x FF Canoé Kayak

05 FOLIE DE LA VOILE
ENSA Marseille x FF Voile

06 AVANT-GARDE
ENSA Paris-Malaquais x FF Escrime

07 COUP DE POING
ENSA Paris-Val de Seine x FF

08 LE TRIANGLE
ENSA Strasbourg x FF Triathlon

09 VÉLODÔME
ENSA Clermont-Ferrand x FF Cyclisme

10 PAVILLON D'ATHLÉTISME
ENSA Paris-Belleville x FF

20 écoles d'architecture françaises conçoivent et réalisent 20 pavillons grandeur nature au beau milieu du parc de la Villette. Ces structures éphémères bâties sur place par les étudiants-architectes, deviennent les pavillons de 20 fédérations sportives sur le site du Club France durant les Jeux Olympiques.

Le CAUE de Paris te propose de découvrir ces pavillons en jouant ! Réponds au quiz et mène l'enquête le temps d'un jeu de piste.

1. Qu'est-ce qu'un pavillon ?

- Une sculpture Un petit bâtiment

2. Sauras-tu retrouver les règles du jeu que les pavillons ont dû respecter ?

- Dépasser 11 mètres de haut.
 Ne pas être fixés au sol, juste posés.
 Être démontables.
 Être en bois.

3. Qui les a construits ?

- Des étudiants en architecture
 Des sportifs juniors de haut niveau

4. En combien de temps ont-ils été construits ?

- 2 jours 9 jours 15 jours 1 mois

11 5 SENS DU PENTA
ENSAP Bordeaux x FF Pentathlon Moderne

12 LE MANÈGE
ENSA Versailles x FF Équitation

13 CO³
ENSA Montpellier x FF Roller & Skateboard

14 LA ROUTINE
ENSA Saint-Etienne x FF Gymnastique

15 PAVILLON DU RUGBY
ENSA x FF Rugby

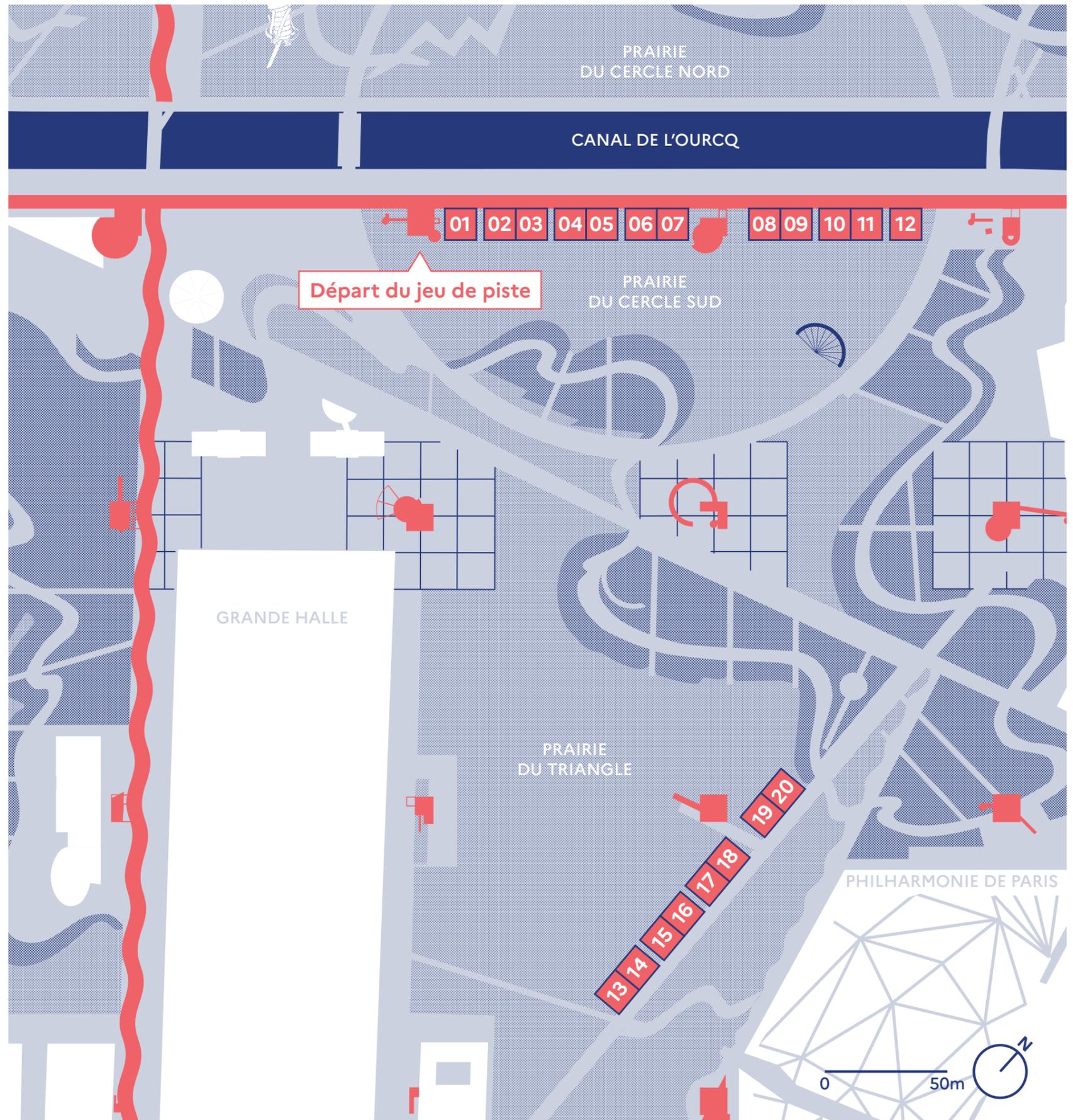
16 PAPILLON
ENSAP Lille x FF Basket-Ball

