



UNIVERSITE DE TOURS

60 rue du Plat D'Etain

37020 TOURS Cedex 1

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

Exploitation des installations de chauffage, d'eau chaude
sanitaire, traitement d'air, ventilation, et climatisation

DISPOSITIONS SPECIFIQUES
AU
POLE IMMOBILIER GRANDMONT

ANNEXE IV

Détail des consommables

SOMMAIRE

1	DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT Y1	3
2	DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT Y	4
3	DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DU BATIMENT X	7
4	DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT L	8
5	DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT J1	9
6	DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT U	11

1 DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT Y1

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
Y1	7.2.11	Terrasse (coque ventil)	CTA4 Labo (R+1)	592 x 592 x 47	G4	2	3 mois	592 x 592 x 292	F7	2	6 mois	592 x 592 x 292	F9	2	1 an							
	7.2.12	Terrasse (coque ventil)	CTA4 Extraction Labo (R+1)	592 x 592 x 47	G4	2	1 an															
	7.2.1	Terrasse (coque ventil)	CTA2 Serre ombrée	287 x 592 x 292	F7	1	3 mois					287 x 592 x 292	F9	1	1 an							
	7.2.2	Terrasse (coque ventil)	CTA2 Extraction Serre ombrée	287 x 592 x 47	G4	1	1 an															
	7.2.3	Terrasse (coque ventil)	CTA3 Serre ensoleillé	592 x 592 x 292	F7	1	3 mois					592 x 592 x 292	F9	1	1 an							
	7.2.4	Terrasse (coque ventil)	Extraction Serre ensoleillé	592 x 592 x 47	G4	1	1 an															
	7.1.1	Local technique (accès escalier entre RDC et 1er)	CTA 1 animalerie	592 x 592 x 47	F7	4	3 mois	592 x 592 x 292	F7	4	6 mois	592 x 592 x 292	F9	4	1 an							
	7.1.2	Local technique (accès escalier entre RDC et 1er)	CTA1 Extraction 1 animalerie	592 x 592 x 47	F7	2	6 mois															
		Local technique (accès escalier entre RDC et 1er)	CTA1 Extraction 1 animalerie	287 x 592 x 47	F7	2	6 mois															
	7.1.1	Local technique (accès escalier entre RDC et 1er)	CTA 2 animalerie	592 x 592 x 47	F7	4	3 mois	592 x 592 x 292	F7	4	6 mois	592 x 592 x 292	F9	4	1 an							
	7.1.2	Local technique (accès escalier entre RDC et 1er)	CTA 2 Extraction 2 animalerie	592 x 592 x 47	F7	2	6 mois															
		Local technique (accès escalier entre RDC et 1er)	CTA 2 Extraction 2 animalerie	287 x 592 x 47	F7	2	6 mois															
	7.1.4	Salles d'expérimentation	CTA1 animalerie													Gaine textile ½ circulaire de marque ATC Voir annexe 2		10	2 ans			
	7.1.6	Salles d'expérimentation	Extraction 1 animalerie													457x457x80	F7	26	3 voir 6 mois			

