



MAITRISE D'OEUVRE
REALISA
38 Rue des Etats Généraux
78000 VERSAILLES



MAITRISE D'OUVRAGE
SYNDICAT DES COPROPRIETAIRES
RESIDENCE LA BOELE
82-76 Route de Longpont
91 700 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS



ETABLISSEMENT THOISON
SIRET : 302 387 931 000 41
4 Rue du stade
94260 FRESNES

TRAVAUX DE RENOVATION ENERGETIQUE DE LA RESIDENCE LA BOELE

DEVIS N°DT25-4529

82-86 route de Longpont
91700 SAINTE GENEVIEVE DES BOIS

**Décomposition du Prix Global
et Forfaitaire
(D.P.G.F)**

Lot N°08 : VENTILATION

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boëlle 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT A

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Proposition entreprise		TTC
							Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	576,00 €	576,00 €	576,00 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	818,00 €	818,00 €	818,00 €		
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	6	46,00 €	276,00 €	276,00 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	6	69,00 €	414,00 €	414,00 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	1 105,00 €	1 105,00 €	1 105,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					3 189,00 €	3 189,00 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	54	57,00 €	3 078,00 €	3 078,00 €		
		U	35,00						
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - SDB	U	16,00	16	84,00 €	1 344,00 €	1 344,00 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - WC	U	16,00	16	79,00 €	1 264,00 €	1 264,00 €		
2.2.3	Plaque d'obturation								
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00	32	15,00 €	480,00 €	480,00 €		
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades	U							
	Carottages façade	U		8	147,00 €	1 176,00 €	1 176,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	179,00 €	1 432,00 €	1 432,00 €		
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		CIS					
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	lgt	16,00	16	128,00 €	2 048,00 €	2 048,00 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	16,00	16	109,00 €	1 744,00 €	1 744,00 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					12 566,00 €	12 566,00 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION VTR EVO 2500	U	2	2	2 352,00 €	4 704,00 €	4 704,00 €		
	Fourniture et pose du chassi	U	2	2	972,00 €	1 944,00 €	1 944,00 €		
3.1.2	Plénums	U	4	8	246,00 €	1 968,00 €	1 968,00 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U	5	2	1 465,00 €	2 930,00 €	2 930,00 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml		45	80,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml		24	124,00 €	2 976,00 €	2 976,00 €		
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml		24	28,00 €	672,00 €	672,00 €		
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens		12	51,00 €	612,00 €	612,00 €		
	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml		SO					
	Peinture du captage aluminium	ens	1	1	456,00 €	456,00 €	456,00 €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE								
3.4.1	Raccordements électriques	ens	1	1	1 789,00 €	1 789,00 €	1 789,00 €		
3.4.2	Reports alarmes	ens	1	2	249,00 €	498,00 €	498,00 €		
	Mise en service	ens	1	1	204,00 €	204,00 €	204,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					22 353,00 €	22 353,00 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					38 108,00 €	38 108,00 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers					- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIONNELS APPARTEMENTS								
4.1	Dérraccordement de hotte				51,00 €	- €		- €	
4.2	Dépose de bouche mécanisée				26,00 €	- €		- €	
	sous-total : TRAVAUX OPTIONNELS APPARTEMENTS					- €		- €	
	sous-total : OPTIONS					- €	- €	- €	
	Dérraccordement de hotte								
	TOTAL								
	TOTAL HT :					38 108,00 €			
	TVA 5,5% :					2 095,94 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					40 203,94 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					38 108,00 €			
	TVA 5,5% :					2 095,94 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					40 203,94 €			

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boëlle 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT B

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Proposition entreprise		TTC
							Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	576,00 €	576,00 €	576,00 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	818,00 €	818,00 €	818,00 €		
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	6	46,00 €	276,00 €	276,00 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	6	69,00 €	414,00 €	414,00 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	1 105,00 €	1 105,00 €	1 105,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					3 189,00 €	3 189,00 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	54	57,00 €	3 078,00 €	3 078,00 €		
		U	35,00						
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	84,00 €	1 344,00 €	1 344,00 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U	16,00	16	79,00 €	1 264,00 €	1 264,00 €		
2.2.3	Plaque d'obturation	U							
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00	32	15,00 €	480,00 €	480,00 €		
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades	U							
	Carottages façade	U		8	147,00 €	1 176,00 €	1 176,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	179,00 €	1 432,00 €	1 432,00 €		
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		CIS					
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	lgt	16,00	16	128,00 €	2 048,00 €	2 048,00 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	16,00	16	109,00 €	1 744,00 €	1 744,00 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					12 566,00 €	12 566,00 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION VTR EVO 2500	U	2	2	2 352,00 €	4 704,00 €	4 704,00 €		
	Fourniture et pose du chassi	U	2	2	972,00 €	1 944,00 €	1 944,00 €		
3.1.2	Plénums	U	4	8	246,00 €	1 968,00 €	1 968,00 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U	5	2	1 465,00 €	2 930,00 €	2 930,00 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en tortoire	ml		45	80,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml		24	124,00 €	2 976,00 €	2 976,00 €		
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml		24	28,00 €	672,00 €	672,00 €		
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens	1	12	51,00 €	612,00 €	612,00 €		
	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml		SO					
	Peinture du captage aluminium			1	456,00 €	456,00 €	456,00 €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE								
3.4.1	Raccordements électriques	U		1	1 789,00 €	1 789,00 €	1 789,00 €		
3.4.2	Reports alarmes	ens		2	249,00 €	498,00 €	498,00 €		
	Mise en service	ens		1	204,00 €	204,00 €	204,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					22 353,00 €	22 353,00 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					38 108,00 €	38 108,00 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers					- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déraccordement de hotte				51,00 €	- €	- €		
4.2	Dépose de bouche mécanisée				26,00 €	- €	- €		
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					- €		- €	
	sous-total : OPTIONS					- €	- €	- €	
	Déraccordement de hotte								
	TOTAL								
	TOTAL HT :					38 108,00 €			
	TVA 5,5% :					2 095,94 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					40 203,94 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					38 108,00 €			
	TVA 5,5% :					2 095,94 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					40 203,94 €			

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boëlle 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT C

