

**Département de Physique**



**Département  
de Physique**  
École normale  
supérieure



**Paris, le 18 février 2015**

# 1 Planning des phases 3A, 5A et 3B (calendrier prévisionnel de juin 2014)

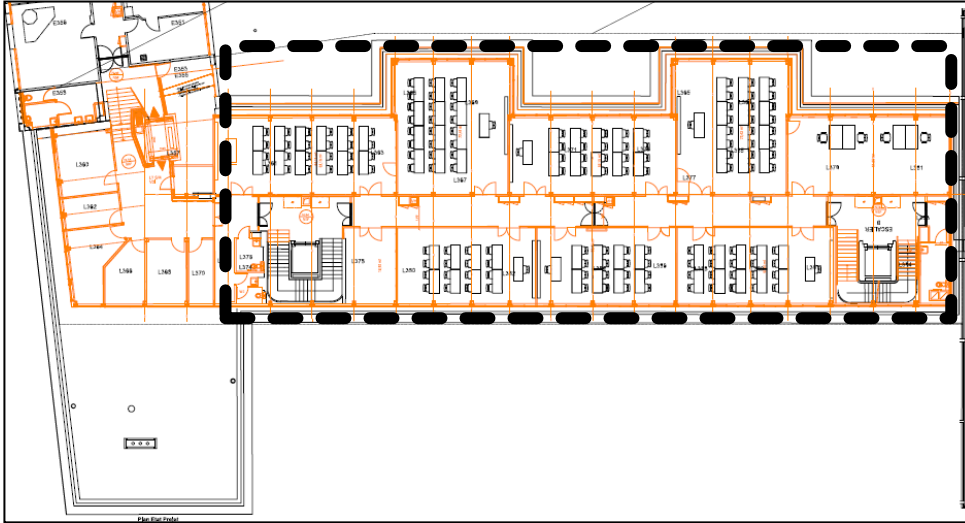
Retard annoncé d'environ 6-8 semaines sur la fin des phases 3A et 5A.

Phase	Découpage des phases	Déménagement ENS	Etat des lieux	Date prévisionnelle de prise de possession de la zone par BOUYGUES	Achèvement des travaux BOUYGUES	Fin Etat des lieux après travaux	Emménagement ENS
Phase 1	Local stockage				10/10/2014		
Phase 1	Aménagement locaux tech SS1				28/11/2014		
Phase 2	Réaménagement R+3 Lhomond				28/11/2014	01/12/2014 AU 05/12/2014	08/12/2014 AU 12/12/2014
	Réaménagement R+4 Lhomond				16/01/2015		
Phase 2	Cage ascenseur						
	Niveau R+3/R+4				28/11/2014	01/12/2014 AU 05/12/2014	08/12/2014 AU 12/12/2014
	Niveau R+2				28/01/2015	29/01/2015 AU 04/02/2105	05/02/2015 AU 11/02/2015
	Niveau R+1				04/02/2015	05/02/2015 AU 11/02/2015	12/02/2015 AU 18/02/2015
	Niveau Rdc				11/02/2015	12/02/2015 AU 18/02/2015	19/02/2015 AU 25/02/2015
	Niveau SS1				18/02/2015	19/02/2015 AU 25/02/2015	26/02/2015 AU 04/03/2015
Phase 3A	Niveau R+2 Lhomond aile centrale	06/10/2014 AU 10/10/2014	13/10/2104 AU 17/10/2014	17/10/2014	28/01/2015	29/01/2015 AU 04/02/2105	05/02/2015 AU 11/02/2015
Phase 3A	Niveau R+1 Lhomond aile centrale	13/10/2014 AU 17/10/2014	20/10/2014 AU 24/10/2014	24/10/2014	04/02/2015	05/02/2015 AU 11/02/2015	12/02/2015 AU 18/02/2015
Phase 3A	Niveau Rdc Lhomond aile centrale	20/10/2014 AU 24/10/2014	27/10/2014 AU 31/10/2014	31/10/2014	11/02/2015	12/02/2015 AU 18/02/2015	19/02/2015 AU 25/02/2015
Phase 3A	Niveau SS1 Lhomond aile centrale	27/10/2014 AU 31/10/2014	02/11/2014 AU 07/11/2014	07/11/2014	18/02/2015	19/02/2015 AU 25/02/2015	26/02/2015 AU 04/03/2015
Phase 3B	Niveau R+2 Lhomond aile coté terrain tennis	05/02/2015 AU 11/02/2015	12/02/2015 AU 18/02/2015	18/02/2015	25/05/2015	26/05/2015 AU 01/06/2015	02/06/2015 AU 08/06/2015
Phase 3B	Niveau R+1 Lhomond aile coté terrain tennis	12/02/2015 AU 18/02/2015	19/02/2015 AU 25/02/2015	25/02/2015	01/06/2015	02/06/2015 AU 08/06/2015	09/06/2015 AU 15/06/2015
Phase 3B	Niveau Rdc Lhomond aile coté terrain tennis	19/02/2015 AU 25/02/2015	26/02/2015 AU 04/03/2015	04/03/2015	08/06/2015	09/06/2015 AU 15/06/2015	16/06/2015 AU 23/06/2015
Phase 3B	Niveau SS1 Lhomond aile coté terrain tennis	26/02/2015 AU 04/03/2015	05/03/2015 AU 11/03/2015	11/03/2015	15/06/2015	16/06/2015 AU 23/06/2015	24/06/2015 AU 30/06/2015

