

# LE GRAND BALLON CAPTIF

UNE ATTRACTION SPECTACULAIRE, POPULAIRE ET RESPECTUEUSE DE L'ENVIRONNEMENT





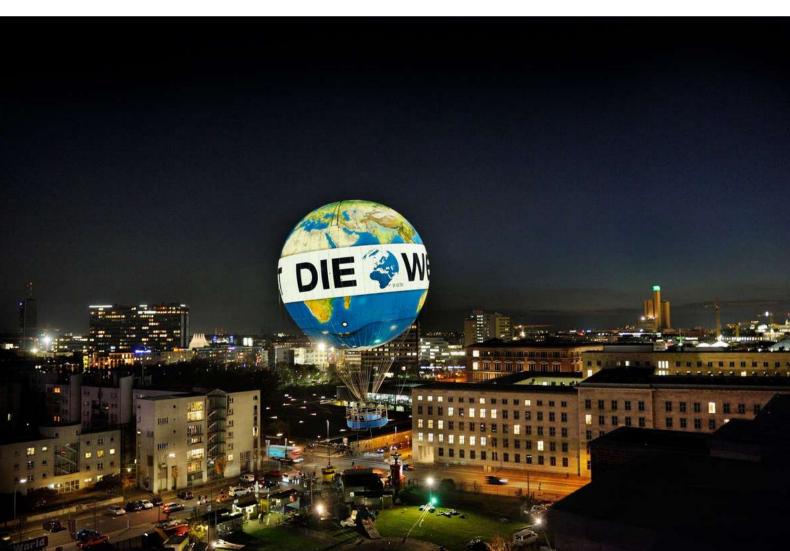


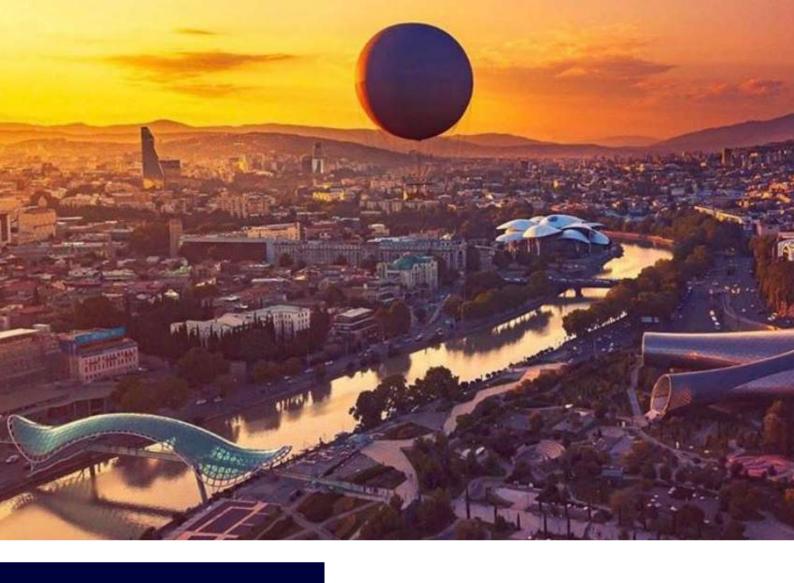


## **DIE WELT**

## BERLIN, ALLEMAGNE

PERMET D'ADMIRER LA CAPITALE ALLEMANDE DEPUIS L'AN 2000!





## ATTRACTION LTD.

## TBILISSI, GEORGIE

PREMIER BALLON DANS LA RÉGION DU CAUCASE, DANS UN PARC PUBLIC À DEUX PAS DE LA VIEILLE VILLE. TOUT SIMPLEMENT MAGNIFIQUE!





## BALLON D'IRVINE

## ORANGE COUNTY GREAT PARK, CALIFORNIE, USA

AU-DESSUS D'ORANGE COUNTY GREAT PARK, UN ESPACE VERT UNIQUE DANS LE SUD DE LOS ANGELES.



