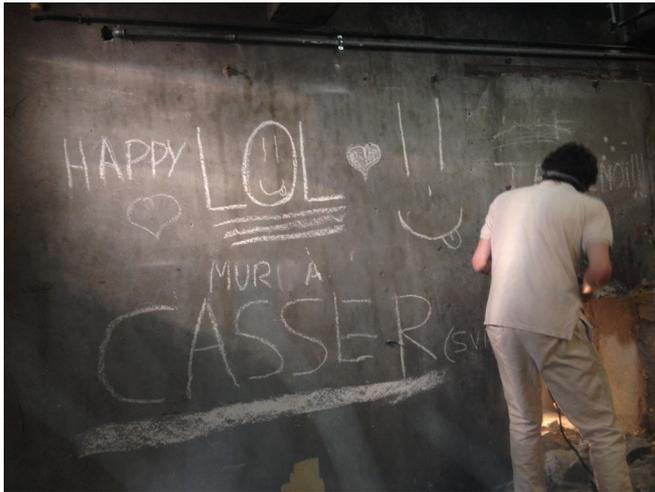


Electrolab::
HACKERSPACE

Travaux Electrolab V2.0

Période septembre - décembre 2015



Au programme :

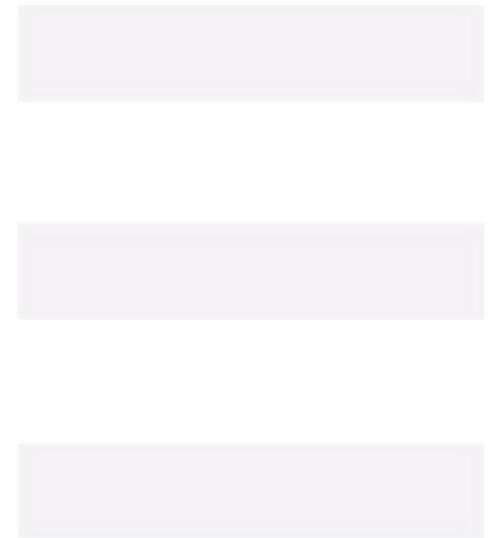
- Réalisé cette année
- Impératifs pour 2015
- Ingénierie des travaux
- Planning

Travaux Electrolab V2.0

Période septembre - décembre 2015

Réalisé

**Réalisé cette
année**



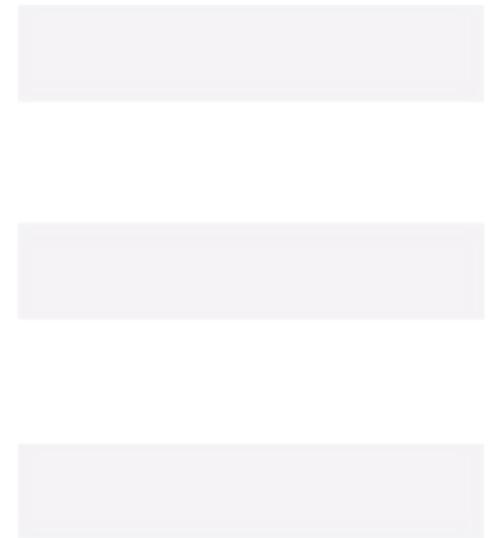
Travaux Electrolab V2.0

Période septembre - décembre 2015

Réalisé



**Impératifs pour
2015**



- Rendre Belzebuth, notre fidèle poêle, à la benne dont il est sorti pour nous sauver l'hiver dernier...



→ chauffage définitif opérationnel au 1er novembre

- Rendre la zone publique véritablement publique
- Permettre un meilleur accueil des personnes à mobilité réduite
- En finir avec la palette...



→ Sanitaires opérationnels dans la zone publique au 1er décembre

**Ingénierie des
travaux à réaliser**

Chauffage

- Le renouvellement de l'air de la zone convi se fera par une centrale de traitement d'air (CTA)
- Cette CTA double flux sera intégrée au stock bar
- Il faut un caisson + gaine de ventilation (façon cheminée) sur la façade
- Avantages :
 - moins de gaine et coût global plus faible
 - installation définitive sans dépendance
- Inconvénients :
 - plus de trésorerie nécessaire
 - la CTA du bar devient complexe à développer



Travaux Electrolab V2.0

Période septembre - décembre 2015c

Chauffage

- Installation de la chaudière au gaz de ville récupérée le 19/11/2014
- Marque Guillot
- Type Optimagaz
- 173kW

