

Page de garde Fiches Niveau R+3 Bâtiment A-L-E-B-F  
Fiche / Pièce A 304  
Fiche / Pièce A 305  
Fiche / Pièce A 306  
Fiche / Pièce A 308  
Fiche / Pièce A 309  
Fiche / Pièce A 310  
Fiche / Pièce A 311 & 312  
Fiche / Pièce A 313  
Fiche / Pièce A 314


MAITRE D'OUVRAGE

ONERA  
Revalorisation et amélioration énergétique du centre  
ONERA de Lille  
5 rue des Fortifications  
CS 90013 – 59045 LILLE CEDEX

MAITRE D'OEUVRE

TW INGENIERIE  
Zac du Chevalement BP 90614  
59286 ROOST WARENDIN  
Tél. 03.27.97.81.60  
Fax 03.27.91.82.99

TW INGENIERIE  
Agence Sud Est  
Antenne commerciale Sud-Est  
11 rue Domrémy  
69003 LYON



BUREAU DE CONTROLE

-

Revalorisation et amélioration  
énergétique du R+3  
Bâtiment A-L-E-B-F

Fiches pièces par pièces  
concernées par l'isolation par l'extérieur (ITE)  
Bâtiment A-L-E-B-F  
Niveau R+3

ECHELLE: -		N° PLAN: xx		DATE A L'INDICE A: 28/03/2025									
DESSIN PAR: LB			VERIFIE PAR: ML				APPROUVE PAR: WT						
AFF. - DCM-099-2021		FORMAT: A3		Phase	DIAG	APS	APD	PC	PRO	DCE	SYN	EXE	DOE

INDICE	DATE	DESIGNATION
B		---
C	-	-
D	-	-
E	-	-
F	-	-

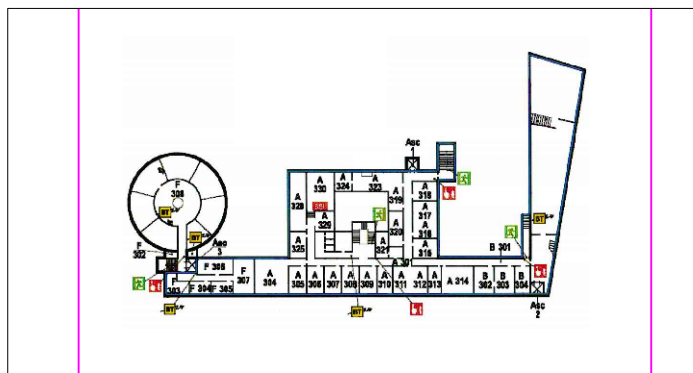
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 304** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

### Description de la pièce

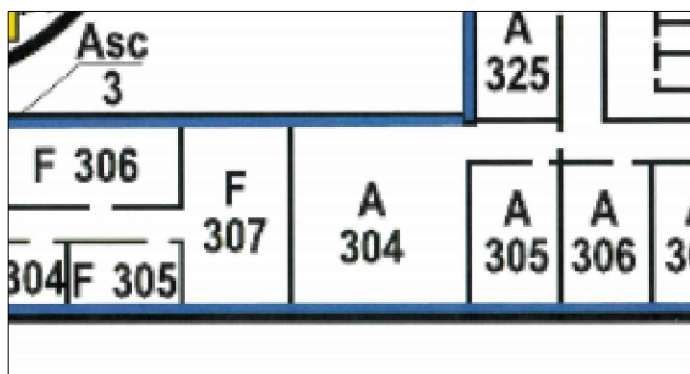
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: 6.10 x 3.37 ml Menuiserie: (unités) L x H: 6.10 x 1.77 ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: 2.71 ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: 2 radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: . Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobilier à: <input checked="" type="checkbox"/> Bouger <input checked="" type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input checked="" type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input checked="" type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input checked="" type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives  Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

