

## Espaces de relogement pendant la phase 3A (octobre 2014-février 2015)

### **Salle 4<sup>e</sup> étage 29 Ulm**

- Fin prévue de l'installation de porte avec serrure du dpt. de Physique : 15 octobre 2014
- Accès demandé au service Hygiène et sécurité pour les chercheurs (tableau fourni par les laboratoires)
- Ménage demandé au Service Logistique
- Réseau informatique en cours

### **Salle RDC 29 Ulm**

Disponible d'octobre 2014 à fin décembre 2014

- Accès demandé au service Hygiène et sécurité pour les chercheurs figurant dans le tableau fourni par les laboratoires
- Ménage demandé au Service Logistique
- Demande du personnel du LPT d'installation d'un tableau (soit accroché au mur, soit un tableau sur des pieds)
- Réseau informatique en cours

### **Bungalows jardin**

Disponible d'octobre 2014 à fin novembre 2014

- Fin prévue du cheminement entre les bungalows et l'ENS (8 rue d'Erasmus et 29 rue Ulm) : 15 octobre 2014. **Cheminement à vérifier.**
- Accès demandé au service Hygiène et sécurité pour les chercheurs figurant dans le tableau fourni par les laboratoires
- Ménage demandé au Service Logistique. Visite des locaux prévue le 17 octobre 2014.
- Réseau informatique en cours (le dpt. de Physique souhaite installer du réseau filaire)

### **3<sup>e</sup> étage Physique**

Disponible à partir de fin novembre 2014

# Accès aux locaux les locaux tampon

## Accès au 29 ULM niveau rue

L'accès au portail du 29 Ulm se réalise avec la carte multifonction de l'ENS

Les laboratoires doivent transmettre une liste avec le nom des chercheurs et bureau qui seront relogés dans les salles du 4<sup>e</sup> étage et du RDC du 29 Ulm. Cette liste sera transmise au service de Hygiène et sécurité qui mettra à jour l'accès.

## Accès aux salles du 29 ULM

Le département souhaite installer des serrures électroniques ce qui permettra l'utilisation du badge du département de Physique.

Les laboratoires doivent transmettre une liste avec le nom des chercheurs et bureau qui seront relogés dans les salles du 4<sup>e</sup> étage et du RDC du 29 Ulm. Cette liste sera transmise au département de Physique qui mettra à jour l'accès.

## Accès au bungalows niveau jardin

L'accès se réalise par le 29 ULM, direction au jardin.

## Accès aux salles des bungalows

Le département souhaite installer des serrures électroniques ce qui permettra l'utilisation du badge du département de Physique.

Les laboratoires doivent transmettre une liste avec le nom des chercheurs et bureau qui seront relogés dans les bungalows. Cette liste sera transmise au département de Physique qui mettra à jour l'accès.

## Accès aux bureaux tampon du département

Les laboratoires doivent transmettre une liste avec le nom des chercheurs et bureau qui seront relogés en interne.

La copie de clefs dépendra aussi du type de clef: Clef ancienne= remplacement du canon.

# Immobilisation R+1

## Déménagement

### Jeudi 16 octobre à partir de 8h: Atelier L162

Besoin d'un membre de l'atelier/LKB pour le départ et pour l'arrivée en L063 (donner des indications sur la disposition du mobilier /appareils).

Jeudi 16 octobre entre 10h et midi : Laboratoire L164 (selon l'avancement des prestations précédentes)

Jeudi 16 octobre dans l'après-midi, et le vendredi 17 octobre à partir de 8h: entre L162 et L190)

## Travaux CPER

### **Lhomond**

- coffrage/ coulage dernière trame de plancher du R+4
- menuiseries extérieures
- étanchéité
- cloisons intérieures

### **Erasme**

- charpente/ couverture : chevrons, voliges
- équipement des locaux techniques
- CTA en terrasse