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Proposition entreprise		TTC
							Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	576,00 €	576,00 €	576,00 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	818,00 €	818,00 €	818,00 €		
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	6	46,00 €	276,00 €	276,00 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	6	69,00 €	414,00 €	414,00 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	1 105,00 €	1 105,00 €	1 105,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					3 189,00 €	3 189,00 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	54	57,00 €	3 078,00 €	3 078,00 €		
		U	35,00						
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	84,00 €	1 344,00 €	1 344,00 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U	16,00	16	79,00 €	1 264,00 €	1 264,00 €		
2.2.3	Plaque d'obturation								
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00	32	15,00 €	480,00 €	480,00 €		
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades	U							
	Carottages façade	U		8	147,00 €	1 176,00 €	1 176,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	179,00 €	1 432,00 €	1 432,00 €		
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		CIS					
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	lgt	16,00	16	128,00 €	2 048,00 €	2 048,00 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	16,00	16	109,00 €	1 744,00 €	1 744,00 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					12 566,00 €	12 566,00 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION VTR EVO 2500	U	2	2	2 352,00 €	4 704,00 €	4 704,00 €		
	Fourniture et pose du chassi	U	2	2	972,00 €	1 944,00 €	1 944,00 €		
3.1.2	Plénums	U		8	246,00 €	1 968,00 €	1 968,00 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX	U							
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U		2	1 465,00 €	2 930,00 €	2 930,00 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	U		45	80,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	U	4	24	124,00 €	2 976,00 €	2 976,00 €		
3.2.4	Isolation des conduits métalliques			24	28,00 €	672,00 €	672,00 €		
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens	1	12	51,00 €	612,00 €	612,00 €		
	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	U	5	SO					
	Peinture du captage aluminium			1	456,00 €	456,00 €	456,00 €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE								
3.4.1	Raccordements électriques	U		1	1 789,00 €	1 789,00 €	1 789,00 €		
3.4.2	Reports alarmes	ens		2	249,00 €	498,00 €	498,00 €		
	Mise en service	ens		1	204,00 €	204,00 €	204,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					22 353,00 €	22 353,00 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					38 108,00 €	38 108,00 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers					- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIONNELS APPARTEMENTS								
4.1	Déraccordement de hotte				51,00 €	- €		- €	
4.2	Dépose de bouche mécanisée				26,00 €	- €		- €	
	sous-total : TRAVAUX OPTIONNELS APPARTEMENTS					- €		- €	
	sous-total : OPTIONS					- €	- €	- €	
	Déraccordement de hotte								
	TOTAL								
	TOTAL HT :					38 108,00 €			
	TVA 5,5% :					2 095,94 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					40 203,94 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					38 108,00 €			
	TVA 5,5% :					2 095,94 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					40 203,94 €			

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boëlle 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT D

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Proposition entreprise		TTC
							Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	576,00 €	576,00 €	576,00 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	818,00 €	818,00 €	818,00 €		
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	6	46,00 €	276,00 €	276,00 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	6	69,00 €	414,00 €	414,00 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	1 105,00 €	1 105,00 €	1 105,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					3 189,00 €	3 189,00 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	54	57,00 €	3 078,00 €	3 078,00 €		
		U	35,00						
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	84,00 €	1 344,00 €	1 344,00 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U	16,00	16	79,00 €	1 264,00 €	1 264,00 €		
2.2.3	Plaque d'obturation	U							
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00	32	15,00 €	480,00 €	480,00 €		
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades	U							
	Carottages façade	U		8	147,00 €	1 176,00 €	1 176,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	179,00 €	1 432,00 €	1 432,00 €		
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		CIS					
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	lgt	16,00	16	128,00 €	2 048,00 €	2 048,00 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	16,00	16	109,00 €	1 744,00 €	1 744,00 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					12 566,00 €	12 566,00 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION	U	2	2	2 352,00 €	4 704,00 €	4 704,00 €		
	VTR EVO 2500								
	Fourniture et pose du chassi	U	2	2	972,00 €	1 944,00 €	1 944,00 €		
3.1.2	Plénum	U		8	246,00 €	1 968,00 €	1 968,00 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX	U							
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U		2	1 465,00 €	2 930,00 €	2 930,00 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	U		45	80,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	U	4	24	124,00 €	2 976,00 €	2 976,00 €		
3.2.4	Isolation des conduits métalliques			24	28,00 €	672,00 €	672,00 €		
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens	1	12	51,00 €	612,00 €	612,00 €		
	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	U	5	SO					
	Peinture du captage aluminium	ml		1	456,00 €	456,00 €	456,00 €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	ml							
3.4.1	Raccordements électriques			1	1 789,00 €	1 789,00 €	1 789,00 €		
3.4.2	Reports alarmes	U		2	249,00 €	498,00 €	498,00 €		
	Mise en service			1	204,00 €	204,00 €	204,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					22 353,00 €	22 353,00 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					38 108,00 €	38 108,00 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers					- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déraccordement de hotte				51,00 €	- €		- €	
4.2	Dépose de bouche mécanisée				26,00 €	- €		- €	
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					- €		- €	
	sous-total : OPTIONS					- €	- €	- €	
	Déraccordement de hotte								
	TOTAL								
	TOTAL HT :					38 108,00 €			
	TVA 5,5% :					2 095,94 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					40 203,94 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					38 108,00 €			
	TVA 5,5% :					2 095,94 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					40 203,94 €			

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F

Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT E

REALISA	Proposition entreprise					
---------	------------------------	--	--	--	--	--

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	576,00 €	576,00 €	576,00 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	818,00 €	818,00 €	818,00 €		
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	10	46,00 €	460,00 €	460,00 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	10	69,00 €	690,00 €	690,00 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	1 105,00 €	1 105,00 €	1 105,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					3 649,00 €	3 649,00 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	81	57,00 €	4 617,00 €	4 617,00 €		
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	24,00	24	84,00 €	2 016,00 €	2 016,00 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U	24,00	24	79,00 €	1 896,00 €	1 896,00 €		
2.2.3	Plaque d'obturation								
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00	48	15,00 €	720,00 €	720,00 €		
2.2.4	Carrotages pour création des conduits de ventilation en façades	U							
	Carrotages façade	U		8	147,00 €	1 176,00 €	1 176,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	ml		8	179,00 €	1 432,00 €	1 432,00 €		
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		CIS					
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonage des portes	lgt	24,00	24	128,00 €	3 072,00 €	3 072,00 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	24,00	24	109,00 €	2 616,00 €	2 616,00 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					17 545,00 €	17 545,00 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION VTR EVO 2500	U	3	3	2 352,00 €	7 056,00 €	7 056,00 €		
	Fourniture et pose du chassi	U	3	3	972,00 €	2 916,00 €	2 916,00 €		
3.1.2	Plénums	U	4	12	246,00 €	2 952,00 €	2 952,00 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U		2	1 465,00 €	2 930,00 €	2 930,00 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en tortoire	ml		60	80,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	U	12	24	124,00 €	2 976,00 €	2 976,00 €		
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml	1	24	28	672,00 €	672,00 €		
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens	1	12	51	612,00 €	612,00 €		
	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	U	5	SO					
	Peinture du captage aluminium			1	456,00 €	456,00 €	456,00 €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE								
3.4.1	Raccordements électriques	ens	1	1	1 789,00 €	1 789,00 €	1 789,00 €		
3.4.2	Reports alarmes	U	3	3	249,00 €	747,00 €	747,00 €		
	Mise en service	ens	1	1	204,00 €	204,00 €	204,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					28 110,00 €	28 110,00 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					49 304,00 €	49 304,00 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers					- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déraccordement de hotte				51,00 €	- €		- €	
4.2	Dépose de bouche mécanisée				26,00 €	- €		- €	
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					- €		- €	
	sous-total : OPTIONS					- €	- €	- €	
	Déraccordement de hotte								
	TOTAL								
	TOTAL HT :					49 304,00 €			
	TVA 5,5% :					2 711,72 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					52 015,72 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					49 304,00 €			
	TVA 5,5% :					2 711,72 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					52 015,72 €			

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boëlle 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT F