Selon ce planning, l'emménagement (retour aux locaux des phases 3A et 5A, en bleu) et le déménagement (départ des locaux de la phase 3B, en rouge) se réalise dans la même semaine.

## 2 Locaux tampon des bâtiments Érasme et Lhomond pendant la phase 3B

a) Salles du 3<sup>e</sup> étage Lhomond:

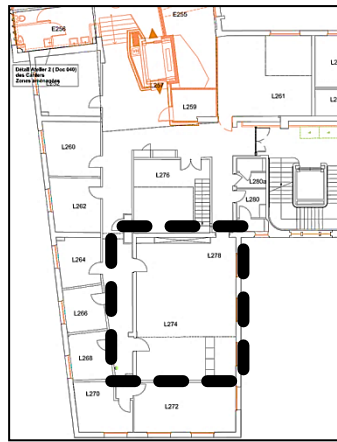


b) Salles du 2<sup>e</sup> étage Érasme et Lhomond:

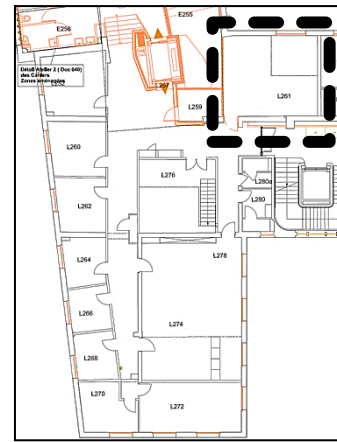
L244/Conf IV



L278/D5

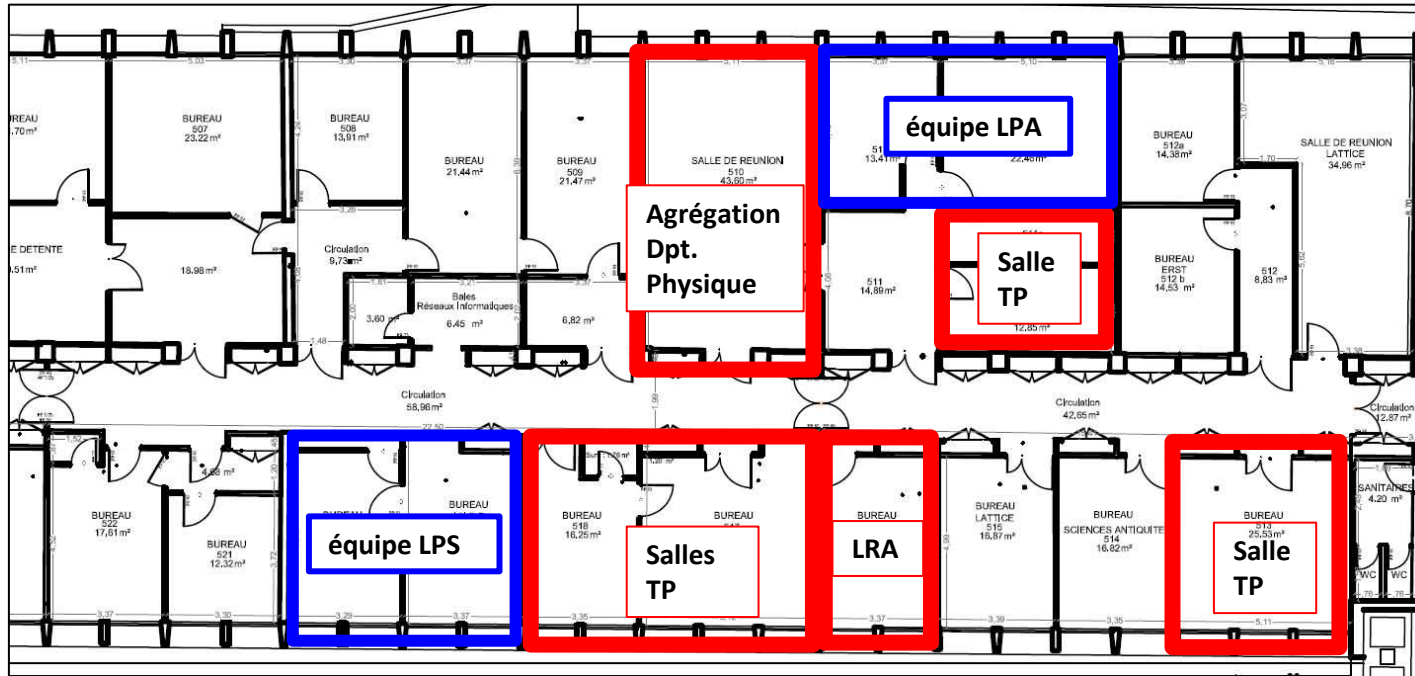


L261



## 2 Locaux tampon du 5<sup>e</sup> étage Montrouge

Les salles 519 et 511-511b (en bleu) sont disponibles pour l'usage du Dpt. de Physique



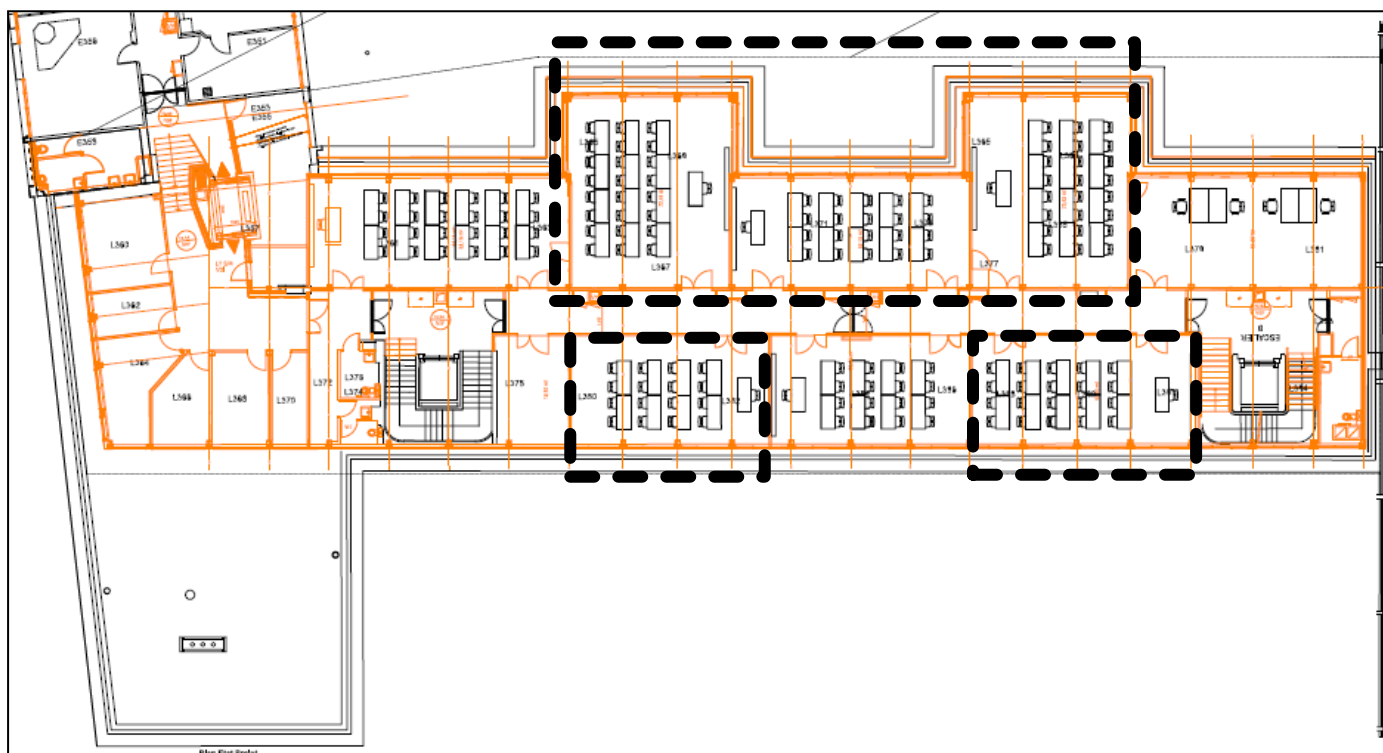
## 2 Locaux tampon des bâtiments Érasme et Lhomond pendant la phase 3B