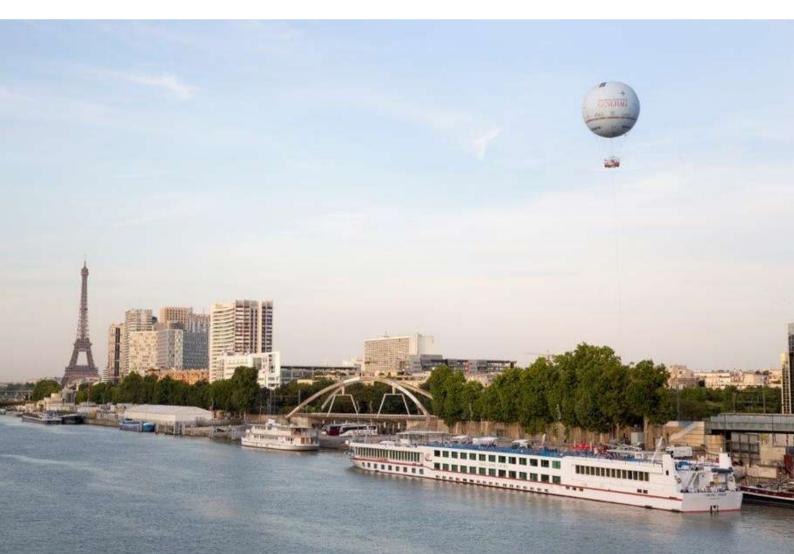


## BALLON GENERALI

## PARIS, FRANCE

SYMBOLE DE LA LUTTE POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR À PARIS ET ATTRACTION TOURISTIQUE QUI OFFRE UN POINT DE VUE INÉDIT SUR LA CAPITALE.







## BALLON DE CRACOVIE

## CRACOVIE, POLOGNE

DEUXIÈME BALLON AU MONDE À ÊTRE ÉQUIPÉ DE CAPTEURS DE MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR ET D'UNE ENVELOPPE DÉPOLLUANTE, À L'IMAGE DU BALLON DE PARIS.







## AEROPHILE CALIFORNIE

## SAN DIEGO ZOO SAFARI PARK, CALIFORNIE, USA

SURVOLE LE ZOO PRÉFÉRÉ DES AMÉRICAINS POUR DÉCOUVRIR L'ENSEMBLE DU SITE EN RESPECTANT LA FAUNE SAUVAGE.



#### BALLON D'ANGKOR

#### TEMPLES D'ANGKOR, CAMBODGE

A ÉTÉ INSTALLÉ À LA DEMANDE DE L'UNESCO POUR ÉVITER LES SURVOLS EN HÉLICOPTÈRE. IL PERMET DE DÉCOUVRIR LES TEMPLES CLASSÉS PATRIMOINE MONDIAL SANS ATTEINTE À L'ENVIRONNEMENT.

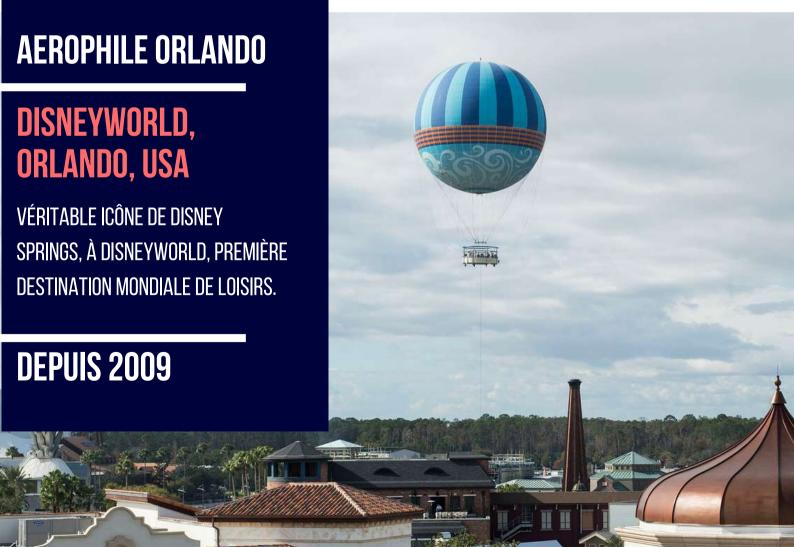






du monde







## **PANORAMAGIQUE**

## DISNEYLAND PARIS, FRANCE

LE PREMIER A ÊTRE INSTALLÉ AU-DESSUS DE L'EAU, AU CENTRE DE LA PREMIÈRE DESTINATION TOURISTIQUE EUROPÉENNE.