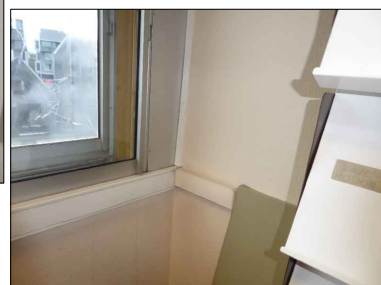
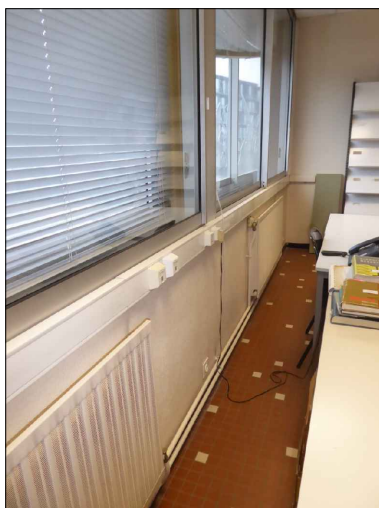
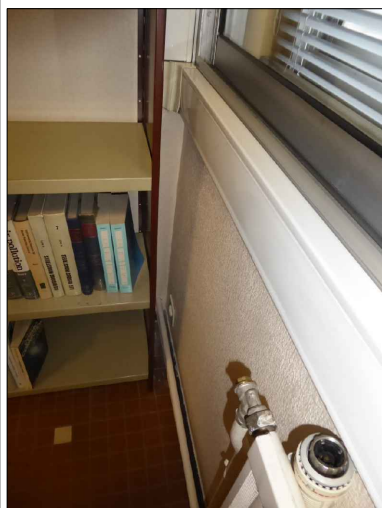
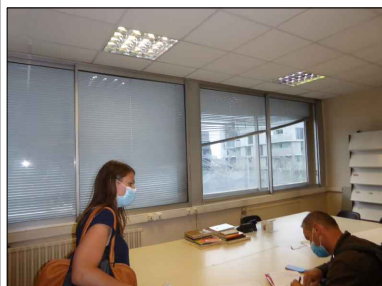
## Localisation



### Vue de la pièce



## Photos



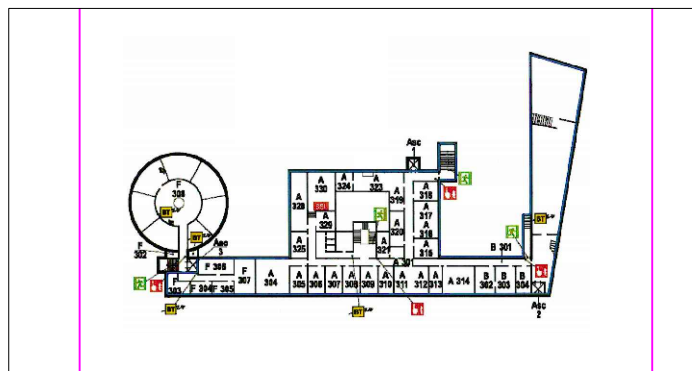
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 305** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

Description de la pièce

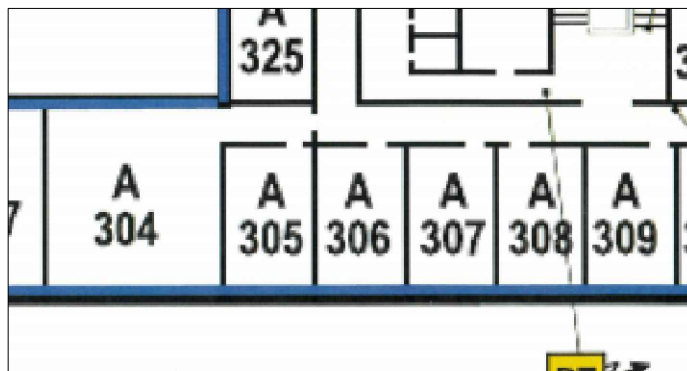
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: <b>2.93 x 3.37</b> ml Menuiserie: (unités) L x H: <b>2.93 x 1.77</b> ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: <b>2.71</b> ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: <b>1</b> radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobilier à: <input checked="" type="checkbox"/> Bouger <input checked="" type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input checked="" type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input checked="" type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