### 2.1 Relogement A:

-Le personnel qui est relogé dans les locaux tampons du 29 rue d'Ulm et bungalows et qui souhaiterait être relogé dans les salles du 3e étage jusqu'à ce que leurs bureaux seront à nouveau disponibles.

Date de disponibilité des salles du 3e étage: réseaux, numérotation et validation par le service Hygiène et Sécurité et installation des serrures électroniques, en cours. **Des travaux de reprise (levée de réserves) pourront avoir lieu.**

**Ces salles seront aménagées de façon similaire aux locaux tampons du 29 rue d'Ulm et bungalows.**



## 2 Locaux tampon des bâtiments Érasme et Lhomond pendant la phase 3B

### 2.1 Relogement A (en cours)

Liste du personnel qui a été déjà transmise :

Laboratoire	Nom, prénom	Départ	Arrivée	N° Total	N°lab
LPA	Diederichs Carole	29 rue d'Ulm et bungalows	Salles du 3 <sup>e</sup> étage Lhomond	1	1
	Voisin Christophe			2	2
	Baudin Emmanuel			3	3
	Morfin Pascal			4	4
	Pascal Anaelle			5	5
LPT	Bachas, Constantin			6	1
	Basso, Benjamin			7	2
	Bernard, Denis			8	3
	Bilal, Adel			9	4
	Fayet, Pierre			10	5
	Jacobsen, Jesper			11	6
	Jaekel , Marc-Thierry			12	7
	Julia, Bernard			13	8
	Kashani-Poor, Amir			14	9
	Kazakov, Vladimir			15	10
	Kounnas, Costas			16	11
	Ledoussal, Pierre			17	12
	Policastro, Giuseppe			18	13
	Troost, Jan			19	14
	Wiese, Kay			20	15
	Bouchiat, Claude			21	16
	Cremmer, Eugène			22	17
	Sourlas, Nicolas			23	18
	Toulouse, Gérard			24	19
	Amariti, Antonio			25	20
Dubreui, Alexis			26	21	
Gurdogan, Omer			27	22	
Jin, Yuliang			28	23	
Negro, Stefano			29	24	
Passerini, Filippo			30	25	
IPM	Orlando, Domenico			31	26
	Sadhu, Tridib			32	27
	Villamaina, Dario			33	28
Labex	Azeyanagi, Tatsuo			34	29