2 DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT Y

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
Y	9.2.6	Coque H	CTA Labo Y1300	592 x 592 x 47	F7	1	4 mois	592 x 592 x 292	F9	1	1 an									1120	SPZ	1
		D1300	CTA Labo Y1300 extraction													592 x 592 x 48	F7	1	2 ans			
	4.5.1	Coque H	CTA + Ext U	1015 x 1110 x 47	G4	2	4 mois	592 x 592 x 500	F7	3	1 an									1320	SPZ	2
		Coque H	CTA + Ext U					287 x 592 x 500	F7	3	1 an									1850	SPA	2
	4.5.2	Coque G	CTA + Ext T1	1015 x 1110 x 47	G4	2	4mois	592 x 592 x 500	F7	3	1 an									1800	SPA	2
		Coque G	CTA + Ext T1					287 x 592 x 500	F7	2	1 an									1320	SPZ	2
		Coque G	CTA + Ext T1					287 x 592 x 500	F7	3	1 an									1850	SPA	2
		D1590	CTA + Ext T1													305 x 605 x 78	H13	2	5 ans			
		D1590	CTA + Ext T1													457x457x78	H13	1	5 ans			
	9.2.6	Coque G	CTA T2 T3 T5	592 x 592 x 20	G4	2	4 mois	730 x 545 x 47	G4	2	6 mois									1462	SPZ	2
		Coque G	CTA T2 T3 T5	287 x 592 x 20	G4	2																
		Coque G	Ext T2 T3																	1037	SPZ	1
		D1420	CTA T2 T3 T5													610x610x150	H13	1	5 ans			
		D1500	CTA T2 T3 T5													457x457x150	H13	2	5 ans			
		D1510	CTA T2 T3 T5													610x610x150	H13	2	5 ans			
		D1520	CTA T2 T3 T5													305x305x150	H13	1	5 ans			
		Coque G	Ext T5																	750	SPZ	1
	4.2	Terrasse	CTA+ Ext petits amphi	705 x 730 x 47	G4	2	4 mois													1987	SPZ	2
		Terrasse	CTA + Ext petits amphi																	2000	SPZ	1
	4.1	Terrasse	CTA + Ext amphi A10	1110 x 705 x 47	G4	2	4 mois													1700	SPZ	2
		Terrasse	CTA + Ext amphi A10																	2000	SPZ	1
	4.3	Terrasse	CTA salles TP	1110 x 705 x 47	G4	2	4 mois													1662	SPA	2
	4.5	Terrasse	Ext salles TP																	1400	SPA	1
		Terrasse	Ext salles de cours																	1532	SPA	1
		Terrasse	Ext administration																	1557	SPA	1
		Terrasse	Ext chimie organique																	1126	SPA	1
		Terrasse	Ext chimie analytique																	1130	SPA	1
	9.2.5	Coque B	CTA Virologie	287 x 592 x 47	G4	1	6 mois	287 x 592 x 500	F7	1	1 an	287 x 592 x 292	F8	1	2 ans					1387	SPZ	1

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
		Coque B	CTA Virologie	592 x 592 x 47	G4	1	6 mois	592 x 592 x 500	F7	1	1 an	592 x 592 x 292	F8	1	2 ans							
		Coque B	CTA Virologie									287 x 592 x 292	F9	1	2 ans							
		Coque B	CTA Virologie									592 x 592 x 292	F9	1	2 ans							
		Coque B	Ext Virologie	287 x 592 x 292	F9	1	1 an													1400	SPZ	1
		Coque B	Ext Virologie	592 x 592 x 292	F9	1	1 an															
		C42	CTA Virologie													610 x 305 x 66	H14	1	5 ans			
		C43	CTA Virologie													610 x 1220 x 66	H15	4	5 ans			
		C44	CTA Virologie													610 x 610 x 66	F7	4	5 ans			
		Couloir C	CTA Virologie													610 x 610 x 92	H 14	1	5 ans			
	9.2.4	Coque B	CTA + Ext S3	1110 x 705 x 47	G4	2	4 mois	287 x 592 x 500	F7	2	1 an									1757	SPA	2
		Coque B	CTA + Ext S3					592 x 592 x 500	F7	2												
		Coque B	CTA + Ext S3																	1700	SPZ	2
		C10	CTA + Ext S3													610 x 610 x 150	H 13	2	5 ans			
		C10	CTA + Ext S3													610 x 610 x 292	H 13	3	5 ans			
		C11	CTA + Ext S3													610 x 610 x 150	H 13	2	5 ans			
		C11	CTA + Ext S3													610 x 610 x 292	H 13	1	5 ans			
		C50	CTA + Ext S3													610 x 610 x 150	H 13	6	5 ans			
	4.4.2	Coque B	CTA S1	705 x 730 x 47	G4	2	4 mois	592 x 592 x 500	F7	2	1 an									1382	XPA	2
		Coque B	Ext S1																	1462	SPZ	1
	9.2.2	Coque C	CTA R6 + S2	705 x 730 x 47	G4	2	4 mois	592 x 592 x 500	F7	2	1 an									1557	SPA	2
		Coque C	Ext S2																	1287	SPZ	2
		C91	CTA R6 + S2													610 x 610 x 150	H 13	1	5 ans			
		C93	CTA R6 + S2													610 x 610 x 150	H 13	1	5 ans			
		C250	CTA R6 + S2													457 x 457 x 150	H13	2	5 ans			
		C253	CTA R6 + S2													610 x 610 x 150	H13	2	5 ans			
		C254	CTA R6 + S2													610 x 610 x 150	H13	2	5 ans			
	4.4.1	Coque C	CTA R1	592 x 592 x 47	G4	2	4 mois	592 x 592 x 500	F7	2	1 an									1320	SPZ	2
		Coque C	Ext R1																	1500	XPZ	1