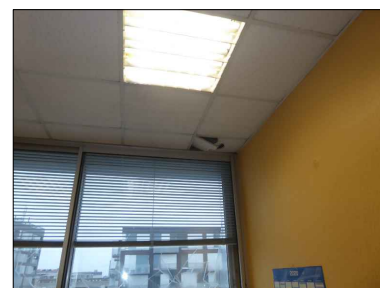
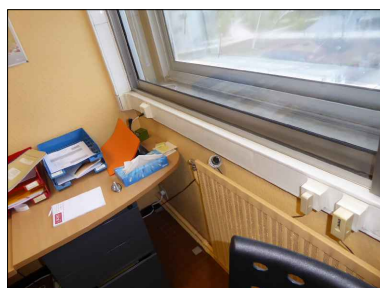
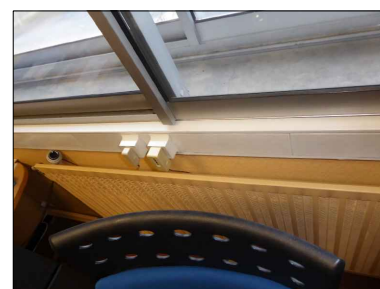
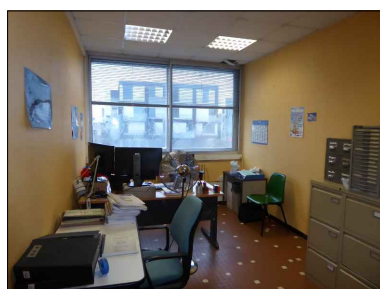
Localisation



Vue de la pièce



Photos





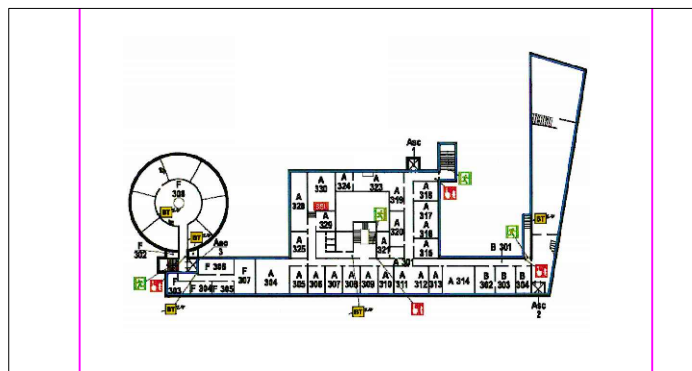
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 306** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

Description de la pièce

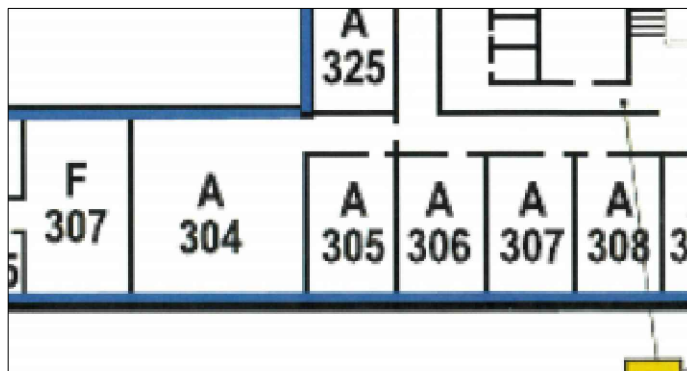
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: <b>2.93 x 3.37</b> ml Menuiserie: (unités) L x H: <b>2.93 x 1.77</b> ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: <b>2.71</b> ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: <b>1</b> radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobilier à: <input checked="" type="checkbox"/> Bouger <input checked="" type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input checked="" type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input checked="" type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

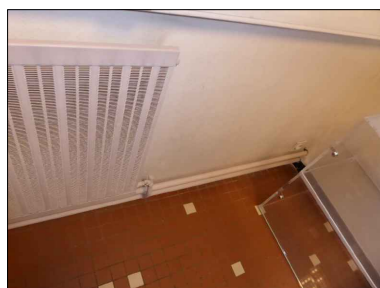
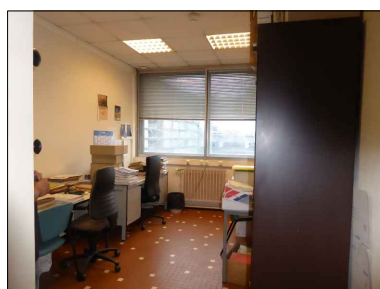
Localisation