## 2 Locaux tampon des bâtiments Érasme et Lhomond pendant la phase 3B

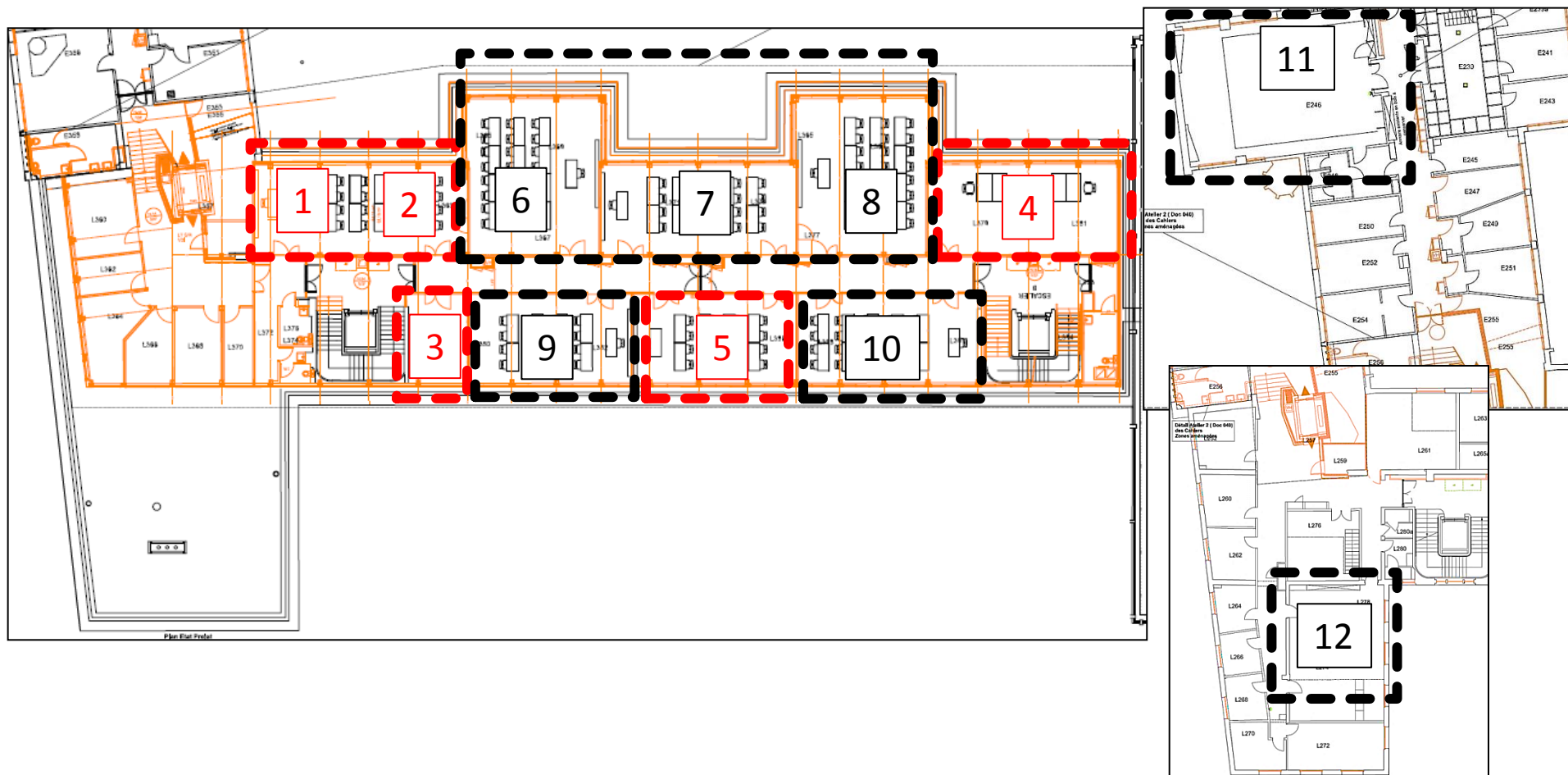
### 2.2 Relogement B:

-Expérimentateurs (en rouge): équipes Perez (1), Fauve (2), Adda-Bedia (3), Croquette (4) et transitoirement l'équipe Bocquet (5)

-Le personnel dont leurs locaux seront immobilisés pendant la phase 3B (en noir).