**Local enterré** : étanchéité

**Hall** : démolition et renforts structurels (jusqu'au 10/10/14)

### **Travaux de CVC :**

- fin colonnes montantes devant ascenseur (reste PVC pression de l'EG process)
- démarrage des piquages pour innerver les plateaux suite pose vannes d'isolement

### **Livraison tours aéro-réfrigérantes**

samedi 11/10/14

## Travaux CPER

### **-Immobilisation de l'atelier de mécanique du dpt. de Physique**

« L'ENS insiste à nouveau auprès de Bouygues sur l'importance de limiter au maximum, et si possible à la durée des travaux :

Bouygues ajoute ne pas pouvoir s'engager pour l'heure sur la réduction de l'immobilisation figurée au GN13 pour les ateliers, mais précise ne pas l'exclure et que ce sujet pourra être abordé à nouveau à l'avancement des travaux. »

-L'ENS a signalé que le tableau électrique est située en zone 3A et il alimente la partie de l'atelier non immobilisée. L'ENS a demandé le maintien de fonctionnement

-L'ENS a demandé que la cloison à l'intérieur de l'atelier soit en carreau-plâtre avec une porte.

### **-Baudruches Réunion du 22 septembre 2014 (MOE, M. Andrieu et Bouygues):**

-Mise en place d'une protection aux intempéries au R+4 de la baudruche existante est en attente de la définition de la prestation à réaliser par IGREC.

-La baudruche principal sera la baudruche neuve de 30m<sup>3</sup> et que le lest de l'ancienne baudruche de 45m<sup>3</sup> ne sera pas réinstallé.

-Déplacement de la baudruche existante 45m<sup>3</sup> est à la charge de l'ENS.

**-L'ENS** devra prévoir une intervention pour **l'installation de l'asservissement du compresseur sur le système de mesure de niveau de la nouvelle baudruche**

**-M. Andrieu** fournirait les informations de la vanne souhaitée pour établir le chiffrage de la mise en place de ce matériel.

# Travaux CPER

## **Monte-charges et ascenseur vitré.**

### **Monte-charges**

Otis a réalisé la commande très tard et le monte-charge pourra fonctionner de façon ponctuelle à partir 17 octobre 2014.

La mise en marche définitive sera à partir de mi-décembre 2014.

Transport de cryofluides :

Bouygues propose de définir un créneau de 1h de 8h à 9h tous les 2 jours (le mardi et le jeudi). L'utilisation de l'appareil sera réalisée par un lifteur d'OTIS.

Les bidons seront placés dans l'appareil par le personnel de l'ENS en présence du lifteur d'OTIS.

Lors du fonctionnement de l'appareil, seul l'opérateur d'OTIS sera présent dans la gaine.

[Le dpt. de Physique doit transmettre à Mme. Martinez-Rico les besoins en terme de quantité de bidons d'azote et d'hélium ainsi que la fréquence.](#)

### **Ascenseur vitré**

Les dates d'arrêt des désertes des niveaux sont:

- Niveau R+2 : arrêt au 17/10/2014
- Niveau R+1 : arrêt au 24/10/2014
- Niveau SS1/RDC : arrêt au 31/10/2014

A partir du 31/10/2014, l'ascenseur vitré existant Lhomond ne sera plus accessible.