Ingénierie



Travaux Electrolab V2.0

Période septembre - décembre 2015

Ingénierie

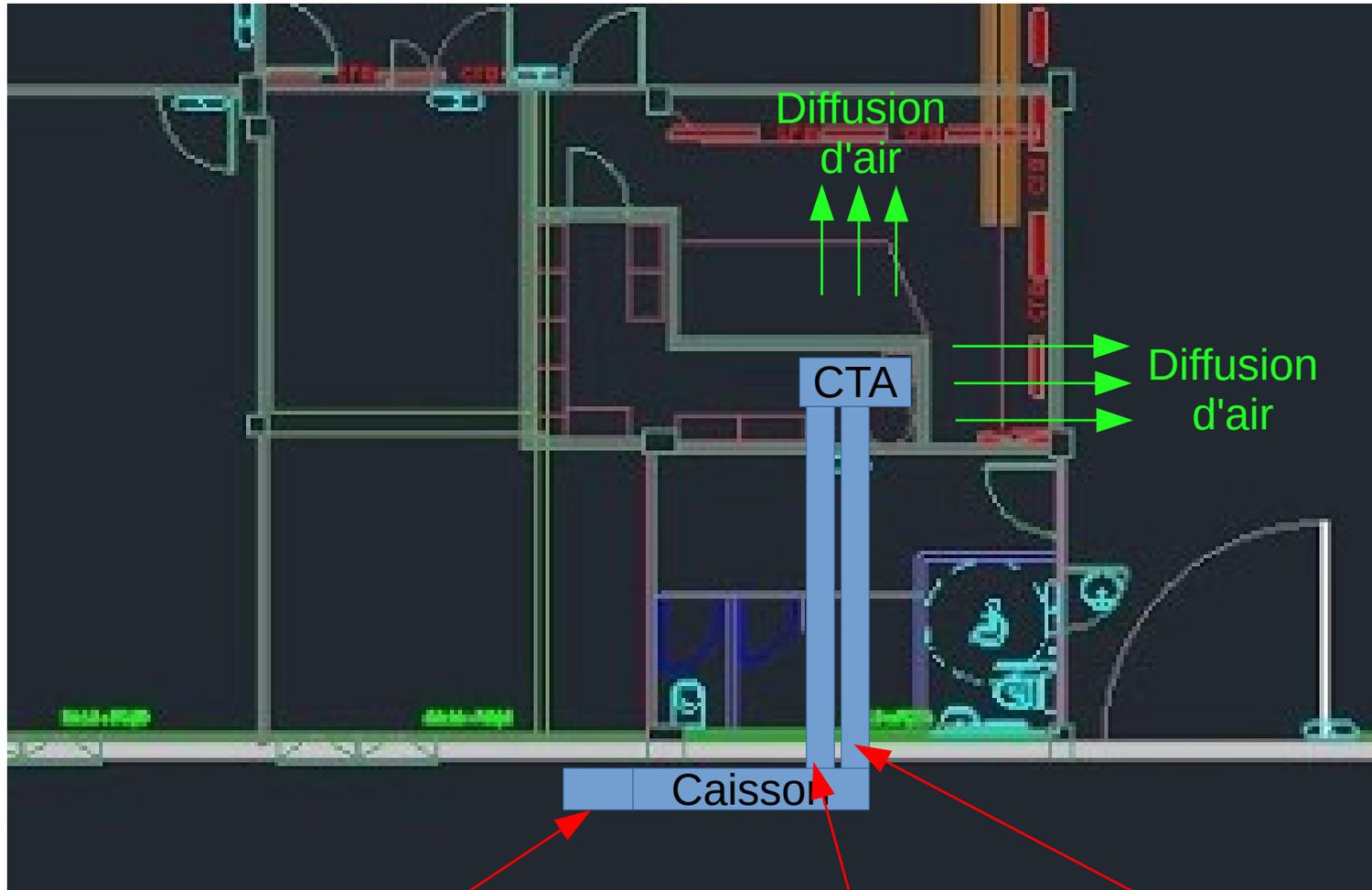


- Passage imminent du câble définitif d'alimentation électrique :
 - pour supporter la charge plus importante à cause de l'hiver (le chauffage des boxes est électrique, et on a plus d'éclairage)
 - pour n'ouvrir qu'une fois les plafonds chez les voisins (il faut aussi ouvrir les plafonds pour passer les tuyaux de chauffage)

Sanitaires PMR first !

Pourquoi ?