Les locaux tampons proposés seront les salles du 3<sup>e</sup> étage de Lhomond ainsi que les salles E244/Conf IV et L278/D5(6-12)

**Ces salles seront aménagées de façon similaire aux locaux tampons du 29 rue d'Ulm et bungalows**



## 2 Locaux tampon des bâtiments Érasme et Lhomond pendant la phase 3B

### 2.2 Relogement B (en cours)

Liste du personnel qui a été déjà transmise :

Laboratoire	Nom, prénom	Départ		N° Total	N°lab	
LPA	Plaçais Bernard	L294		1	1	
	Chassagneux Yannick	L294		2	2	
	Hétet Gabriel	L294		3	3	
	Badi Assaf	L173a		4	4	
	Inhofer Andreas	L173a		5	5	
	Marguerite Arthur	L175		6	6	
	Willmart Quentin	L175		7	7	
	Boukhicha Mohammed	L175		8	8	
	Wei Yang	L175		9	9	
	Heslot François	L179		10	10	
	Cote Denis	L179		11	11	
	Roussignol Philippe	L065		12	12	
	Delalande Claude	L065		13	13	
	Flyzanis Christos	L065		14	14	
	Lafont Omblin	L065		15	15	
	Jeantet Adrien	L065		16	16	
	Berthou Simon	L065		17	17	
	Langlois Benjamin	L065		18	18	
	Bastard Gérald	L067		19	19	
	Carosella Francesca	L067		20	20	
	Ferreira Robson	L067		21	21	
	Guldner Yves	L082		22	22	
	Tignon Jérôme	L082		23	23	
	Maussang Kenneth	L082		24	24	
	Dhillon Sukhdeep	L069		25	25	
	Mangeney Juliette	L069		26	26	
	De Vaulchier Louis-Anne	L069		27	27	
	Lebreton Armand	L069		28	28	
LPT	Bourget, Antoine	L296		29	1	
	Le Floch, Bruno			30	2	
	Maimbourg, Thibaud			31	3	
	Thiery, Thimothée			32	4	
	Tilloy, Antoine			33	5	
	Vernier, Eric			34	6	
	Brezin , Edouard			35	7	
	Iliopoulos, Jean		L298		36	8
LPS	Rachid Thiam	LS202		37	1	
	Dalila Ajjaji			38	2	
	Kalthoum Ben Mbarek			39	3	
	Simon Kulifaj			40	4	
	Nigues Antoine			41	5	
	Secchi Eleonora			42	6	
	Tamborini Elisa			43	7	
	Jubin Laetitia			44	8	
	équipe Fauve		L279	Pour la période entre l'immobilisation du 2 <sup>e</sup> étage et la libération du SS1	45	10
	équipe Fauve				46	11
	équipe Fauve				47	12
équipe Fauve		48	13			
		49				