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
		C170	Ext R1													457 x 457 x 150	F7	1	5 ans			
		C180	Ext R1													610 x 610 x 150	F7	1	5 ans			
	9.2.1	Coque C	CTA Pythotron	375 x 405 x 47	G4	1	4 mois													1060	SPZ	1
		Coque C	CTA R2 + R5	345 x 650 x 47	G4	1	4 mois	287 x 592 x 500	F7	1	1 an									925	SPZ	1
	9.2.3	Coque C	CTA + Ext R3 + R4	705 x 730 x 47	G4	2	4 mois	592 x 592 x 500	F7	2	1 an									1557	SPA	2
		Coque C	CTA + Ext R3 + R4																	1650	SPZ	1
		C1241	CTA + Ext R3 + R4													610 x 610 x 150	H 13	1	5 ans			
		C1242	CTA + Ext R3 + R4													610 x 610 x 150	H 13	1	5 ans			
		C1243	CTA + Ext R3 + R4													610 x 610 x 150	H 13	1	5 ans			
		C1244	CTA + Ext R3 + R4													610 x 610 x 150	H 13	1	5 ans			
		C1245	CTA + Ext R3 + R4													305 x 305 x 150	H 13	1	5 ans			
		C1255	CTA + Ext R3 + R4													610 x 610 x 150	H 13	1	5 ans			

3 DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DU BATIMENT X

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
X	9.1	Animalerie (terrasse)	CTA Animalerie	705 x 730x47	G4	1	3 mois	592 x 592 x 500	F7	2	1 an	287x592x500	F7	2	1 an							
		Animalerie (terrasse)	Ext Animalerie	200 x 592 x 500	F7	2	6 mois													1462	SPZ	2
		Animalerie (terrasse)	Ext Animalerie	592x 592 x 500	F7	1	6 mois															

4 DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT L

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
L	7.2.3	Sous sol	CTA S210	680 x 980 x 47	G4	2	6 mois	592 x 592 x 500	F7	2	1 an	287 x 592 x 500	F7	2	1 an					1557	SPA	2
		S 210	CTA S210													Gaine textile ½ circulaire de marque DTO Voir annexe 2		1	5 ans			
	7.2.2	Sous sol	CTA S183	1065 x 660 x 47	G4	1	6 mois	490 x 592 x 500	F7	2	1 an									1060	SPZ	1
		S 183	CTA S183													Gaine textile ½ circulaire de marque DTO Voir annexe 2		1	5 ans			
	7.2.1	Sous sol	CTA S182	744 x 380 x 47	G4	1	6 mois	744 x 287 x 500	F7	1	1 an									950	SPA	1
	7.2.4	Sous sol	CTA S220	735 x 335 x 47	G4	1	6 mois	287 x 592 x 500	F7	1	1 an											
		S 220	CTA S220													610 x 610 x 66	H14	1	5 ans			
	4.2	Terrasse sud	CTA R+3	890 x 590 x 47	G4	1	3 mois													1320	SPZ	1
		Terrasse sud	VMC n4																	750	SPZ	1
		Terrasse sud	VMC n5																	1362	SPZ	1
	4.5	Salles de cours	UTA compensation d'air																			
	4.1	Terrasse nord	CTA R+1	890 x 590 x 47	G4	1	3 mois													1320	SPZ	2
	5.1.7	Terrasse nord	VMC n6																	950	SPZ	1
	5.1.6	Terrasse nord	VMC n5																	875	SPZ	1
	5.1.5	Terrasse nord	VMC n4																	925	SPZ	1
	4.3	Salles 1010 en plenum	CTA	320 x 600 x 47	G4	1	2 ans															
	4.4	Salles 1080 en plenum	CTA compensation sorbonne	320 x 600 x 47	G4	1	2 ans															

