



Communiqué de presse

Toulouse, le 11 mai 2021

Téléo

Fin du déroulage des câbles du téléphérique

C'est une étape primordiale qui vient d'être franchie sur le chantier du plus long téléphérique urbain de France : le déroulage des câbles, démarré de manière spectaculaire en novembre dernier, s'achève.

Le téléphérique Téléo fonctionne grâce à trois câbles : deux câbles porteurs et un câble tracteur. Les câbles porteurs sont ancrés aux stations d'extrémités et posés sur des rails guides au niveau des 5 pylônes et de la station intermédiaire : il a donc fallu en dérouler 4, soit 2 par voie. Le câble tracteur, qui fera avancer les cabines, forme une boucle ; il a donc fallu faire ce que l'on appelle 'une épissure', une opération d'assemblage consistant à entremêler manuellement les 2 extrémités du câble. Cette étape, de haute technicité, s'est tenue du côté de la station Oncopole à l'aide d'une passerelle himalayenne.

Retour en images sur ces différentes étapes :

- 1- Déroulage des premières 'câblettes' qui ont servi au déroulage des câbles d'acier définitifs via un hélicoptère et un drone.**



Novembre 2020 - Déroulage des câblettes par drone et hélicoptère

Service de Presse

Michèle Guallar - 06 22 73 15 65 – michele.guallar@tisseo.fr
Alexandra Philippoff – 07 76 70 16 73 – alexandra.philippoff@tisseo.fr

Suivez toutes les informations du service de presse @Ptisseo sur le fil Twitter 





Communiqué de presse

Toulouse, le 11 mai 2021

2- Déroulage et mise en tension des câbles définitifs en acier de diamètre de plus en plus important (montée en diamètre des câbles).



Décembre 2020 – Avril 2021 – Déroulage et mise en tension des câbles d'acier définitifs

3- Epissure du câble tracteur, qui fera avancer les cabines.



*L'épissure est l'assemblage des deux extrémités du câble afin d'obtenir une boucle sans fin.
Opération réalisée entièrement manuellement, l'épissure nécessite une grande rigueur et un savoir-faire unique.*

Service de Presse

Michèle Guallar - 06 22 73 15 65 – michele.guallar@tisseo.fr
Alexandra Philippoff – 07 76 70 16 73 – alexandra.philippoff@tisseo.fr

Suivez toutes les informations du service de presse @Ptisseo sur le fil Twitter 





Communiqué de presse

Toulouse, le 11 mai 2021

4- Pose des 28 cavaliers.

Les cavaliers sont des éléments de liaison positionnés entre les trois câbles : ils garantissent un écartement constant entre ces derniers afin d'assurer le bon cheminement des cabines. Téléo en compte 28, acheminés jusqu'à leur position à l'aide d'une plateforme roulante suspendue aux câbles et d'équipements de levage. Ces cavaliers sont de couleur alternativement rouge et blanche, pour se rapprocher des balisages aéronautiques habituels (dans la traversée de la Garonne, les câbles se situent sous le corridor de passage des hélicoptères) mais également pour être plus facilement perceptibles pour l'avifaune : le rouge étant visible des oiseaux à activité diurne, le blanc, des oiseaux à activité crépusculaire.



Mai 2021 – Pose des cavaliers

5- Prochaine étape : la livraison des cabines !

Service de Presse

Michèle Guallar - 06 22 73 15 65 – michele.guallar@tisseo.fr
Alexandra Philippoff – 07 76 70 16 73 – alexandra.philippoff@tisseo.fr

Suivez toutes les informations du service de presse @Ptisseo sur le fil Twitter 





Communiqué de presse

Toulouse, le 11 mai 2021

Film avancement travaux à visualiser ici : <https://youtu.be/sskaWo3K-YY>

Photos HD à télécharger ici : <https://we.tl/t-HKMxlmKB8j>

Crédit photo à mentionner : © Tisséo Ingénierie – Airimage

Service de Presse

Michèle Guallar - 06 22 73 15 65 – michele.guallar@tisseo.fr
Alexandra Philippoff – 07 76 70 16 73 – alexandra.philippoff@tisseo.fr

Suivez toutes les informations du service de presse @Ptisseo sur le fil Twitter 