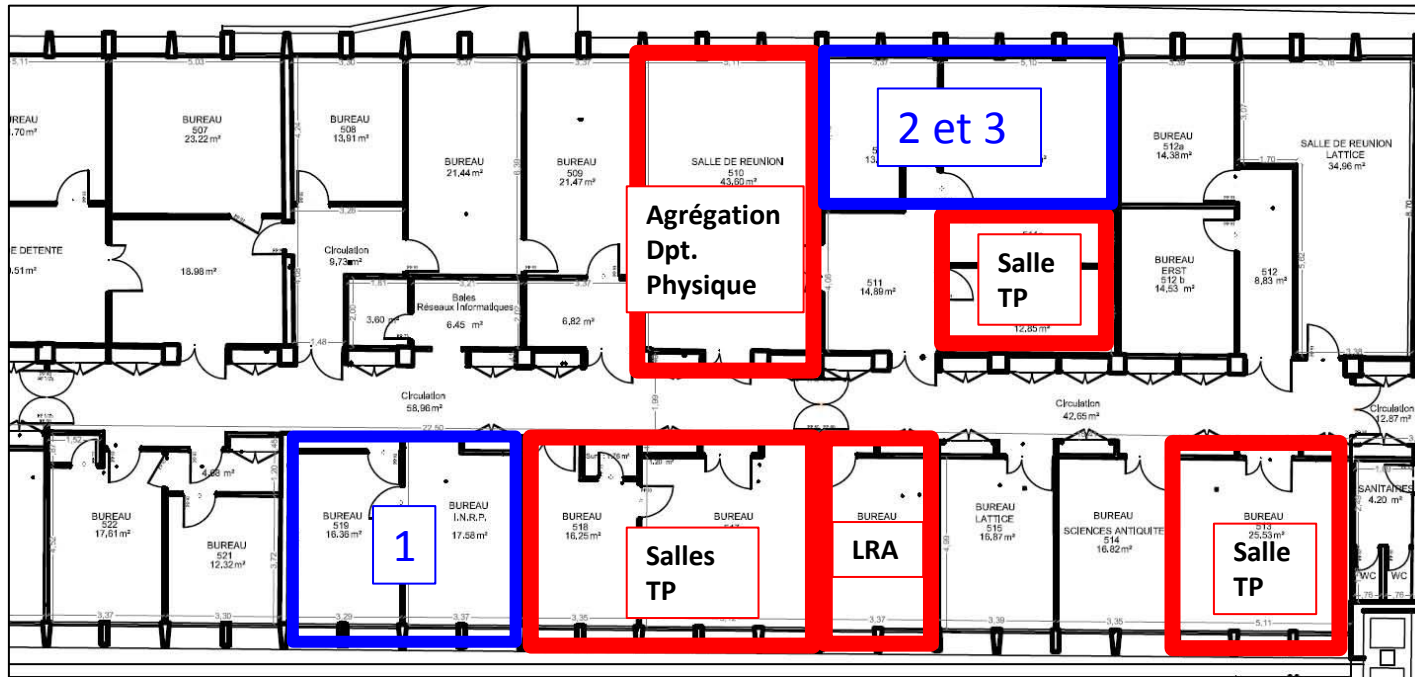


## 2 Locaux tampon du 5<sup>e</sup> étage Montrouge

### 2.3 Relogement B

-Expérimentateurs : équipes Perez (1)

-Stockage du matériel sensible et qui interfère avec les travaux CPER: équipes Heslot (2) et Voisin (3)



## **2 Locaux tampon des bâtiments Érasme et Lhomond pendant la phase 3B**

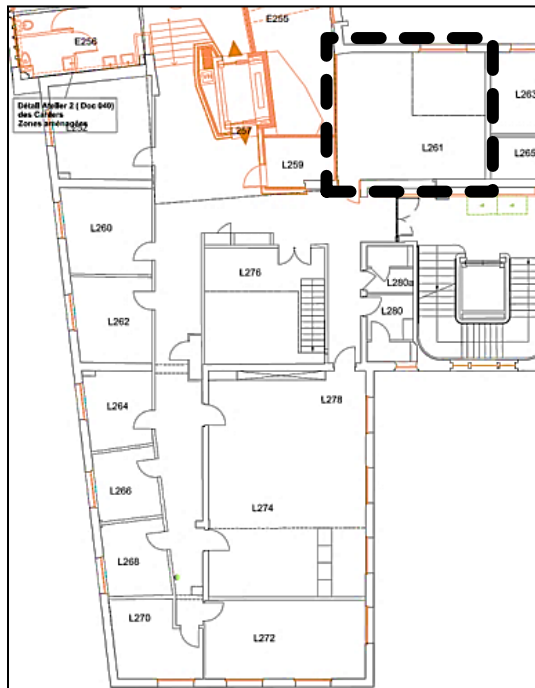
### **2.4 Stockage d'appareils scientifiques et maintien en fonctionnement de congélateurs/réfrigérateurs**

a) Dû au décalage entre la prise de possession du R+2 (05/02/2015 - 11/02/2015) de la phase 3B et la libération du SS1 (26/02/2014 - 04/03/2015 ) de la phase 3A, selon le calendrier prévisionnel de juin 2014.

