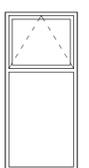
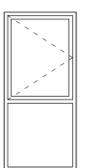
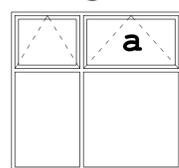
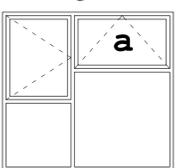
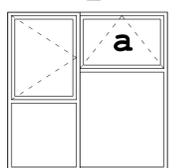
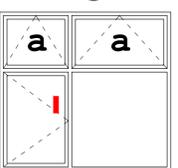
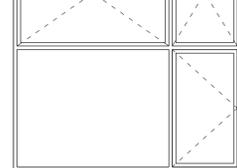
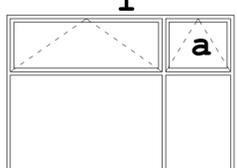
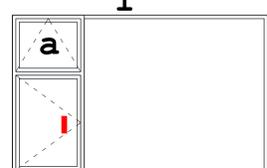
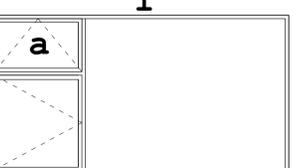
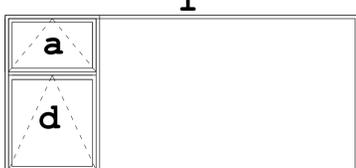
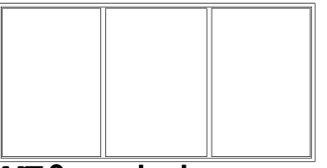
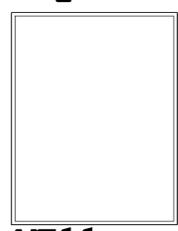
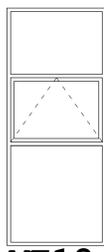
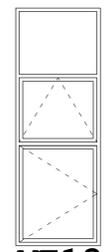
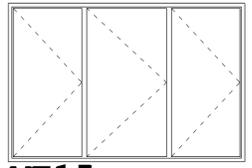
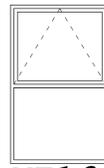
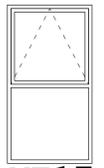
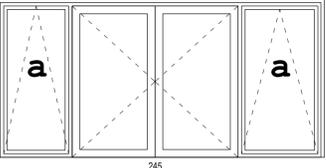
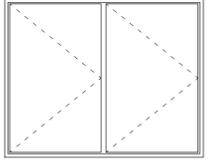


BAIES DANS DOUBLE MURS

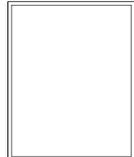
3 	12 	2 	5 	9 	1 	5 	1 
ME1 102x224ht ouvrant à soufflet 92x75ht	ME10 102x224ht ouvrant à la française 92x119ht	ME1F 102x256ht traverse h=1.70m	ME2 242x224ht 2 ouvrants à soufflet 92x75ht et 135x75ht	ME20 242x224ht 1 ouvrant à la française 92x119ht 1 ouvrant à soufflet 135x75ht	ME2SO 226x224ht 1 ouvrant à la française 92x119ht et 1 ouvrant à soufflet 119x75ht	ME2OP 242x224ht ouvrant 92x134ht ACCES POMPIER 2 ouvrants à soufflet 92x75ht et 135x75ht	ME30 322x256ht 1 ouvrant à la française 92x166 ht 2 ouvrants à soufflet 215 x75ht et 92 x75ht
1 	1 	1 	1 	1 			
ME4 322x224ht 2 ouvrants à soufflet 215 x75ht et 92 x75ht	ME50P 362x224ht ouvrant 92x134ht ACCES POMPIER 1 ouvrant à soufflet 92x75ht	ME60P 422x224ht ouvrant 92x134ht ACCES POMPIER 1 ouvrant à soufflet 92x75ht	ME60 422x224ht ouvrant 124x134ht ouvrant à soufflet 124x75ht	ME70 502x224ht tombant intérieur 124x134ht ouvrant à soufflet 124x75ht			