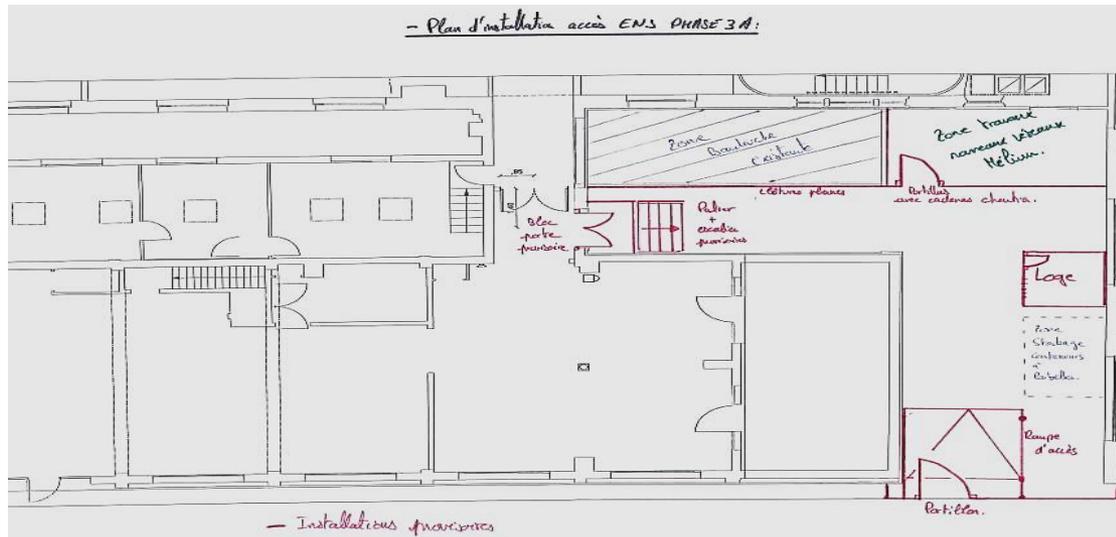
Bouygues pourrait mettre le lift chantier à disposition du dpt. de Physique pour le déménagement et le transport de cryofluides et à partir du 17 octobre.

# Travaux CPER

## -Planning du changement d'emplacement de loge Lhomond

La loge du 22 Lhomond sera déplacée au 20 Lhomond, dans l'actuel emplacement des baudruches.

Nom de la tâche	Durée	Début	Fin
<b>Planning loge</b>	<b>10 jours</b>	<b>Jeu 02/10/14</b>	<b>Mer 15/10/14</b>
Installation de clotures chantier avec portillon	2 jours	Jeu 02/10/14	Ven 03/10/14
Dépose auvent et barrières	2 jours	Jeu 02/10/14	Ven 03/10/14
Dépose et évacuation baudruches de secours	2 jours	Jeu 02/10/14	Ven 03/10/14
Dépose portail	3 jours	Lun 06/10/14	Mer 08/10/14
Protection baudruche en fonctionnement	3 jours	Lun 06/10/14	Mer 08/10/14
Démolition bloc-porte existant et escalier	3 jours	Lun 06/10/14	Mer 08/10/14
Mise en place d'un escalier provisoire	2 jours	Jeu 09/10/14	Ven 10/10/14
Mise en place d'une plate-forme d'accès provisoire	2 jours	Jeu 09/10/14	Ven 10/10/14
Scellement, pose et équipement bloc-porte provisoire	2 jours	Lun 13/10/14	Mar 14/10/14
Déplacement loge	1 jour	Ven 10/10/14	Ven 10/10/14
Équipement loge (informatique, électricité...)	2 jours	Lun 13/10/14	Mar 14/10/14
Réception loge	1 jour	Mer 15/10/14	Mer 15/10/14



## Travaux CPER

### **-Liste des équipements et protections associées**

Le 13 octobre 2014, le document qui unifie les retours a été envoyé aux membres de la cellule travaux.

Ce document a été envoyé au rectorat et au MOE en indiquant qu'il sera complété très prochainement (salles serveurs du dpt. de Physique qui devront rester en fonctionnement, d'autres salles??).

### **-Programme CVC (documents réalisées par l'ENS et transmis au Rectorat et au MOE)**

#### Boucle d'eau glacée process:

-Le groupe froide est de 150 kW. Le Rectorat a demandé au MOE d'étudier les possibilités d'une modification des installations dans le futur.