-Équipes Rolley et Fauve: stockage de matériel et d'appareils scientifiques qui sont actuellement dans des laboratoires du R+2 (L273 et L279, respectivement) et qui déménageront aux laboratoires du SS1 (LS182 et LS159, respectivement).

b) Les congélateurs du SS3 et les congélateur/réfrigérateurs de L179

L261



### **3 Déménagement**

Le département demandera à l'entreprise qui avait réalisée le déménagement du début des phases 3A et 5A de réaliser 3 devis:

Devis 1: Retour aux locaux des phases 3A et 5A.

Devis 2: Départ des locaux de la phases 3B. Ce devis inclut le déménagement des congélateurs du SS3 et des congélateurs/réfrigérateurs de L179 ainsi que le matériel qui sera stocké à Montrouge.

Devis 3: Départ des expérimentateurs aux salles du 3<sup>e</sup> étage et à Montrouge.



Visite de l'entreprise de déménagement le jeudi 19 février 2015 à partir de 14h.

- **Les devis 1 et 2 seront pris en charge par le Dpt. de Physique.**
- Si l'emménagement (retour aux locaux des phases 3 et 5 A) et le déménagement (départ des locaux de la phase 3B) doit se réaliser dans la même semaine, **l'opération commencera par le retour aux locaux. Ensuite**, et selon la durée d'intervention donnée par l'entreprise de déménagement, **elle continuera dan les locaux qui seront immobilisés pendant la phase 3B.**
- Afin de répartir au mieux la charge de travail liée à cette opération conséquente, **le déménagement 3 devrait se faire idéalement avant le commencement des autres déménagements.**





### 3 Déménagement

Transmission du document qui compile le mobilier/appareils qu'il faut éloigner et/ou protéger pendant les travaux :

Exemple 1

Phase	Pièce	Type	Protection	Modification	Déplacement
3B R+1	L173a	Laboratoire banalisé	<p><b>angle mur de droite/mur du fond et sous l'escalier</b></p> <p>En interne : Cloisonner l'espace comme indiqué dans le plan ci-dessous afin de protéger le spectromètre (angle mur de droite/mur du fond - voir photos ci-dessous) et de créer un caisson de protection sous l'escalier pour accueillir le rack et le caisson électronique (voir phot</p> 		
		Mezzanine			<p><b>côté mur d'en face</b></p> <p>En interne : Vider les étagères encastrées</p> 

Exemple 2

Phase	Pièce	Type	Protection	Modification	Déplacement
3B R+1	L192	Bureau			<p><b>mur de la porte, côté gauche</b></p> <p>En interne : Débarrasser la table ronde</p> <p>Par l'entreprise : Eloigner la table ronde du mur afin de libérer un espace d'environ 1m50</p> <p>Déplacer le tableau blanc</p> 
					<p><b>angle mur de la porte/mur de droite</b></p> <p>En interne ou par l'entreprise : Evacuer les cartons et les affaires à la benne (interne) ou déplacer les cartons (entreprise)</p> 
					<p><b>côté mur de gauche</b></p> <p>En interne : Débarrasser le Bureau 1 et le Bureau 2, vider et le Bureau 1 de son contenu</p> <p>Par l'entreprise : Superposer le bureau 1 sur le bureau 2</p> 
					<p><b>côté mur de droite</b></p> <p>En interne : Débarrasser le Bureau 1 et le Bureau 2, vider et le Bureau 1 de son contenu</p> <p>Par l'entreprise : Superposer le bureau 1 sur le bureau 2</p> 

#### **4 Protections**

a) Le stockage du matériel sensible nécessite de l'achat de caisses en plastique.

b) Le sol des pièces du 3<sup>e</sup> étage qui ont été mises à disposition des expérimentateurs ainsi que celui de la circulation devra être protégé, sûrement avec des planches de contre-plaqué.

L361/L363 : 67.2 m<sup>2</sup>

L378 : 15.7 m<sup>2</sup>

L379 : 59.8 m<sup>2</sup>

L374: 41.8 m<sup>2</sup>

Circulation: 109 m<sup>2</sup>

c) Planches de contre-plaqué pour le caisson obscurité pour l'équipe Perez

d) Caisses en carton, scotch, film et bâches