Vue de la pièce



Photos



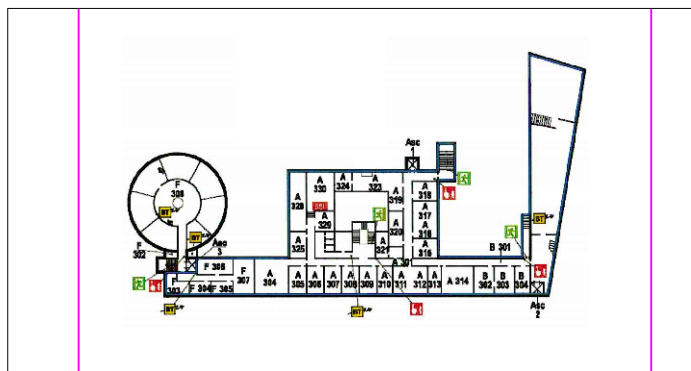
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 307** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

Description de la pièce

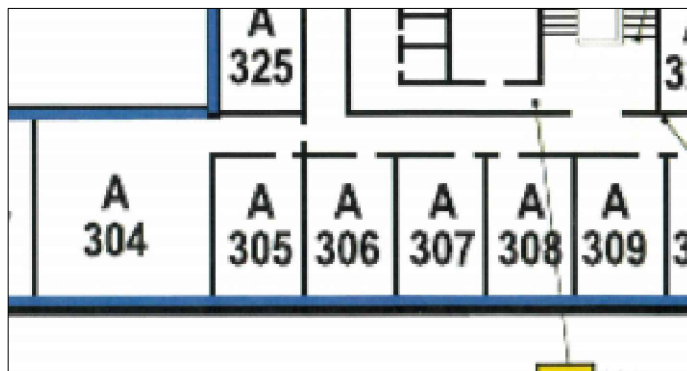
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: <b>2.93 x 3.37</b> ml Menuiserie: (unités) L x H: <b>2.93 x 1.77</b> ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: <b>2.71</b> ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: <b>1</b> radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: . Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobilier à: <input checked="" type="checkbox"/> Bouger <input checked="" type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input checked="" type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input checked="" type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

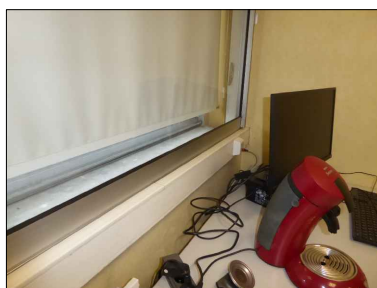
Localisation



Vue de la pièce



Photos



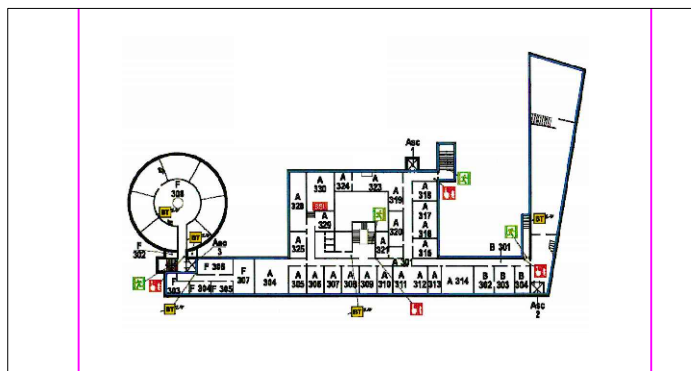
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 308** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

Description de la pièce

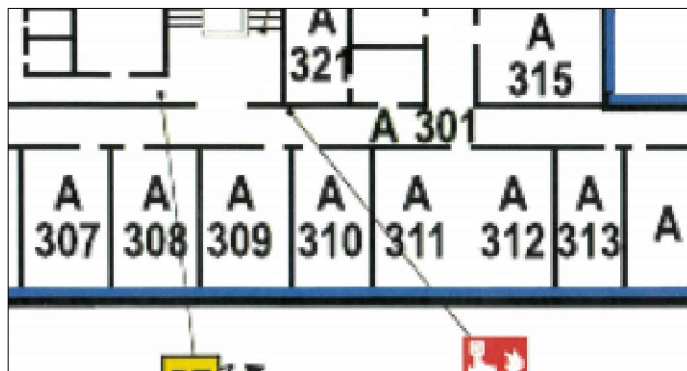
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: <b>2.94 x 3.37</b> ml Menuiserie: (unités) L x H: <b>2.94 x 1.77</b> ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: <b>2.71</b> ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: <b>1</b> radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: . Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobilier à: <input checked="" type="checkbox"/> Bouger <input checked="" type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input checked="" type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input checked="" type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input checked="" type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