- on aura des morceaux de mur extérieur à faire tomber côté non-PMR des sanitaires pour l'installation de la ventilation
- on améliore l'accueil PMR
- on sépare les problèmes : si on n'arrive qu'à terminer ceux-ci, on double déjà le nombre de WC / points lave-mains...
- on peut déjà lancer si nécessaire le cloisonnement zones publiques/non publiques

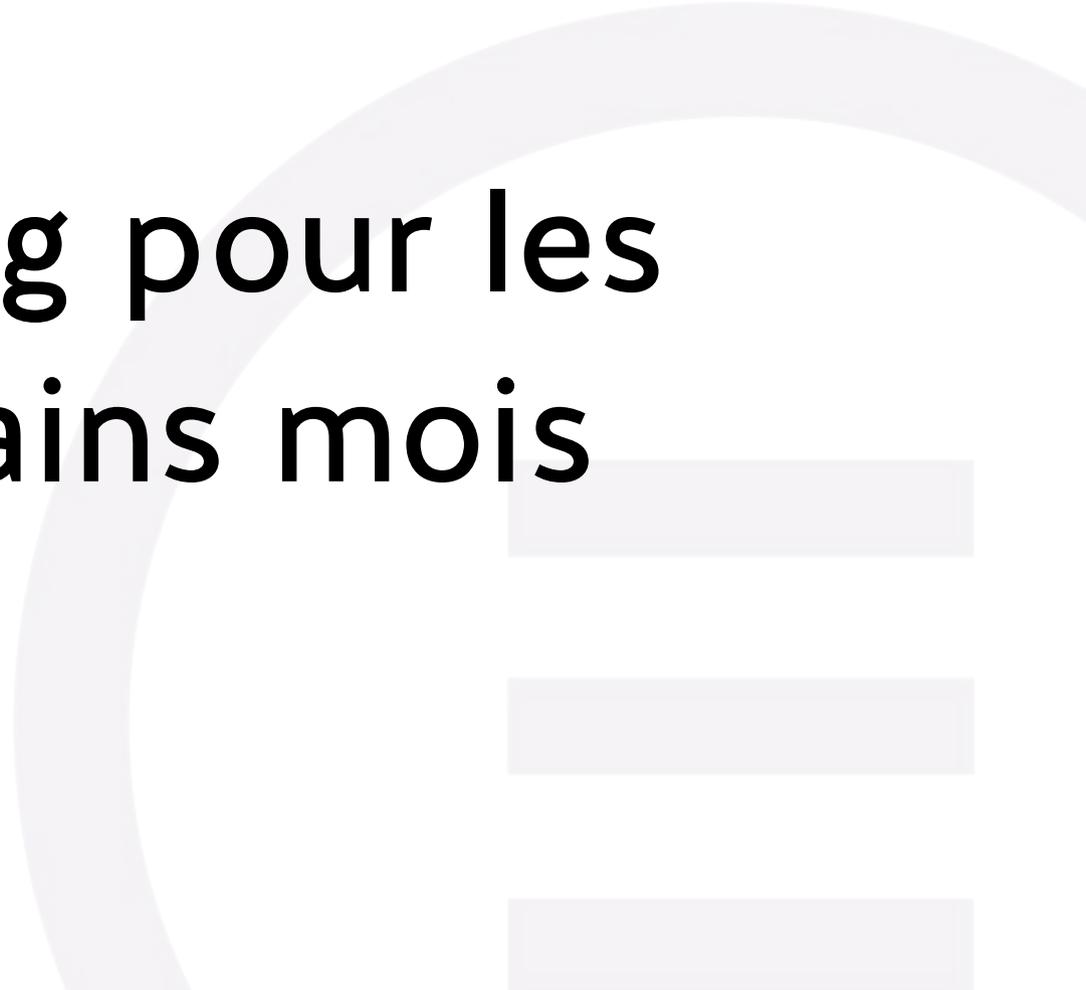


« Cheminée » pour respecter la contrainte normative des 7m

Gaine d'arrivée d'air frais

Gaine d'évacuation d'air vicié

Planning pour les prochains mois



Travaux Electrolab V2.0

Période septembre - décembre 2015

Planning

Semaine	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46			
Mois	Septembre				Octobre				Novembre					
			Pose tuyauterie chauffage											
			Pose chaudière + fumisterie											
	Passage câbles CFO + CFA													
			Fab CTA stock bar + pose											
							ventil stock + VMC WC							
							Pose infra eau							
							Raccordement gaz + tuyal							
							Cloisonnement WC							
							Pose isolant WC							
							Pose toile de verre+peinture							
							Pose arrivée + évacuation							
							Pose WC + lave-main							
							Plafond							
										Eclairage et finitions				