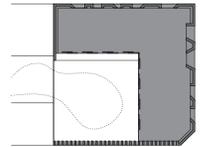
BAIES DANS MUR SIMPLE

2 	1 	1 	1 	3 	4 	9 	2 	3 	4 	9 	98 
ME8 152x122ht ensemble sur allège béton chassis fixe	ME9 cuisine 450x224ht ensemble sur allège composé de 3 chassis fixe 150x220ht	ME10 450x122ht ensemble sur allège béton chassis fixe	ME11 235x300ht chassis vitré fixe	ME12 140x336ht ensemble sur allège béton chassis fixe ouvrant à soufflet 130x90ht sérigraphie 80%	ME13 120x336ht ensemble sur allège béton ouvrant à la française 110x136 soufflet 110x90ht sérigraphie 80%	ME14 120x336ht chassis fixe sérigraphie 80%	ME15 repos 335x224ht ensemble sur allège béton et composé de 3 parties ouvrantes à la française commandées par carré (pour nettoyage seulement)	ME16 140x224ht ensemble sur allège béton chassis fixe ouvrant à soufflet 130x100ht	ME17 120x224ht ensemble sur allège béton chassis fixe ouvrant à soufflet 120x100ht	ME18 120x224ht chassis fixe	ME19 140x224ht chassis fixe

1 	1 
ME20 bibl. 464x224ht dble porte battante 245x215 ht 2 châssis à soufflet 90x215 ht	ME21 bibl. 280x224ht portes battantes ouvrantes à la française commandées par carré (pour nettoyage seulement) 140x220 ht

BAIES DANS MUR OSSATURE BOIS

17 	1 
MEB1 120x97ht châssis bois vitré à soufflet	MEB2 polyv. 180x224ht châssis bois vitré fixe

EMISSIONS	ELABORE	APPROUVE DOMAINE	APPROUVE PROJET	DATE	IND
					
MAITRISE D'OUVRAGE					
EPAEM L'Astrolabe 79 boulevard de Dunkerque CS 70443 13235 MARSEILLE CEDEX 02 04.91.14.45.13	AMO HOE AB SUD Ingenierie 100 avenue de Saint Jean 13600 LA CIOTAT 04.42.08.14.96 aboud@neuf.fr	AMO ECONOMISTE ALPHA-ICO 57 avenue de nice 13120 GARDANNE 04.42.51.31.30 gdonadey@alphaico.com	CONSEIL BIM CSB 64 avenue Jean Jaurès CHAMPS-SUR-MARNE 77447 MARNE LA VALLEE CEDEX 2 01.61.44.13.63 olivier.gilardone@csb.fr		
CONTROLEUR TECHNIQUE DEKRA Industrial SA BP 40308 13677 MARSEILLE CEDEX 04.91.36.42.37 alain.fg@dekra.com	COORDONATEUR SPS CABINET Jean Claude AMBAR jc.ambar@free.fr	O.P.C. ALPHA-ICO 57 avenue de nice 13120 GARDANNE 04.42.51.31.30 gdonadey@alphaico.com			
MAITRISE D'OEUVRE					
ARCHITECTE MANDATAIRE BIM MANAGER TAUTEM ARCHITECTURE 14 boulevard Gambetta 30000 NIMES 04.66.21.13.49 tautem@wanadoo.fr	ARCHITECTE ASSOCIE BMC2 15 rue Martel 75010 PARIS 01.53.34.03.36 contact@bmc2.fr	BUREAU D'ETUDE DE EVEN CONSEIL 45 rue Emile Gimelli 83000 TULON 04.94.18.56.65 jbbabu@even-conseil.com	BE STRUCTURE BEST PORTEFAIX Chemin de la Vasque Basse 30127 BELLEGARDE 04.66.01.13.95 charlesporteaux@aol.com		
BUREAU D'ETUDE FLUIDES SSI ELITHIS 15 boulevard de Champagne 21012 DIJON CEDEX 04.91.17.90.43 guillaume.dubray@elithis.fr	BUREAU D'ETUDE VRD SERI 32 rue Mallet-Stevens Forum Vile Active Bât D 30900 NIMES 04.66.28.04.91 p.ausoubert@seri.fr	BE DEPOLLUTION SOLS EKOS Le Myaris 355 rue Albert Einstein 13852 AIX EN PROVENCE CEDEX 3 04.42.27.13.63 delphine.delfrance@ekos.fr	BE ACOUSTIQUE JOURDAN 57 bis boulevard des Arceaux 34000 MONTPELLIER 04.67.58.11.32 gajourdan@wanadoo.fr		
ECONOMISTE DICOBAT 125 rue de l'Hostellerie 30000 NIMES 04.75.74.70.70 economiste@dicobat.fr					
EUROMEDITERRANÉE					
CONSTRUCTION DU NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE RUFFI RUE URBAIN V 13002 MARSEILLE					
PLANCHE NOMENCLATURE DES MENUISERIES EXTERIEURS					
RU 5 A					
TTM	RUFFI	DCE	PLAN	-	1:50
EMETTEUR	DOSSIER	PHASE	BATIMENT	TYPE DOCUMENT	NIVEAU
					ZONE
					ECH
					DATE ORIGINE
					N° DOCUMENT
					IND