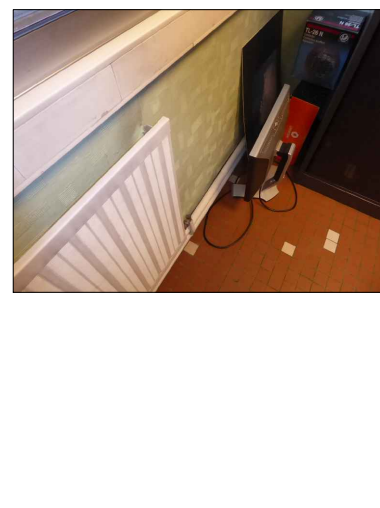
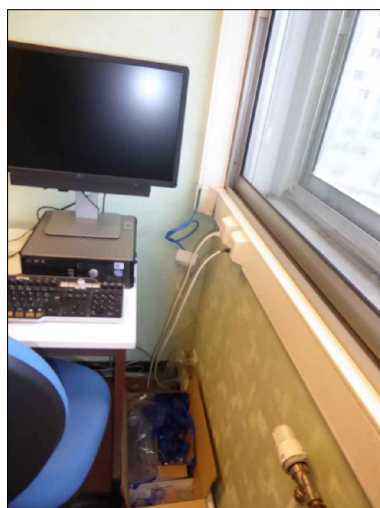
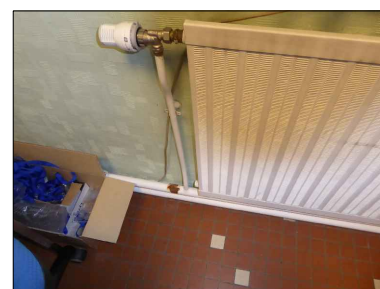
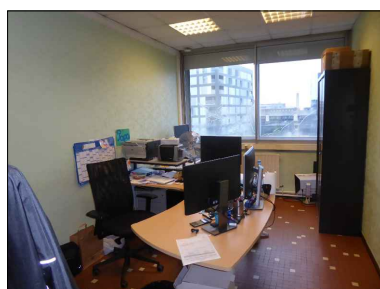
Localisation



Vue de la pièce



Photos





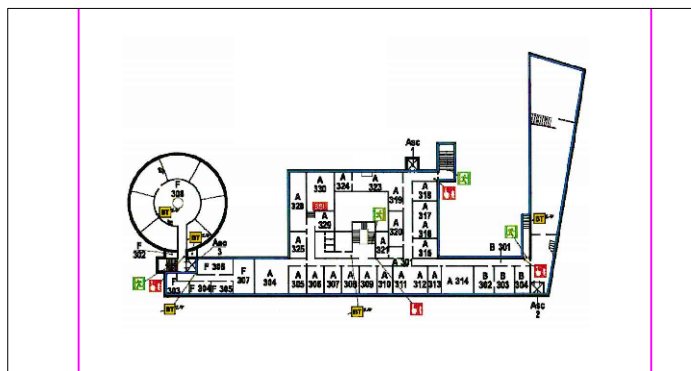
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 309** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

Description de la pièce

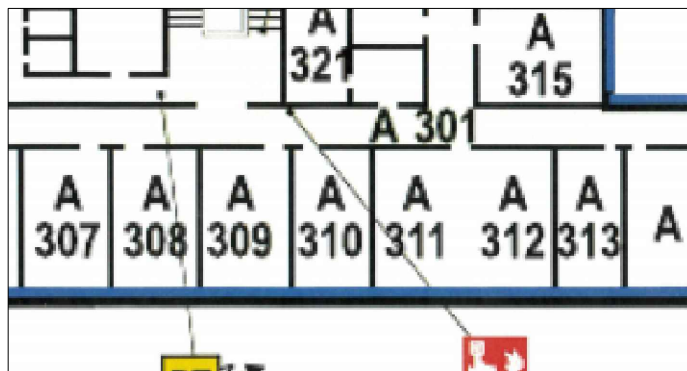
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: <b>2.93 x 3.37</b> ml Menuiserie: (unités) L x H: <b>2.93 x 1.77</b> ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: <b>2.71</b> ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: <b>1</b> radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: . Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobilier à: <input checked="" type="checkbox"/> Bouger <input checked="" type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input checked="" type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input checked="" type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input checked="" type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