## LE GRAND BALLON CAPTIF

UNE INCROYABLE VUE À 360 ° À 150 MÈTRES DE HAUT. UNE NACELLE À CIEL OUVERT QUI PERMET À 30 PASSAGERS D'EXPÉRIMENTER LA SENSATION D'UN VOL SANS BRUIT NI SECOUSSE.

## **PERFORMANCES**

NOMBRE DE PASSAGERS: 30

HAUTEUR D'ASCENSION: 150 M (OU 300 M)

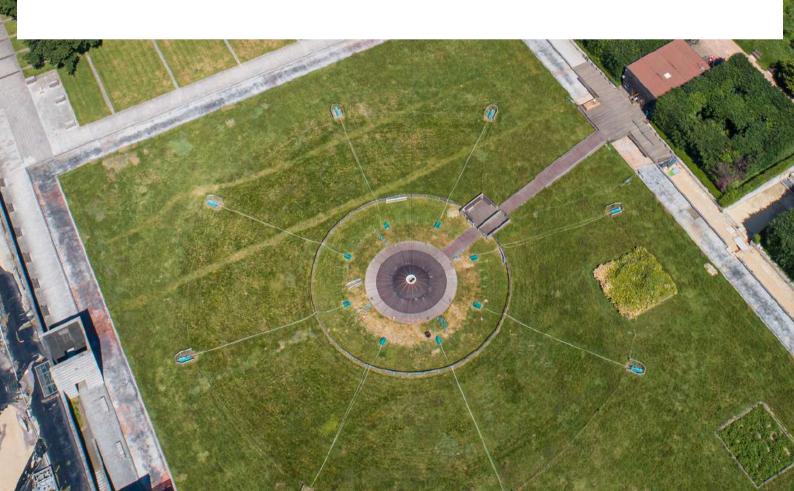
VITESSE DE MONTÉE : ENVIRON 50 M / MIN

VITESSE DE DESCENTE : ENVIRON 40 M / MIN

NOMBRE DE CYCLES PAR HEURE : 6

CAPACITÉ MAX (PERSONNES / HEURE): 180

TEMPS TOTAL DU TRAJET: 10 MINUTES



#### **BALLON**

HAUTEUR TOTALE DU BALLON:

34 MÈTRES

DIAMÈTRE DE L'ENVELOPPE :

**22,50 MÈTRES** 

**VOLUME DE L'ENVELOPPE :** 

 $6200 \, M^3$ 

LEVAGE NOMINAL: 4800 KG

PERTE D'HÉLIUM: MOINS DE 70

M<sup>3</sup> PAR MOIS

PRESSION UTILE DANS

L'ENVELOPPE : JUSQU'À 900 PA

#### **NACELLE**

FAIT DE MATÉRIAUX

**COMPOSITES ET** 

D'ALUMINIUM

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR:

5,80 MÈTRES

SUPERFICIE: 13 M<sup>2</sup>

**POIDS: 850 KG** 

#### CÂBLE

DIAMÈTRE: 22 MM

RÉSISTANCE À LA

**RUPTURE: 45** 

**TONNES** 

LONGUEUR UTILE:

JUSQU'À 300

**MÈTRES** 

## STATION DE TREUILLAGE

**DIMENSIONS: 4 MX 2,2 MX** 

1,5 M DE HAUT

POIDS: 6 TONNES

PUISSANCE: 45 KW

#### TRANSPORT/ DÉPLACEMENT

PARTOUT DANS LE

**MONDE AVEC** 

**DEUX CONTENEURS** 

STANDARDS DE 40 PIEDS.

### DÉGAGEMENT REQUIS POUR LA PLATEFORME

ZONE CIRCULAIRE DÉGAGÉE, DE 48 À 60 MÈTRES DE

DIAMÈTRE

UN CÔNE AÉRONAUTIQUE À 45°

SANS OBSTACLES À

L'INTÉRIEUR.