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Proposition entreprise		TTC
							Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	612,00 €	612,00 €	612,00 €	612,00 €	
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	816,00 €	816,00 €	816,00 €	816,00 €	
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					1 428,00 €	1 428,00 €	1 428,00 €	
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
3.1.1	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U		5	61,00 €	305,00 €	305,00 €	305,00 €	
3.1.2	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries	U		4	67,00 €	268,00 €	268,00 €	268,00 €	
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U		3	92,00 €	276,00 €	276,00 €	276,00 €	
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U		3	84,00 €	252,00 €	252,00 €	252,00 €	
3.2.3	Plaque d'obturation								
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00	3	48,00 €	144,00 €	144,00 €	144,00 €	
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades								
	Carrotages façade	U		3	395,00 €	1 185,00 €	1 185,00 €	1 185,00 €	
	Trainasses de type Jok'Air	U		3	344,00 €	1 032,00 €	1 032,00 €	1 032,00 €	
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		SO					
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	Igt	3,00	3	153,00 €	459,00 €	459,00 €	459,00 €	
	Etanchéité porte palière	Igt	3,00	3	108,00 €	324,00 €	324,00 €	324,00 €	
2.3.2	Création faux plafond	Igt	3,00	3	446,00 €	1 338,00 €	1 338,00 €	1 338,00 €	
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					5 583,00 €	5 583,00 €	5 583,00 €	
3	MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE VENTILATION INDIVIDUEL DANS LES APPARTEMENTS SITUÉS AU BÂTIMENT F								
	VMI								
	Fourniture et pose Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic: EasyHOME PureAIR COMPACT Classic est une solution de ventilation qui détecte et évacue hors du logement les composés organiques volatils (COV) et l'humidité grâce à 2 modes de fonctionnement. Le groupe PureAIR COMPACT Classic est équipé de 2 capteurs électroniques multi-polluants : 1 capteur COV et 1 capteur H2O, centralisés au niveau du moto-ventilateur.	U	6	3	618,00 €	1 854,00 €	1 854,00 €	1 854,00 €	
	Associée à des entrées d'air AirFILTER équipées d'un filtre à pollens, la solution PureAIR filtre l'air extérieur entrant pour une qualité d'air optimale dans le logement. Extra plat, EasyHOME PureAIR COMPACT								
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE								
3.3.1	Raccordements électriques	U	1	3	446,00 €	1 338,00 €	1 338,00 €	1 338,00 €	
	Mise en service	U	1	3	102,00 €	306,00 €	306,00 €	306,00 €	
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					3 498,00 €	3 498,00 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					10 509,00 €	10 509,00 €	10 509,00 €	
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers					- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déraccordement de hotte				51,00 €	- €	- €	- €	
4.2	Dépose de bouche mécanisée				26,00 €	- €	- €	- €	
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					- €	- €	- €	
	sous-total : OPTIONS					- €	- €	- €	
	Déraccordement de hotte								
	TOTAL								
	TOTAL HT :					10 509,00 €			
	TVA 5,5% :					578,00 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					11 087,00 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					10 509,00 €			
	TVA 5,5% :					578,00 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					11 087,00 €			

A Fresnes le 27.10.2025

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT A
REALISA **Proposition entreprise**

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	300,00 €	300,00 €	16,50 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés								-
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	37,13 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	900,00 €	900,00 €	49,50 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	225,00 €	225,00 €	12,38 €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					2 100,00 €	115,50 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	54	55,00 €	2 970,00 €	163,35 €		
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	105,00 €	1 680,00 €	92,40 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U	16,00	32	105,00 €	3 360,00 €	184,80 €		
2.2.3	Plaque d'obturation								
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	U	32,00						
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades								
	Carrotages façade	U		8	350,00 €	2 800,00 €	154,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	375,00 €	3 000,00 €	165,00 €		
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	Igt	16,00	16	90,00 €	1 440,00 €	79,20 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	Igt	16,00	16	105,00 €	1 680,00 €	92,40 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					17 730,00 €	975,15 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION VTR EVO 2500	U	2	1	3 250,00 €	3 250,00 €	178,75 €		
	Fourniture et pose du chassi	U	2						
3.1.2	Plénums	U	4	12	375,00 €	4 500,00 €	247,50 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U		2	2 175,00 €	4 350,00 €	239,25 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml		30	145,00 €	4 350,00 €	239,25 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courlettes	ml							
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml							
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens							
	Capotage aluminium des conduits métalliques en courlettes	ml							
	Peinture du captage aluminium	ens		1					
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE								
3.4.1	Raccordements électriques	ens		1	1 475,00 €	1 475,00 €	81,13 €		
3.4.2	Reports alarmes	ens		1	1 200,00 €	1 200,00 €	66,00 €		
	Mise en service								
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					19 125,00 €	1 051,88 €	-	€
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					38 955,00 €	2 142,53 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers			16	225,00 €	3 600,00 €	198,00 €		
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					3 600,00 €	198,00 €	-	€
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déarrangement de hotte						-		€
4.2	Dépose de bouche mécanisée						-		€
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS						-		€
	sous-total : OPTIONS					3 600,00 €	198,00 €	-	€
	Déarrangement de hotte								

TOTAL

TOTAL HT :

38 955,00 €

TVA 5,5% :

2 142,53 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

41 097,53 €

 AIRPUR île de France
 10 rue de la Croix 91190 VILLE
 Tél. 01 69 46 37 00
 Fax 01 69 46 37 01
 RCS Paris 377 77 142

25/06/2025

TOTAL avec option

TOTAL HT :

42 555,00 €

TVA 5,5% :

2 340,53 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

44 895,53 €

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT B
REALISA
Proposition entreprise

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	300,00 €	300,00 €	16,50 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés								-
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	37,13 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	900,00 €	900,00 €	49,50 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	225,00 €	225,00 €	12,38 €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					2 100,00 €	115,50 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	54	55,00 €	2 970,00 €	163,35 €		
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	105,00 €	1 680,00 €	92,40 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U	16,00	32	105,00 €	3 360,00 €	184,80 €		
2.2.3	Plaque d'obturation								
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	U	32,00						
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades								
	Carrotages façade	U					- €	- €	
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	350,00 €	2 800,00 €	154,00 €		
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		8	375,00 €	3 000,00 €	165,00 €		
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	Igt	16,00	16	90,00 €	1 440,00 €	79,20 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	Igt	16,00	16	105,00 €	1 680,00 €	92,40 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					17 730,00 €	975,15 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION VTR EVO 2500	U	2	1	3 250,00 €	3 250,00 €	178,75 €		
	Fourniture et pose du chassi	U	2				- €	- €	
3.1.2	Plénums	U	4	12	375,00 €	4 500,00 €	247,50 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX						- €	- €	
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U	5	2	2 175,00 €	4 350,00 €	239,25 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml		30	145,00 €	4 350,00 €	239,25 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml					- €	- €	
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml					- €	- €	
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens	1				- €	- €	
	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml					- €	- €	
	Peinture du captage aluminium						- €	- €	
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE						- €	- €	
3.4.1	Raccordements électriques	ens		1	1 475,00 €	1 475,00 €	81,13 €		
3.4.2	Reports alarmes	ENS		1	1 200,00 €	1 200,00 €	66,00 €		
	Mise en service						- €		
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					19 125,00 €	1 051,88 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					38 955,00 €	2 142,53 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers			16	225,00 €	3 600,00 €	198,00 €		
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					3 600,00 €	198,00 €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déarrangement de hotte						- €		- €
4.2	Dépose de bouche mécanisée						- €		- €
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					- €		- €	
	sous-total : OPTIONS					3 600,00 €	198,00 €	- €	
	Déarrangement de hotte								