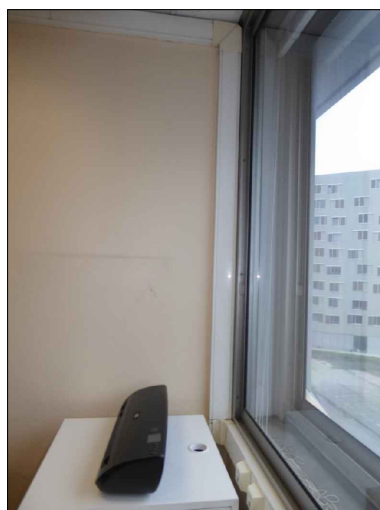
Localisation



Vue de la pièce



Photos



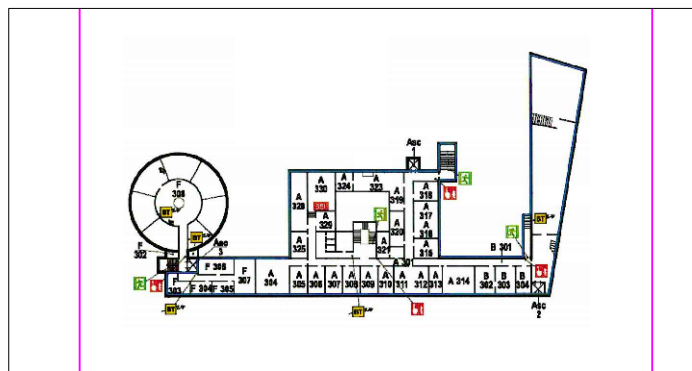
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 310** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

Description de la pièce

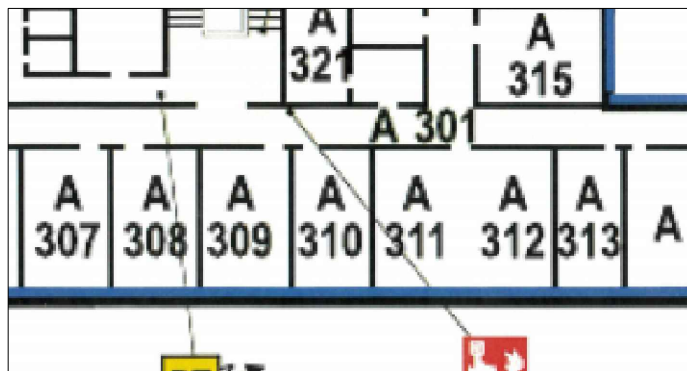
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: <b>2.93 x 3.37</b> ml Menuiserie: (unités) L x H: <b>2.93 x 1.77</b> ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: <b>2.71</b> ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: <b>1</b> radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: . Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobilier à: <input checked="" type="checkbox"/> Bouger <input checked="" type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input checked="" type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input checked="" type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

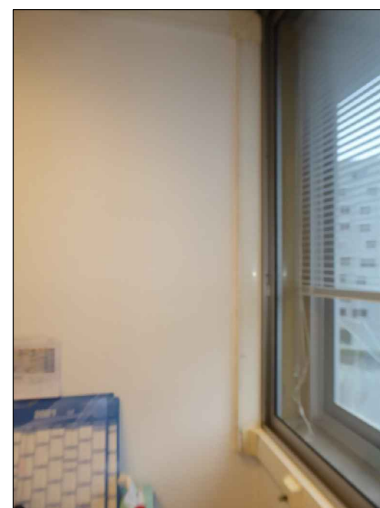
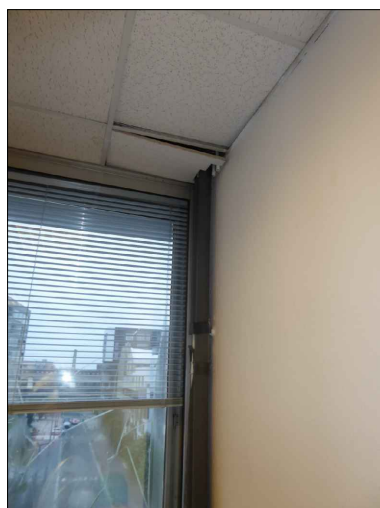
Localisation



Vue de la pièce



Photos





Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° A 311 & A 312 - Bâtiment A - Niveau: 3ème Etage

