

Numéro	Dénomination	Surface (m²)	Hauteur sous plafond (m)	Volume (m3)	Nombre de personnes	Volume/ personne	Extraction (m3/h)	Soufflage (m3/h)	Foisonnement	TOTAL Extraction (m3/h)	TOTAL Soufflage (m3/h)	Observations
CTA DOUBLE FLUX												
E001	Salle de cours 1	71,4	2,8	199,92	30+2	30 (RSDT) + 2 (Code travail)	590	590	0,8	472	472	2 formateurs + 30 stagiaires - Régulation sonde CO2
E002	Salle de cours 2	71,4	2,8	199,92	30+2	30 (RSDT) + 2 (Code travail)	590	590	0,8	472	472	2 formateurs + 30 stagiaires - Régulation sonde CO2
E003	Salle informatique	46,4	2,8	129,92	16+1	16 (RSDT) + 1 (Code travail)	313	313	0,8	250,4	250,4	1 formateur + 16 stagiaires - Régulation sonde CO2
E004	Local informatique	7,65	2,8	21,42	0		30	30	1	30	30	
E005	TGBT	3	2,8	8,40	0		15	15	1	15	15	
E006	Local copieur	4	2,8	11,20	0		15	15	1	15	15	
E012	Salle de convivialité	91,55	2,5	228,88	40	40 (RSDT)	720	720	0,8	576	576	40 stagiaires
E013	Salle de cours 3 + informatique	61,85	2,8	173,18	20+1	20 (RSDT) + 1 (Code travail)	385	385	0,8	308	308	1 formateur + 20 stagiaires - Régulation sonde CO2
E014	Salle de cours 4	62,5	2,8	175,00	20+1	20 (RSDT) + 1 (Code travail)	385	385	0,8	308	308	1 formateur + 20 stagiaires - Régulation sonde CO2
E015	Salle de cours 5	62,5	2,8	175,00	20+1	20 (RSDT) + 1 (Code travail)	385	385	0,8	308	308	1 formateur + 20 stagiaires - Régulation sonde CO2
E016	Salle de cours 6	62,65	2,8	175,42	20+1	20 (RSDT) + 1 (Code travail)	385	385	0,8	308	308	1 formateur + 20 stagiaires - Régulation sonde CO2
E100	Circulation	133,1	3,1	412,61							360	compensation extraction sanitaires
TOTAL CTA DOUBLE FLUX										3062,4	3422,4	
ETRACTEUR SIMPLE FLUX												
E007	Sanitaires Femmes	23,69	2,8	66,33		30+15N	135		1	135		8 sanitaires
E008	Sanitaire PMR Femmes	4,76	2,8	13,33		30	30		1	30		1 sanitaire
E009	Sanitaires Hommes	13,04	2,8	36,51		30+15N	135		1	135		8 sanitaires
E010	Sanitaire PMR Hommes	4,76	2,8	13,33		30	30		1	30		1 sanitaire
E011	Local ménage	3,55	2,8	9,94		30	30		1	30		
TOTAL CTA SIMPLE FLUX										360	0	