TOTAL
TOTAL HT :
38 955,00 €
TVA 5,5% :
2 142,53 €
TVA 10% :
- €
TOTAL TTC :
41 097,53 €

 AIRPUR ile de France
 14 avenue du Général de Gaulle
 91120 Palaiseau
 N° SIRET : 401 152 960 000 12
 RCS Paris B 377 114 02

25/06/2025

TOTAL avec option
TOTAL HT :
42 555,00 €
TVA 5,5% :
2 340,53 €
TVA 10% :
- €
TOTAL TTC :
44 895,53 €

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT C
REALISA
Proposition entreprise

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	300,00 €	300,00 €	16,50 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés					- €	- €		-
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	37,13 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	900,00 €	900,00 €	49,50 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	225,00 €	225,00 €	12,38 €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					2 100,00 €	115,50 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	54	55,00 €	2 970,00 €	163,35 €		
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	105,00 €	1 680,00 €	92,40 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U	16,00	32	105,00 €	3 360,00 €	184,80 €		
2.2.3	Plaque d'obturation								
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	U	32,00						
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades								
	Carrotages façade	U		8	350,00 €	2 800,00 €	154,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	375,00 €	3 000,00 €	165,00 €		
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	Igt	16,00	16	90,00 €	1 440,00 €	79,20 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	Igt	16,00	16	105,00 €	1 680,00 €	92,40 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					17 730,00 €	975,15 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION VTR EVO 2500	U	2	1	3 250,00 €	3 250,00 €	178,75 €		
	Fourniture et pose du chassi	U	2						
3.1.2	Plénums	U		12	375,00 €	4 500,00 €	247,50 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U		2	2 175,00 €	4 350,00 €	239,25 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml		30	145,00 €	4 350,00 €	239,25 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en coutelettes	U	4						
3.2.4	Isolation des conduits métalliques								
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens	1						
	Capotage aluminium des conduits métalliques en coutelettes	U	5						
	Peinture du captage aluminium	ml							
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	ml							
3.4.1	Raccordements électriques	ENS		1	1 475,00 €	1 475,00 €	81,13 €		
3.4.2	Reports alarmes	ENS		1	1 200,00 €	1 200,00 €	66,00 €		
	Mise en service								
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					19 125,00 €	1 051,88 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					38 955,00 €	2 142,53 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers			16	225,00 €	3 600,00 €	198,00 €		
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					3 600,00 €	198,00 €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déraccordement de hotte					- €		- €	
4.2	Dépose de bouche mécanisée					- €		- €	
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					- €		- €	
	sous-total : OPTIONS					3 600,00 €	198,00 €	- €	
	Déraccordement de hotte								

TOTAL

TOTAL HT :

38 955,00 €

TVA 5,5% :

2 142,53 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

41 097,53 €

AIRPUR île de France
16 Rue Henri Cochet - 91700 VILLENEUVE
Tél. 01 69 45 45 45
E-mail : info@airpur91.com

25/06/2025

TOTAL avec option

TOTAL HT :

42 555,00 €

TVA 5,5% :

2 340,53 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

44 895,53 €

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F

Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT D

TOTAL

TOTAL HT :

TVA 5,5% :

TVA 10% :

38 955,00 €

2 142,53 €

-

AIRPUR île de France

RCU numbers 557 771 842

6. 2. 2. 2.

25/06/2025

TOTAL avec option

TOTAL HT :

TVA 5,5% :

TVA 10% :

42 555,00 €

2 153,42 €

-

1000

1000

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boëlle 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F

Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT E

REALISA Proposition entreprise

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	300,00 €	300,00 €	16,50 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés								
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	37,13 €		
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	900,00 €	900,00 €	49,50 €		
1.5	Dimensionnement et plans	ens	1,00	1	225,00 €	225,00 €	12,38 €		
	Sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					2 100,00 €	115,50 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00	81	55,00 €	4 455,00 €	245,03 €		
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	24,00	24	105,00 €	2 520,00 €	138,60 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U	24,00	48	105,00 €	5 040,00 €	277,20 €		
2.2.3	Plaque d'obturation	U	48,00						
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	U	1,00	48	25,00 €	1 200,00 €	66,00 €		
2.2.4	Carrotages pour création des conduits de ventilation en façades	U							
	Carrotages façade	U		8	350,00 €	2 800,00 €	154,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	ml		8	375,00 €	3 000,00 €	165,00 €		
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	Igt	24,00	24	90,00 €	2 160,00 €	118,80 €		
2.3.2	Etanchéité porte palière	Igt	24,00	24	105,00 €	2 520,00 €	138,60 €		
	Sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					23 695,00 €	1 303,23 €		
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPES D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose UNITE DE VENTILATION BASSE PRESSION VTR EVO 4000	U	3	1	4 700,00 €	4 700,00 €	258,50 €		
	Fourniture et pose du chassi	U	3						
3.1.2	Plénums	U	4	18	375,00 €	6 750,00 €	371,25 €		
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX	U							
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	u		2	2 175,00 €	4 350,00 €	239,25 €		
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml		30	145,00 €	4 350,00 €	239,25 €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	U	12						
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml	1						
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens	1						
	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	U	5						
	Peinture du captage aluminium								
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE								
3.4.1	Raccordements électriques	ens	1	1	1 475,00 €	1 475,00 €	81,13 €		
3.4.2	Reports alarmes	U	3	1	1 200,00 €	1 200,00 €	66,00 €		
	Mise en service	ens	1						
	Sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					22 825,00 €	1 255,38 €	- €	
	Sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					48 620,00 €	2 674,10 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers			24	225,00 €	5 400,00 €	297,00 €		
	Sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					5 400,00 €	297,00 €	- €	
4	TRAVAUX OPTIONNELS APPARTEMENTS								
4.1	Déraccordement de hotte						- €		- €
4.2	Dépose de bouche mécanisée						- €		- €
	Sous-total : TRAVAUX OPTIONNELS APPARTEMENTS					- €		- €	
	Sous-total : OPTIONS					5 400,00 €	297,00 €	- €	
	Déraccordement de hotte								

TOTAL

TOTAL HT :

48 620,00 €

TVA 5,5% :

2 674,10 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

51 294,10 €

AIRPUR Ile de France
Sarl Aire Cogé - 91190 Mennecy
Tél. 01 69 32 09 09
M. B. et V. G. - Spécialiste de la ventilation

25/06/2025

TOTAL avec option

TOTAL HT :

54 020,00 €

TVA 5,5% :

2 971,10 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

56 991,10 €

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT F
REALISA
Proposition entreprise