Description de la pièce

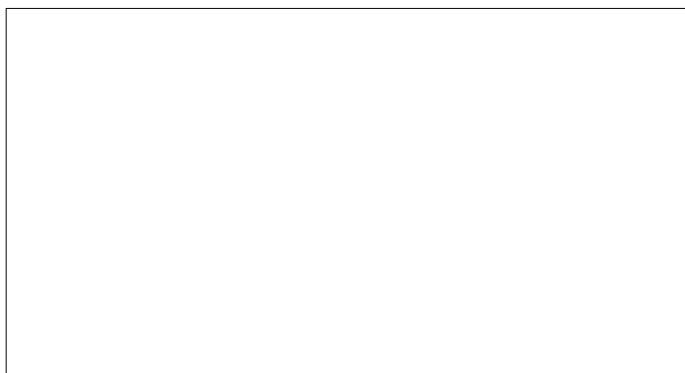
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: 5.98 x 3.37 ml Menuiserie: (unités) L x H: 5.98 x 1.77 ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: 2.71 ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: 2 radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: . Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobiliier à: <input type="checkbox"/> Bouger <input type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input checked="" type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

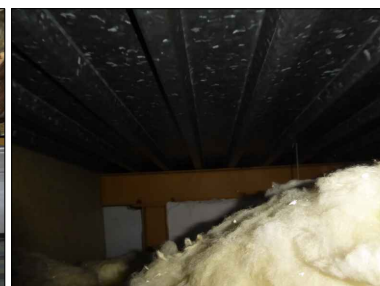
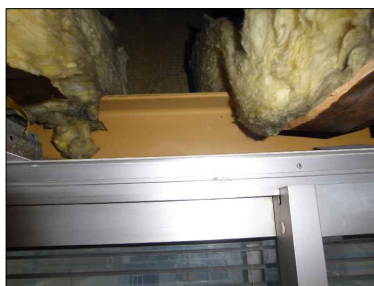
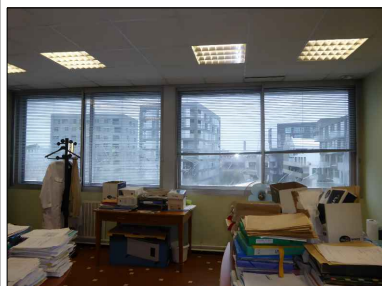
Localisation



Vue de la pièce



Photos



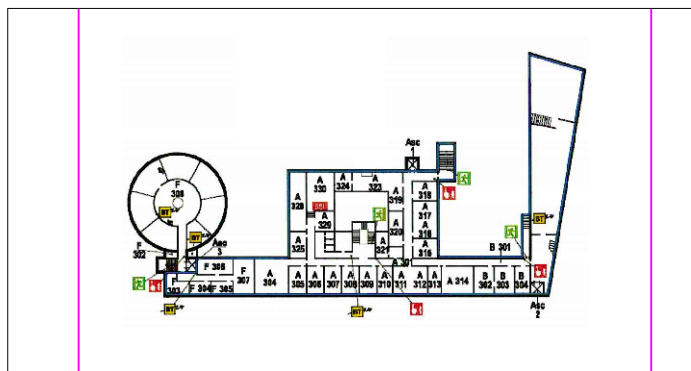
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 313** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

Description de la pièce

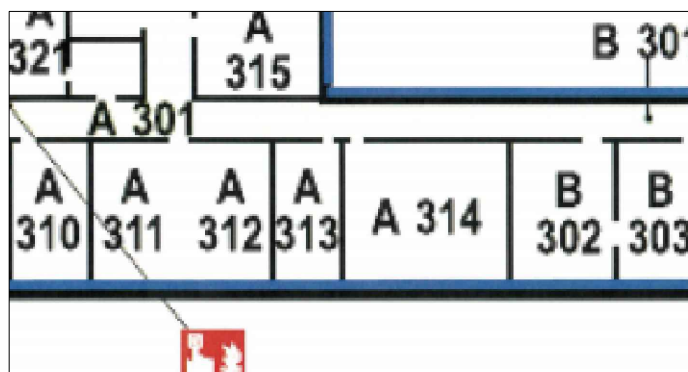
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: <b>2.95 x 3.37</b> ml Menuiserie: (unités) L x H: <b>2.95 x 1.77</b> ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: <b>2.71</b> ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: <b>1</b> radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: . Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobiliier à: <input type="checkbox"/> Bouger <input type="checkbox"/> Protéger <input type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input type="checkbox"/> Colonne chauffage <input type="checkbox"/> Luminaires <input checked="" type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