-Laboratoires du dpt. de Chimie ou il ne doit pas avoir des travaux CVC

#### Climatisations qui ne doivent être déposées

Par exemple, celles de la zone LE du R+1 Lhomond ou dans des locaux où le marché CPER ne prévoit pas de nouvelles climatisations.

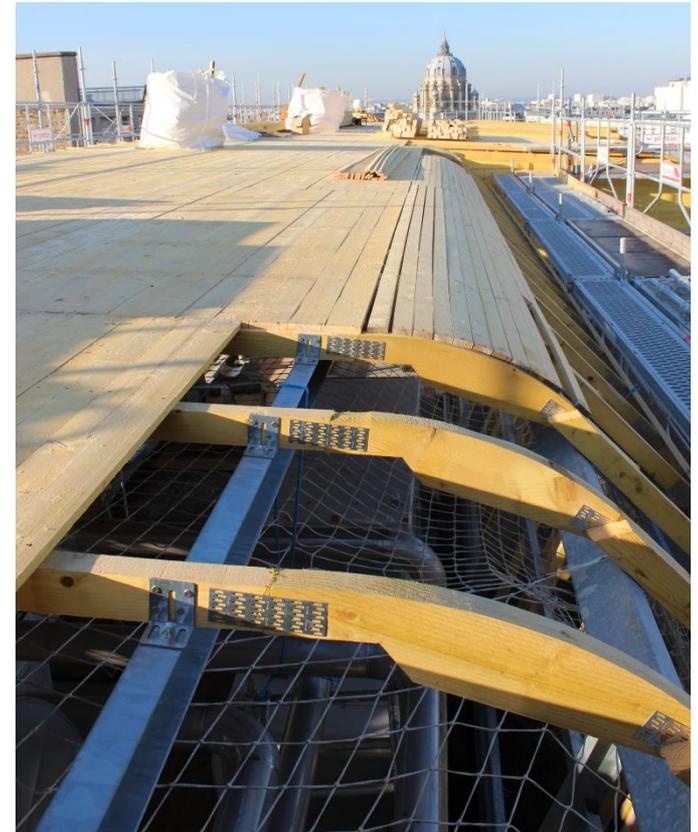
Vous recevrez ce document dans la journée, et après votre validation, il sera transmis au Rectorat et au MOE.

### **-Cabanons jardin et entrée à la chaufferie**

Dans le Permis de Construire, les architectes des bâtiments de France (ABF) ont demandé la démolition des cabanons du jardin ainsi que celui qui permet l'accès à la chaufferie.

Le dpt. de Physique doit transmettre l'usage des cabanons du jardin.

# Travaux CPER



# Travaux CPER



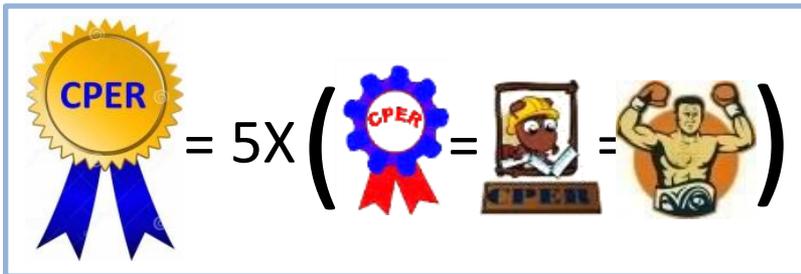
# Travaux CPER



# Merci de votre attention, de votre collaboration et participation lors des demandes

	LKB	LPA	LPS	LPT	LRA	S. P.	S. I.	S. C.	S. E.
Interlocuteurs									
Mobilier					 				
Retours	    	 	  	  	 		   		
Divers et fréquente									
Stop aux travaux en interne									
Test travaux CPER Rappel bouche aération			 	 					
Mis à jour Annuaire									
Déménagements et Libération des pièces				 					
Repérages et consignations						 			 

## Valeur des médailles et points CPER:



À la fin des travaux, vous pourriez les échanger par des souvenirs CPER.