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	300,00 €	300,00 €	16,50 €		
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés								-
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					300,00 €	16,50 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
3.1.1	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U		9	55,00 €	495,00 €	27,23 €		
3.1.2	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries	U							
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U		3	105,00 €	315,00 €	17,33 €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH – BOS avec WC	U		5	105,00 €	525,00 €	28,88 €		
3.2.3	Plaque d'obturation	U							
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	U	1,00	6	25,00 €	150,00 €	8,25 €		
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades	U							
	Carottages façade	U							
	Trainasses de type Jok'Air	U							
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U							
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	Igt	3,00	3	90,00 €	270,00 €	14,85 €		
	Etanchéité porte palière	Igt	3,00	3	105,00 €	315,00 €	17,33 €		
2.3.2	Création faux plafond	Igt	3,00	3	1 800,00 €	5 400,00 €	297,00 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					7 470,00 €	410,85 €		
3	MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE VENTILATION INDIVIDUEL DANS LES APPARTEMENTS SITUÉS AU BÂTIMENT F								
	VMI								
	Fourniture et pose Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic: EasyHOME PureAIR COMPACT Classic est une solution de ventilation qui détecte et évacue hors du logement les composés organiques volatils (COV) et l'humidité grâce à 2 modes de fonctionnement. Le groupe PureAIR COMPACT Classic est équipé de 2 capteurs électroniques multi-polluants : 1 capteur COV et 1 capteur H2O, centralisés au niveau du moto-ventilateur. Associée à des entrées d'air AirFILTER équipées d'un filtre à pollens, la solution PureAir filtre l'air extérieur entrant pour une qualité d'air optimale dans le logement. Extra plat, EasyHOME PureAIR COMPACT	U	6	3	2 450,00 €	7 350,00 €	404,25 €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE								
3.3.1	Raccordements électriques	U	1	3	750,00 €	2 250,00 €	123,75 €		
	Mise en service	U	1						
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					9 600,00 €	528,00 €	- €	
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					17 370,00 €	955,35 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers			3	225,00 €	675,00 €	37,13 €		
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					675,00 €	37,13 €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déaccordement de hotte						- €		- €
4.2	Dépose de bouche mécanisée						- €		- €
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					- €	- €	- €	
	sous-total : OPTIONS					675,00 €	37,13 €	- €	
	Déaccordement de hotte								
	TOTAL								
	TOTAL HT :					17 370,00 €			
	TVA 5,5% :					955,35 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					18 325,35 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					18 045,00 €			
	TVA 5,5% :					992,48 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					19 037,48 €			

AIRPUR île de France
Immeuble les Grands Vents
N° 43-45 Avenue de la Porte de Charenton
94320 Thiais

25/06/2025

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F
Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT A

		REALISA		Proposition entreprise					
Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	765,00 €	765,00 €	765,00 €		807,08 €
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	675,00 €		712,13 €
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.5	Dimensionnement et plans Pour Mémoire Inclus	ens	1,00		- €	- €	- €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES				2 340,00 €	2 340,00 €			2 468,70 €
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00			- €	- €		
		U	35,00	54	42,60 €	2 300,40 €	2 300,40 €		2 426,92 €
2.2	EXTRACTION D'AIR								- €
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	88,50 €	1 416,00 €	1 416,00 €		1 493,88 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U		16	85,00 €	1 360,00 €	1 360,00 €		1 434,80 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec SDB	U	16,00	16	88,50 €	1 416,00 €	1 416,00 €		1 493,88 €
2.2.3	Plaque d'obturation	U	32,00	32	9,00 €	288,00 €	288,00 €		303,84 €
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00		cf ci-dessus				
2.2.4	Carrotages pour création des conduits de ventilation en façades	U				- €	- €		
	Carrotages façade	U		8	600,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €		5 064,00 €
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	435,00 €	3 480,00 €	3 480,00 €		3 671,40 €
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		8	65,00 €	520,00 €	520,00 €		548,60 €
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								- €
2.3.1	Détalonnage des portes	lgt	16,00	16	55,00 €	880,00 €	880,00 €		928,40 €
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	16,00	16	92,00 €	1 472,00 €	1 472,00 €		1 552,96 €
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS				17 932,40 €	17 932,40 €			18 918,68 €
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPE D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose extracteurs basse pression très basse consommation VENTIL+	U	8	8	1 340,00 €	10 720,00 €	10 720,00 €		11 309,60 €
	Fourniture et pose BOX REGUL	U		1	2 126,00 €	2 530,00 €	2 530,00 €		2 669,15 €
3.1.2	Plénums	U		4	283,00 €	1 698,00 €	1 698,00 €		1 791,39 €
	Pied d'adaptation pour diam 400	U			2 282,00 €	564,00 €	564,00 €		595,02 €
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U	5	2	2 100,00 €	4 200,00 €	4 200,00 €		4 431,00 €
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml				- €	- €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml		24	150,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		3 798,00 €
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml		24	75,00 €	1 800,00 €	1 800,00 €		1 899,00 €
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens		1	140,00 €	140,00 €	140,00 €		147,70 €
	Peinture du captage aluminium	ml		24	60,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €		1 519,20 €
		ens	1			- €	- €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	U				- €	- €		
3.4.1	Raccordements électriques	ens		1	3 840,00 €	3 840,00 €	3 840,00 €		4 051,20 €
3.4.2	Reports alarmes	ens		1	490,00 €	490,00 €	490,00 €		516,95 €
	Mise en service	ens		1	1 235,00 €	1 235,00 €	1 235,00 €		1 302,93 €
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES				32 257,00 €	32 257,00 €	- €		34 031,14 €
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B				52 529,40 €	52 529,40 €			55 418,52 €
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers	SANS OBJET				- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER				- €	- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déarrangement de hotte	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	Percement de placard	u		1	210,00 €	210,00 €		210,00 €	231,00 €
4.2	Dépose de bouche mécanisée	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
4.3	Etanchéité des vide-ordures	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS				345,00 €		345,00 €		379,50 €
	sous-total : OPTIONS				345,00 €	- €	345,00 €		379,50 €

TOTAL

TOTAL HT :

52 529,40 €

TVA 5,5% :

2 889,12 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

55 418,52 €

TOTAL avec option

TOTAL HT :

52 874,40 €

TVA 5,5% :

2 889,12 €

TVA 10% :

34,50 €

TOTAL TTC :