17 STEP BY STEP
ENSA Lyon x FF Danse

18 UP'N'OUT
ENSA Paris-La Villette x FF Lutte

19 L'ENVOL
ESA x FF

20 TY-ARC'H
ENSA Bretagne x FF Tir à l'Arc



*ENSA(P) École Nationale Supérieure d'Architecture (et de Paysage)
*ESA École Spéciale d'Architecture
*FF Fédération Française

ARCHI-FOLIES 2024

Mène l'enquête pour découvrir les pavillons à travers un jeu de piste...

Sauras-tu retrouver le mur d'escalade ?
Rendez-vous là-bas pour débiter le parcours.

ASCENSION

La hauteur du mur d'escalade est égale à la longueur de la pergola.
5. Quelle est sa hauteur ?

- 5 mètres 11 mètres 19 mètres 23 mètres

As-tu réussi à atteindre les sommets ? Fais un saut de puce pour te rendre dans la bamboueraie de l'île voisine.

SURF LA KAZ

6. Quel objet évoque cette forme ?
Il s'agit d'un système de récupération de l'eau de pluie qui s'écoule des pans de toiles à un bambou faisant office de gouttière.



7. Quels autres pavillons utilisent du bambou ?

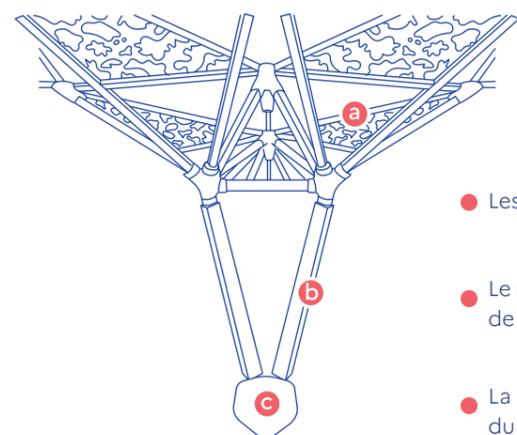
- Lille Saint-Étienne Bordeaux Montpellier

Suis le courant de l'eau et surfe jusqu'au pavillon suivant.

LES RAM'EAUX

La structure du pavillon représente une course d'aviron, vue depuis le fond de l'eau comme si nous étions des poissons.

8. Relie les éléments structurels à ce qu'ils symbolisent.

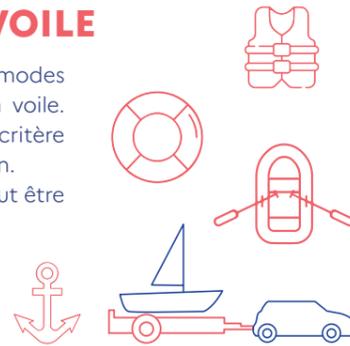


- a Les rames
- b Le mouvement de l'eau
- c La coque du bateau

Passé près des bulles pour hisser la voile et te rendre sur la proue du bateau. À l'abordage moussaillon !

FOLIE DE LA VOILE

Le pavillon s'inspire des modes constructifs des cargos à voile. Sa transportabilité est un critère essentiel de sa conception. Attelé à un véhicule, il peut être bougé de site en site.



9. Que se cache-t-il sous le plancher en bois ?

10. Le record du tour du monde à la voile est détenu depuis 2017 par Francis Joyon et son équipage. Combien de jours ont-ils navigué ?