5 DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT J1

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
I	8.3.7.1	rdj IRBI	Ext n1																	1462	SPZ	2
	11.2.8.1	rdj IRBI	CTA n1	592 x 592 x 47	G4	2	4 mois	560 x 820 x 97	G4	2	6 mois	560 x 820 x 97	F7	2	1 an					1650	SPA	2
		rdj IRBI	CTA n1	287 x 592 x 47	G4	2	4 mois															
	11.2.8.2	rdj IRBI	CTA n2	720 x 458 x 96	G4	2	4 mois	720 x 458 x 96	F7	2	6 mois									1400	SPA	1
	11.2.2	rdj IRBI	CTA n3	395 x 625 x 47	G4	1	1 an	395 x 625 x 50	F7	1	2 ans											
		S361	CTA n3													350 x 250 x 20	G4	1	1 an			
		rdj IRBI	CTA n4	395 x 625 x 47	G4	1	1 an	395 x 625 x 50	F7	1	2 ans											
		S362	CTA n4													350 x 250 x 20	G4	1	1 an			
		rdj IRBI	CTA n5	395 x 625 x 47	G4	1	1 an	395 x 625 x 50	F7	1	2 ans											
		S363	CTA n5													350 x 250 x 20	G4	1	1 an			
		rdj IRBI	CTA n6	395 x 625 x 47	G4	1	1 an	395 x 625 x 50	F7	1	2 ans											
		S364	CTA n6													350 x 250 x 20	G4	1	1 an			
		rdj IRBI	CTA n7	395 x 625 x 47	G4	1	1 an	395 x 625 x 50	F7	1	2 ans											
		S365	CTA n7													350 x 250 x 20	G4	1	1 an			
		rdj IRBI	CTA n8	395 x 625 x 47	G4	1	1 an	395 x 625 x 50	F7	1	2 ans											
		S371	CTA n8													350 x 250 x 20	G4	1	1 an			
		rdj IRBI	CTA n9	395 x 625 x 47	G4	1	1 an	395 x 625 x 50	F7	1	2 ans											
		S374	CTA n9													350 x 250 x 20	G4	1	1 an			
	11.3.1	Local ventil sous sol S120	CTA 1 rdj	592 x 592 x 47	G4	1	4 mois	592 x 592 x 292	F7	1	6 mois	592 x 592 x 292	F9	1	1 an							
		Local ventil sous sol S120	CTA 2 rdc	592 x 592 x 47	G4	1	4 mois	592 x 592 x 292	F7	1	6 mois	592 x 592 x 292	F9	1	1 an							
		Local ventil sous sol S120	Ext 1 rdj	305 x 610 x 292	H13	1	5 ans													1024	SPZ	1
		Salles 070 à 073	Ext 1 rdj													500 x 400 x 20	G4	2	1 an			
		Local ventil sous sol S120	Ext 2 RdC	305 x 610 x 292	H13	1	5 ans													1024	SPZ	1
		Salls 0110 à 0112	Ext 2 RdC													500 x 400 x 20	G4	2	1 an			
	7.2.1	Terrasse Nord	CTA compensation RdC	620 x 500 x 47	G4	2	4 mois															