55 798,02 €

Fait le 18/06/2025

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F

Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT B

		REALISA		Proposition entreprise					
Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	765,00 €	765,00 €	765,00 €		807,08 €
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	675,00 €		712,13 €
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.5	Dimensionnement et plans Pour Mémoire Inclus	ens	1,00			- €	- €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					2 340,00 €	2 340,00 €		2 468,70 €
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00			- €	- €		
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	88,50 €	1 416,00 €	1 416,00 €		1 493,88 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U		16	85,00 €	1 360,00 €	1 360,00 €		1 434,80 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec SDB	U	16,00	16	88,50 €	1 416,00 €	1 416,00 €		1 493,88 €
2.2.3	Plaque d'obturation	U	32,00	32	9,00 €	288,00 €	288,00 €		303,84 €
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et caferetur par un joint étanche à l'air.	ens	1,00		cf ci-dessus				
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades	U				- €	- €		
	Carrotages façade	U		8	600,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €		5 064,00 €
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	435,00 €	3 480,00 €	3 480,00 €		3 671,40 €
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		8	65,00 €	520,00 €	520,00 €		548,60 €
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	Igt	16,00	16	55,00 €	880,00 €	880,00 €		928,40 €
2.3.2	Etanchéité porte palier	Igt	16,00	16	92,00 €	1 472,00 €	1 472,00 €		1 552,96 €
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					17 932,40 €	17 932,40 €		18 918,68 €
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPE D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose extracteurs basse pression très basse consommation VENTIL+	U	8	8	1 340,00 €	10 720,00 €	10 720,00 €		11 309,60 €
	Fourniture et pose BOX REGUL	U		1	2 126,50 €	2 530,00 €	2 530,00 €		2 669,15 €
3.1.2	Plénums	U		4	283,00 €	1 698,00 €	1 698,00 €		1 791,39 €
	Pied d'adaptation pour diam 400	U		2	282,00 €	564,00 €	564,00 €		595,02 €
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U	5	2	2 100,00 €	4 200,00 €	4 200,00 €		4 431,00 €
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en tortue	ml				- €	- €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courlettes	ml		24	150,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		3 798,00 €
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml		24	75,00 €	1 800,00 €	1 800,00 €		1 899,00 €
	Trappe visée avec joint paroi plane 300X150pp	ens		1	140,00 €	140,00 €	140,00 €		147,70 €
	Peinture du capotage aluminium	ml		24	60,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €		1 519,20 €
		ens	1			- €	- €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	U				- €	- €		
3.4.1	Raccordements électriques	ens		1	3 840,00 €	3 840,00 €	3 840,00 €		4 051,20 €
3.4.2	Reports alarmes	ens		1	490,00 €	490,00 €	490,00 €		516,95 €
	Mise en service	ens		1	1 235,00 €	1 235,00 €	1 235,00 €		1 302,93 €
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					32 257,00 €	32 257,00 €	- €	34 031,14 €
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					52 529,40 €	52 529,40 €		55 418,52 €
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers		SANS OBJET			- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déarrangement de hotte	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	Percement de placard	u		1	210,00 €	210,00 €		210,00 €	231,00 €
4.2	Dépose de bouche mécanisée	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
4.3	Etanchéité des vide-ordures	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					345,00 €	345,00 €		379,50 €
	sous-total : OPTIONS					345,00 €	- €	345,00 €	379,50 €
	TOTAL								
	TOTAL HT :					52 529,40 €			
	TVA 5,5% :					2 889,12 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					55 418,52 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					52 874,40 €			
	TVA 5,5% :					2 889,12 €			
	TVA 10% :					34,50 €			
	TOTAL TTC :					55 798,02 €			

Fait le 18/06/2025

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F

Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT C

Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Proposition entreprise		TTC
							Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	765,00 €	765,00 €	765,00 €		807,08 €
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	675,00 €		712,13 €
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.5	Dimensionnement et plans Pour Mémoire Inclus	ens	1,00		- €	- €	- €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					2 340,00 €	2 340,00 €		2 468,70 €
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00			- €	- €		
		U	35,00	54	42,60 €	2 300,40 €	2 300,40 €		2 426,92 €
2.2	EXTRACTION D'AIR								- €
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	88,50 €	1 416,00 €	1 416,00 €		1 493,88 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U		16	85,00 €	1 360,00 €	1 360,00 €		1 434,80 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec SDB	U	16,00	16	88,50 €	1 416,00 €	1 416,00 €		1 493,88 €
2.2.3	Plaque d'obturation	U	32,00	32	9,00 €	288,00 €	288,00 €		303,84 €
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00		cf ci-dessus				
2.2.4	Carrotages pour création des conduits de ventilation en façades	U				- €	- €		
	Carrotages façade	U		8	600,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €		5 064,00 €
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	435,00 €	3 480,00 €	3 480,00 €		3 671,40 €
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		8	65,00 €	520,00 €	520,00 €		548,60 €
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								- €
2.3.1	Détalonnage des portes	lgt	16,00	16	55,00 €	880,00 €	880,00 €		928,40 €
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	16,00	16	92,00 €	1 472,00 €	1 472,00 €		1 552,96 €
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					17 932,40 €	17 932,40 €		18 918,68 €
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPE D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose extracteurs basse pression très basse consommation VENTIL+	U	8	8	1 340,00 €	10 720,00 €	10 720,00 €		11 309,60 €
	Fourniture et pose BOX REGUL	U		1	2 126,00 €	2 530,00 €	2 530,00 €		2 669,15 €
3.1.2	Plénums	U		4	283,00 €	1 698,00 €	1 698,00 €		1 791,39 €
	Pied d'adaptation pour diam 400	U			282,00 €	564,00 €	564,00 €		595,02 €
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U	5	2	2 100,00 €	4 200,00 €	4 200,00 €		4 431,00 €
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml				- €	- €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml		24	150,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		3 798,00 €
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml		24	75,00 €	1 800,00 €	1 800,00 €		1 899,00 €
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens		1	140,00 €	140,00 €	140,00 €		147,70 €
	Peinture du captage aluminium	ml		24	60,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €		1 519,20 €
		ens	1			- €	- €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	U				- €	- €		
3.4.1	Raccordements électriques	ens		1	3 840,00 €	3 840,00 €	3 840,00 €		4 051,20 €
3.4.2	Reports alarmes	ens		1	490,00 €	490,00 €	490,00 €		516,95 €
	Mise en service	ens		1	1 235,00 €	1 235,00 €	1 235,00 €		1 302,93 €
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					32 257,00 €	32 257,00 €	- €	34 031,14 €
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B					52 529,40 €	52 529,40 €		55 418,52 €
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers	SANS OBJET				- €		- €	
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déarrangement de hotte	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	Percement de placard	u		1	210,00 €	210,00 €		210,00 €	231,00 €
4.2	Dépose de bouche mécanisée	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
4.3	Etanchéité des vide-ordures	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS					345,00 €		345,00 €	379,50 €
	sous-total : OPTIONS					345,00 €	- €	345,00 €	379,50 €

TOTAL

TOTAL HT :

52 529,40 €

TVA 5,5% :

2 889,12 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

55 418,52 €

TOTAL avec option

TOTAL HT :

52 874,40 €

TVA 5,5% :

2 889,12 €

TVA 10% :

34,50 €

TOTAL TTC :

55 798,02 €

Fait le 18/06/2025

NEO FACILITIES | EUROPATHERM

12 RUE DU 14 JUILLET
 91310 LE PLESSIS GENEVRAIS
 01 48 44 24 72 | 01 46 59 23 52
 CONTACT@NEOFACILITIES.FR
 EUROPATHERM@EUROPATHERM.FR