- 26 jours 41 jours 53 jours 71 jours

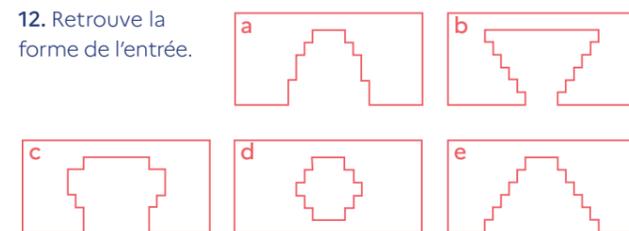
Après quelques assauts d'escrime, découvre un cube troué, des triangles, une Folie, des ronds de différents matériaux et arrête-toi devant un matériau encore jamais vu !

LE MANÈGE

L'architecture du pavillon évoque celle des manèges équestres. La paille, matériau respectueux de l'environnement, incarne à la fois l'agriculture et l'élevage équestre.

11. La paille est un bon isolant acoustique : Vrai Faux

12. Retrouve la forme de l'entrée.



13. Par quoi sont soutenues les bottes de paille ?

- Des cordes de bateau Des sangles Des rênes

As-tu parcouru tous les pavillons côté canal ? Marche en direction de la prairie et arrête-toi après le cube blanc.

LA ROUTINE

14. Quels équipements de gymnastique sont symboliquement représentés dans ce pavillon ?

- Ballon Ruban Cheval d'arçon
 Poutre Massues Cerceaux

15. D'où provient la toile blanche qui encercle le pavillon ?



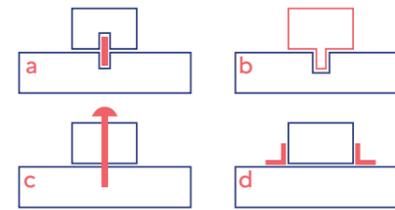
Dépasse les murs de brique, le parapluie, et tiens-toi prêt pour un battle dans l'un des cyphers (ronds au sol).

STEP BY STEP

Ce pavillon est un cube dont l'intérieur est déstructuré. Il représente les mouvements des danseurs dans l'espace.

16. Les chevrons (pièces de bois) sont assemblés avec des vis : Vrai Faux

17. Entoure le bon système d'assemblage :



18. Comment se nomme la languette dans les entailles des chevrons ?

- Corbeau Moineau Pigeon Hirondelle

Poursuis jusqu'au grand cylindre qui emprunté sa couleur à la Folie voisine.

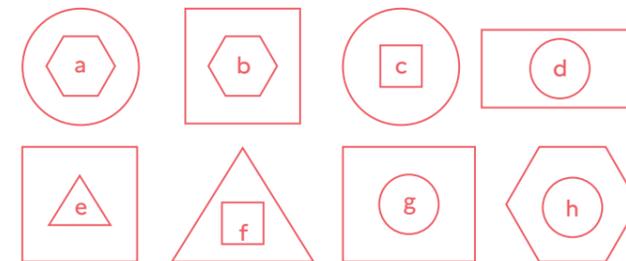
UP'N'OUT

Le plan de ce pavillon reprend la géométrie du tapis de lutte.

19. En quel matériau est faite la structure du pavillon ?

Elle est en : A _ _ _ R

20. Quelle est la forme du plan ?



Contourne la Folie, admire le pavillon aux voiles blanches et entraîne-toi au tir à l'arc.

TY-ARC'H

Le pavillon s'inspire des anciens abris utilisés pour pratiquer le tir à l'arc en extérieur, par l'emploi de matériaux naturels.

21. Avec cette flèche, vise le matériau qui n'est pas utilisé !



Et maintenant, imagine ton pavillon !

Choisis ton sport, tes matériaux, la forme, les couleurs... et dessine ton pavillon.

Quelques questions avant de partir...

- Quels matériaux n'as-tu pas vus sur ton parcours ?
.....
- Quel matériau as-tu le plus vu ?
- Quel est ton pavillon préféré ?
- Pour toi, quel pavillon illustre le mieux le sport auquel il est associé ?
.....
- Quel sport n'est pas représenté ?

1. Un petit bâtiment / 2. Ne pas être fixés au sol, juste posés. Être démontables. / 3. Des étudiants en architecture. / 4. 9 jours / 5. 11 mètres / 6. Un entonnoir / 7. Lille. Bordeaux / 8. a. Le mouvement de l'eau b. Les rames c. La coque du bateau / 9. Une remorque / 10. 41 jours / 11. Vrai / 12. e / 13. Des sangles / 14. Ruban. Cheval d'arçon / 15. Toile de trampoline / 16. Faux / 17. a / 18. Pigeon / 19. Acier / 20. g / 21. Briques.

Résolutions

Support de visite conçu par le CAUE de Paris.