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
		Terrasse Nord	CTA compensation R+1	620 x 500 x 47	G4	2	4 mois															
		Terrasse Nord	VMC Nord																	1037	SPZ	1
		Terrasse Nord	VMC Sanitaires																	1037	SPZ	1
		Terrasse Nord	VMC Sud																	1037	SPZ	1
		Terrasse Nord	Ext Hotte																	1037	SPZ	1
K	7.5	Local ventilation	CTA cafétéria	592 x 592 x 47	G4	1	4 mois													1037	SPZ	1
		Local ventilation	Ext cafétéria																	1060	SPZ	1
J	7.4	Terrasse Coque technique	CTA 1	287 x 592 x 47	G4	1	4 mois	287 x 592 x 500	F7	1	1 an									1287	SPZ	1
		Terrasse Coque technique	CTA 1	592 x 592 x 47	G4	1		592 x 592 x 500	F7	1												
		Terrasse Coque technique	Ext 1	592 x 592 x 47	G4	2		592 x 592 x 292	F7	2										1462	SPZ	2
		Terrasse Coque technique	CTA 2	592 x 592 x 47	G4	1		592 x 592 x 500	F7	1										1037	SPZ	1
		Terrasse Coque technique	CTA 3	287 x 592 x 47	G4	1		287 x 592 x 500	F7	1										1400	SPZ	1
		Terrasse Coque technique	CTA 3	592 x 592 x 47	G4	1		592 x 592 x 500	F7	1												
		Terrasse Coque technique	CTA 4	592 x 592 x 47	G4	1		592 x 592 x 500	F7	1										1037	SPZ	1
		Terrasse Coque technique	CTA 5	287 x 592 x 47	G4	1		287 x 592 x 500	F7	1										875	SPZ	1
		Terrasse Coque technique	CTA 6	592 x 592 x 47	G4	1		592 x 592 x 500	F7	1										1212	SPZ	1
		Terrasse Coque technique	CTA 7	287 x 592 x 47	G4	1		287 x 592 x 500	F7	1										1320	SPZ	1
		Terrasse Coque technique	CTA 7	592 x 592 x 47	G4	1		592 x 592 x 500	F7	1												
		Terrasse Coque technique	CTA 8	287 x 592 x 47	G4	1		287 x 592 x 500	F7	1										1320	SPZ	1
		Terrasse Coque technique	CTA 8	592 x 592 x 47	G4	1		592 x 592 x 500	F7	1												
G	11.1.1	Local informatique	ATA (x3)	570 x 1060 x 47	G4	3	2 ans															
	7.1	Terrasse	CTA bibliotheque	287 x 592 x 47	G4	1	4 mois													925	SPZ	1
	8.1	Terrasse	Ext bibliotheque																	1320	SPA	1

6 DESCRIPTIF DES FILTRES ET COURROIES DES INSTALLATIONS RACCORDEES AU BATIMENT U

Bâtiments	Article CCTP Annexe II A	Localisation	Dénomination CTA	Filtres Rang 0				Filtres Rang 1				Filtres Rang 2				Filtres terminaux				Courroies		
				Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb	Périodicité	Taille	Type	Nb
E1 - E2	7.2.1	sous sol (entrée rdj E2)	CTA Amphi 220	600 x 600 x 47	G4	2	6 mois													1400	SPA	1
		sous sol (entrée rdj E2)	Ext Amphi 220																	1457	SPA	1
	7.2.2	sous sol (entrée rdj E2)	CTA amphi 150	600 x 600 x 47	G4	1	6 mois	300 x 600 x 47	G4	1	6 mois									1250	SPA	1
		sous sol (entrée rdj E2)	Ext Amphi 150																	1232	SPA	1
	8.3.2	sous sol (entrée rdj E2)	Ext n1																	925	SPZ	2
	8.2.3	Terrasse	Ext R+3																	950	SPZ	2
	7.2.3	rdj	CTA sorbonnes	600 x 880 x 47	G4	1	6 mois													1320	SPA	1
E	7.1.2	Terrasse (acces E2)	CTA local four	485 x 420 x 47	G4	1	4 mois													737	SPZ	1
	8.2.3	Terrasse (acces E2)	Ext VE 04																	737	SPZ	1
	8.2.4	Terrasse (acces E2)	Ext Général																	1800	SPA	1
	7.1.1	Salle S182	CTA Laboratoire	600 x 905 x 66 ou 150	H13	1	5 ans															
F	7.3.4	Terrasse sud	CTA Amphi 1	592 x 592 x 47	G4	2	4 mois	287 x 592 x 47	G4	2	4 mois									1320	SPZ	3
		Terrasse sud	CTA Amphi 2	592 x 592 x 47	G4	2	4 mois	287 x 592 x 47	G4	2	4 mois									1320	SPZ	3
	7.3.1	Terrasse nord	CTA Amphi 1	545 x 780 x 47	G4	2	4 mois													1230	SPZ	2
		Terrasse nord	Ext Amphi 1																	1400	SPZ	1
		Terrasse nord	CTA Amphi 2	545 x 780 x 47	G4	2	4 mois													1230	SPZ	2
		Terrasse nord	Ext Amphi 2																	1400	SPZ	1
		Terrasse nord	CTA salles de cours 1	640 x 935 x 47	G4	1	4 mois													1120	SPZ	1
		Terrasse nord	Ext Salles de cours 1																	1237	SPZ	1
	7.3.2	Terrasse nord	CTA salles de cours 2	640 x 935 x 47	G4	1	4 mois													1120	SPZ	1
		Terrasse nord	Ext salles de cours 2																	1237	SPZ	1
		Terrasse nord																				