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F

Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT D

		REALISA		Proposition entreprise					
Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	765,00 €	765,00 €	765,00 €		807,08 €
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	675,00 €		712,13 €
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.5	Dimensionnement et plans Pour Mémoire Inclus	ens	1,00		- €	- €			
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES				2 340,00 €	2 340,00 €			2 468,70 €
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00		- €	- €			
		U	35,00	54	42,60 €	2 300,40 €	2 300,40 €		2 426,92 €
2.2	EXTRACTION D'AIR								- €
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	16,00	16	88,50 €	1 416,00 €	1 416,00 €		1 493,88 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U		16	85,00 €	1 360,00 €	1 360,00 €		1 434,80 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec SDB	U	16,00	16	88,50 €	1 416,00 €	1 416,00 €		1 493,88 €
2.2.3	Plaque d'obturation	U	32,00	32	9,00 €	288,00 €	288,00 €		303,84 €
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00		cf ci-dessus				
2.2.4	Carrotages pour création des conduits de ventilation en façades	U			- €	- €			
	Carrotages façade	U		8	600,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €		5 064,00 €
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	435,00 €	3 480,00 €	3 480,00 €		3 671,40 €
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		8	65,00 €	520,00 €	520,00 €		548,60 €
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								- €
2.3.1	Détalonnage des portes	lgt	16,00	16	55,00 €	880,00 €	880,00 €		928,40 €
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	16,00	16	92,00 €	1 472,00 €	1 472,00 €		1 552,96 €
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS				17 932,40 €	17 932,40 €			18 918,68 €
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPE D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose extracteurs basse pression très basse consommation VENTIL+	U	8	8	1 340,00 €	10 720,00 €	10 720,00 €		11 309,60 €
	Fourniture et pose BOX REGUL	U		1	2 126,00 €	2 530,00 €	2 530,00 €		2 669,15 €
3.1.2	Plénums	U		4	283,00 €	1 698,00 €	1 698,00 €		1 791,39 €
	Pied d'adaptation pour diam 400	U			2 282,00 €	564,00 €	564,00 €		595,02 €
3.2	CONDUISTS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U	5	2	2 100,00 €	4 200,00 €	4 200,00 €		4 431,00 €
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml			- €	- €	- €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml		24	150,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		3 798,00 €
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml		24	75,00 €	1 800,00 €	1 800,00 €		1 899,00 €
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens		1	140,00 €	140,00 €	140,00 €		147,70 €
	Peinture du captage aluminium	ml		24	60,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €		1 519,20 €
		ens	1		- €	- €	- €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	U			- €	- €	- €		
3.4.1	Raccordements électriques	ens		1	3 840,00 €	3 840,00 €	3 840,00 €		4 051,20 €
3.4.2	Reports alarmes	ens		1	490,00 €	490,00 €	490,00 €		516,95 €
	Mise en service	ens		1	1 235,00 €	1 235,00 €	1 235,00 €		1 302,93 €
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES				32 257,00 €	32 257,00 €	- €		34 031,14 €
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B				52 529,40 €	52 529,40 €			55 418,52 €
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers	SANS OBJET			- €		- €		
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER				- €	- €	- €		
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déarrangement de hotte	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	Percement de placard	u		1	210,00 €	210,00 €		210,00 €	231,00 €
4.2	Dépose de bouche mécanisée	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
4.3	Etanchéité des vide-ordures	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS				345,00 €		345,00 €		379,50 €
	sous-total : OPTIONS				345,00 €	- €	345,00 €		379,50 €

TOTAL

TOTAL HT :

52 529,40 €

TVA 5,5% :

2 889,12 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

55 418,52 €

TOTAL avec option

TOTAL HT :

52 874,40 €

TVA 5,5% :

2 889,12 €

TVA 10% :

34,50 €

TOTAL TTC :

55 798,02 €

Fait le 18/06/2025

RENOVATION ENERGETIQUE

Résidence La Boële 82-86 route de Longpont 91700 STE Géneviève des bois

D.P.G.F

Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT E

		REALISA		Proposition entreprise					
Code	Désignation	U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES								
1.1	Montage des matériaux	Forfait	1,00	1	765,00 €	765,00 €	765,00 €		807,08 €
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	675,00 €	675,00 €	675,00 €		712,13 €
1.3	Diagnostic des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.4	Ramonage et nettoyage des conduits	ens	1,00	1	450,00 €	450,00 €	450,00 €		474,75 €
1.5	Dimensionnement et plans Pour Mémoire Inclus	ens	1,00		- €	- €	- €		
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES				2 340,00 €	2 340,00 €			2 468,70 €
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	35,00		- €	- €			
		U	35,00	81	42,60 €	3 450,60 €	3 450,60 €		3 640,38 €
2.2	EXTRACTION D'AIR								- €
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	24,00	24	88,50 €	2 124,00 €	2 124,00 €		2 240,82 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U		24	85,00 €	2 040,00 €	2 040,00 €		2 152,20 €
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec SDB	U	24,00	24	88,50 €	2 124,00 €	2 124,00 €		2 240,82 €
2.2.3	Plaque d'obturation	U	32,00	48	9,00 €	432,00 €	432,00 €		455,76 €
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et calfeutrer par un joint étanche à l'air.	ens	1,00		cf ci-dessus				
2.2.4	Carrotages pour création des conduits de ventilation en façades	U			- €	- €			
	Carrotages façade	U		8	600,00 €	4 800,00 €	4 800,00 €		5 064,00 €
	Trainasses de type Jok'Air	U		8	435,00 €	3 480,00 €	3 480,00 €		3 671,40 €
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U		8	65,00 €	520,00 €	520,00 €		548,60 €
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								- €
2.3.1	Détalonnage des portes	lgt	16,00	24	55,00 €	1 320,00 €	1 320,00 €		1 392,60 €
2.3.2	Etanchéité porte palière	lgt	16,00	24	92,00 €	2 208,00 €	2 208,00 €		2 329,44 €
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS				22 498,60 €	22 498,60 €			23 736,02 €
3	TRAVAUX PARTIES COMMUNES								
3.1.1	GROUPE D'EXTRACTION								
	Fourniture et pose extracteurs basse pression très basse consommation VENTIL+	U	8	12	1 340,00 €	16 080,00 €	16 080,00 €		16 964,40 €
	Fourniture et pose BOX REGUL	U	1	3	1 265,00 €	3 795,00 €	3 795,00 €		4 003,73 €
3.1.2	Plénums	U	4	10	283,00 €	2 830,00 €	2 830,00 €		2 985,65 €
	Pied d'adaptation pour diam 400	U		2	282,00 €	564,00 €	564,00 €		595,02 €
3.2	CONDUITS D'EXTRACTION VERTICAUX								
3.2.1	Conduits d'extraction verticaux	U	5	2	2 100,00 €	4 200,00 €	4 200,00 €		4 431,00 €
3.2.2	Fourniture et pose des réseaux en toiture	ml			- €	- €	- €		
3.2.3	Capotage aluminium des conduits métalliques en courettes	ml		24	150,00 €	3 600,00 €	3 600,00 €		3 798,00 €
3.2.4	Isolation des conduits métalliques	ml		24	75,00 €	1 800,00 €	1 800,00 €		1 899,00 €
	Trappe visite avec joint paroi plane 300X150pp	ens		1	140,00 €	140,00 €	140,00 €		147,70 €
	Peinture du captage aluminium	ml		24	60,00 €	1 440,00 €	1 440,00 €		1 519,20 €
		ens	1		- €	- €	- €		
3.4	RACCORDEMENT ELECTRIQUE	U			- €	- €	- €		
3.4.1	Raccordements électriques	ens		1	5 760,00 €	5 760,00 €	5 760,00 €		6 076,80 €
3.4.2	Reports alarmes	ens		1	490,00 €	490,00 €	490,00 €		516,95 €
	Mise en service	ens		1	1 235,00 €	1 235,00 €	1 235,00 €		1 302,93 €
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES				41 934,00 €	41 934,00 €	- €		44 240,37 €
	sous-total : Rénovation VENTIL + HYGRO B				66 772,60 €	66 772,60 €			70 445,09 €
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers	SANS OBJET			- €		- €		- €
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER				- €	- €	- €		- €
4	TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS								
4.1	Déarrangement de hotte	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	Percement de placard	u		1	210,00 €	210,00 €		210,00 €	231,00 €
4.2	Dépose de bouche mécanisée	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
4.3	Etanchéité des vide-ordures	u		1	45,00 €	45,00 €		45,00 €	49,50 €
	sous-total : TRAVAUX OPTIENELS APPARTEMENTS				345,00 €		345,00 €		379,50 €
	sous-total : OPTIONS				345,00 €	- €	345,00 €		379,50 €