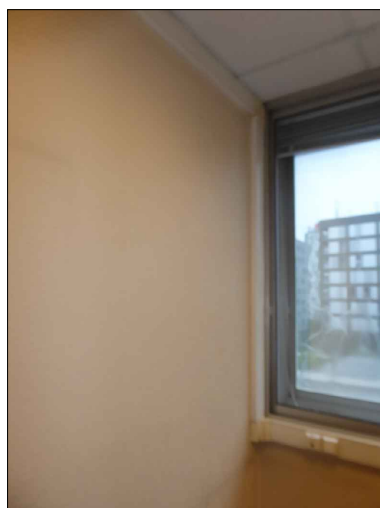
Localisation



Vue de la pièce



Photos



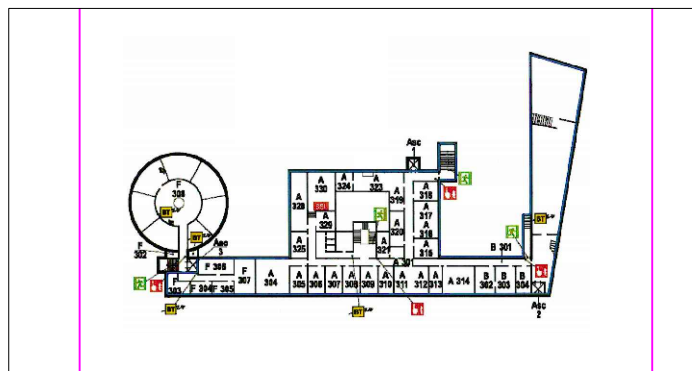
Fiche de l'état des lieux pièce par pièce  
Pièce n° **A 314** - Bâtiment **A** - Niveau: **3ème Etage**

Description de la pièce

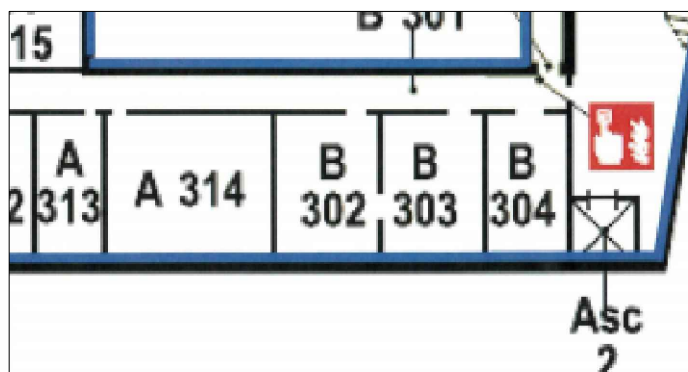
Extérieur	Intérieur	Chauffage	Travaux à prévoir	
Murs: L x H: <b>5.93 x 3.37</b> ml Menuiserie: (unités) L x H: <b>5.93 x 1.77</b> ml L x H: x ml Menuiserie à réviser car pb étanchéité: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Occupation: personne(s) Hauteur Plafond: <b>2.71</b> ml Présence FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui Isolation FP: <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/> Oui	Type: <input type="checkbox"/> CTA <input checked="" type="checkbox"/> Eau chaude <input type="checkbox"/> Electrique Qté: <b>2</b> radiateur(s) Colonne à déplacer: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	Murs: . Travaux de reprise sol: <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Mobilier à: <input checked="" type="checkbox"/> Bouger <input checked="" type="checkbox"/> Protéger <input checked="" type="checkbox"/> Enlever	Eléments à déplacer / modifier: <input checked="" type="checkbox"/> Electricité (PC) <input type="checkbox"/> Colonne chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Luminaires <input checked="" type="checkbox"/> Réseau chauffage <input checked="" type="checkbox"/> Goulotte élec. <input type="checkbox"/> Appareil sanitaire <input type="checkbox"/> Tablette menuiserie <input type="checkbox"/> Colonne plomberie <input type="checkbox"/> Faux Plafond <input type="checkbox"/> Réseaux plomberie <input type="checkbox"/> Placo <input type="checkbox"/> Moulures décoratives Travaux de découpe de cloisons légères pour continuité thermique: <input type="checkbox"/> 1 paroi <input type="checkbox"/> 2 parois

Divers:

Localisation



Vue de la pièce



Photos

