

Installations-Toulouse - Tracker-Install #363

Install Foret Electrique Cartoucherie

03/26/2018 11:19 PM - Thomas Pedoussaut

Status:	En cours	Start date:	03/26/2018
Priority:	Normal	Due date:	04/25/2018
Assignee:	Thomas Pedoussaut	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
Installation d'un cinéma éphémère dans une salle de la grande halle de fin Avril a fin Septembre.			
Les besoins sont: - une connection internet de bon débit pour pouvoir récupérer directement les films au format DCP sur le lieu (type 100Mbps++) - du wifi en acces libre pour les visiteurs.			
Le site est a 30m de l'immeuble des 4 vents, mais nous n'avons pas trouvé de moyen simple de traverser en filaire les 5m de bitume de la rue Dupuy.			
La solution faisable dans le délai imparti est de passer en wifi entre le toit des 4V et la Halle. Pour ce faire il faut donc mettre en oeuvre une antenne sur le toi.			
Hugues me confirme que faire passer un Cat5 dans la gaine fibre d'un abonné sur une dizaine de metres est tout a fait faisable avec du yellow.			
Demain je contacte l'habitante du 293 pour confirmer qu'elle est d'accord (sinon on trouvera qqn d'autre, quite a faire un etage de plus) et dans la foulée je vais faire un tour sur la terrasse pour confirmer le passage de cable. Je prendrai des photos afin de constituer le dossier que l'on fournira au syndic.			
Coté TTNN les achats seraient essentiellement une paire de Nanobeam AC 16 (plus petites que les 19) pouvant monter a 450Mbps.			
Je ne vois plus au stock l'ER-X que nous avons, donc peut-etre en commander un aussi.			
Coté Foret Electrique, acheter un switch 8 ports GB, moins d'une cinquantaine d'euros. Pour le démarrage je fournirai des AP ubiquiti et un controlleur de récup. Si la solution semble acceptable, il surrira d'acheter du materiel équivalent, compter moins de 150€ pour 2 AP.			

History

#1 - 03/27/2018 02:17 PM - Thomas Pedoussaut

- File *cartoucherie.png* added

Hugues aurait une info sur une adduction a l'extrémité sud ouest du batiment, elle même reliée au reste du réseau d'adduction telecom.

Je dois passer vérifier ce soir sur place.

#2 - 03/28/2018 10:26 AM - Thomas Pedoussaut

- File *IMG_20180327_165645110.jpg* added

Ca avance,

J'ai pu trouver des éléments cohérents par rapport au plan, et notamment une chambre à l'exterieur du batiment et une autre sur le tracé actuel de la fibre backbone FullSave. Elles ont des percements qui laissent penser qu'elles sont reliées par 3 fourreaux.

Hugues récupère une aiguille de 100m et on vérifie avant la fin de semaine si on a bien un tracé possible depuis le sous sol 4v et cette chambre.

TTNN/FullSave doit avoir en stock une bobine de 1km de fibre 2 brins qui

ferait l'affaire.

Si tout se passe bien, on essaye de trouver un créneau au sec samedi ou dimanche pour tirer environ 600m de fibre, volontaires bienvenus.

Files

cartoucherie.png	3.84 MB	03/27/2018	Thomas Pedoussaut
IMG_20180327_165645110.jpg	1.54 MB	03/28/2018	Thomas Pedoussaut