TOTAL

TOTAL HT :

66 772,60 €

TVA 5,5% :

3 672,49 €

TVA 10% :

- €

TOTAL TTC :

70 445,09 €

TOTAL avec option

TOTAL HT :

67 117,60 €

TVA 5,5% :

3 672,49 €

TVA 10% :

34,50 €

TOTAL TTC :

70 824,59 €

Fait le 18/06/2025

NEO FACILITIES | EUROPATHERM

12 RUE DU 14 JUILLET
 91190 SÉVÉRY
 01 69 44 24 72 | 01 46 59 23 52
 CONTACT@NEOFACILITIES.FR
 EUROPATHERM@EUROPATHERM.FR

D.P.G.F

Lot 07 VENTILATION BÂTIMENT F

Code	Désignation	REALISA		Proposition entreprise					
		U.	Qu.	Qu. ent.	Px U.	Px tot.	Assiette TVA 5,5%	Assiette TVA 10%	TTC
1	TRAVAUX PREPARATOIRES					- €	- €		
1.1	Montage des matériaux	Forfait	SANS OBJET						
1.2	Dépose et évacuation des ouvrages non conservés	ens	1,00	1	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	
	sous-total : TRAVAUX PREPARATOIRES					150,00 €	150,00 €		
2	TRAVAUX APPARTEMENTS								
2.1.1	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries								
3.1.1	Entrées d'air hygroréglables sur menuiseries	U	SANS OBJET INCLUS DANS KIT EASYHOME			- €	- €		
3.1.2	Entrées d'air autoréglables sur menuiseries	U		12	27,50 €	330,00 €	330,00 €		
2.2	EXTRACTION D'AIR								
	Bouches d'extraction hygroréglable - BOC - Cuisines	U	SANS OBJET INCLUS DANS KIT EASYHOME			- €	- €		
	Bouches d'extraction hygroréglable - VTH - BOS avec WC	U				- €	- €		
3.2.3	Plaque d'obturation	U		6	15,00 €	90,00 €	90,00 €		
	Pose d'une plaque en PVC blanc, aux dimensions appropriées, fixée par vis, pour obturer complètement l'emplacement laissé libre, et caferetur par un joint étanche à l'air.	ens	1,00	cf ci-dessus					
2.2.4	Carottages pour création des conduits de ventilation en façades	U				- €	- €		
	Carottages façade	U		3	750,00 €	2 250,00 €	2 250,00 €		
	Trainasses de type Jok'Air	U	SANS OBJET			- €	- €		
	Pièce d'adaptation liaison Jok'Air – conduits verticaux	U	SANS OBJET			- €	- €		
2.3	CIRCULATION DE L'AIR								
2.3.1	Détalonnage des portes	Igt	3,00	3	55,00 €	165,00 €	165,00 €		
	Etanchéité porte palière	Igt	3,00	3	92,00 €	276,00 €	276,00 €		
2.3.2	Création faux plafond	Igt	3,00	3	1 800,00 €	5 400,00 €	5 400,00 €		
	sous-total : TRAVAUX APPARTEMENTS					8 511,00 €	8 511,00 €		
3.3	MISE EN PLACE D'UN SYSTEME DE VENTILATION INDIVIDUEL DANS LES APPARTEMENTS SITUÉS AU BÂTIMENT F								
3.1	VMI								
	Fourniture et pose Groupe EasyHOME PureAIR COMPACT Classic: EasyHOME PureAIR COMPACT Classic est une solution de ventilation qui détecte et évacue hors du logement les composés organiques volatils (COV) et l'humidité grâce à 2 modes de fonctionnement. Le groupe PureAIR COMPACT Classic est équipé de 2 capteurs électroniques multi-polluants : 1 capteur COV et 1 capteur H2O, centralisés au niveau du moto-ventilateur. Associée à des entrées d'air AirFILTER équipées d'un filtre à pollens, la solution PureAIR filtre l'air extérieur entrant pour une qualité d'air optimale dans le logement. Extra plat, EasyHOME PureAIR COMPACT Classic est adapté à une installation en combles comme en espace réduit dans le logement, par exemple en faux plafond ou en pièce technique.	U	6	3	1 495,00 €	4 485,00 €	4 485,00 €		
	Caractéristiques principales								
	• groupe COMPACT en matière plastique recyclable,								
	• raccordements sur le groupe pour 1 cuisine et jusqu'à 4 sanitaires :								
	- 1 piquage Ø 125 mm cuisine,								
	- 4 piquages Ø 80 mm sanitaires,								
	- 1 rejet Ø 160/125 mm grâce à l'adaptateur fourni.								
	• pictogrammes d'aide au montage sur le groupe et les accessoires,								
	• débits extraits régulés en fonction du taux de polluants détectés par le groupe,								
	• 2 modes de ventilation : mode QUOTIDIEN et mode BOOST								
	BAIN/CUISINE,								
	• moteur AC 2 vitesses,								
	• kits livrés avec 3 grilles de ventilation ColorLINE® et 4 entrées d'air AirFILTER®.								
	Caractéristiques complémentaires								
	• mode QUOTIDIEN :								
	- mode de fonctionnement quotidien,								
	- petite vitesse de ventilation constante,								
	- renouvellement de l'air adapté à la pièce ventilée (cuisine, bain, WCI).								
3.4	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE								
3.4.1	Raccordements électriques	U	1	3	585,00 €	1 755,00 €	1 755,00 €		
3.4.2	Mise en service	U	1	3	250,00 €	750,00 €	750,00 €		
	sous-total : TRAVAUX PARTIES COMMUNES					6 990,00 €	6 990,00 €	- €	
	sous-total : Rénovation VMI EASYHOME PURE AIR					15 651,00 €	15 651,00 €		
	OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER								
	Obturation des garde-mangers	SANS OBJET				- €	- €		
	sous-total : OPTION : OBTURATION DES GARDE-MANGER					- €	- €	- €	
4	TRAVAUX OPTIONNELS APPARTEMENTS								
4.1	Déracordement de hotte			1	45,00 €	45,00 €	45,00 €		
	Percement de placard	U		1	210,00 €	210,00 €	210,00 €		
4.2	Dépose de bouche mécanisée			1	45,00 €	45,00 €	45,00 €		
4.3	Etanchéité des vide-ordures			1	45,00 €	45,00 €	45,00 €		
	sous-total : TRAVAUX OPTIONNELS APPARTEMENTS					345,00 €	345,00 €		
	sous-total : OPTIONS					345,00 €	- €	345,00 €	
	Déracordement de hotte								
	TOTAL								
	TOTAL HT :					15 651,00 €			
	TVA 5,5% :					860,81 €			
	TVA 10% :					- €			
	TOTAL TTC :					16 511,81 €			
	TOTAL avec option								
	TOTAL HT :					15 996,00 €			
	TVA 5,5% :					860,81 €			
	TVA 10% :					34,50 €			
	TOTAL TTC :					16 891,31 €			

Fait le 18/06/2025