



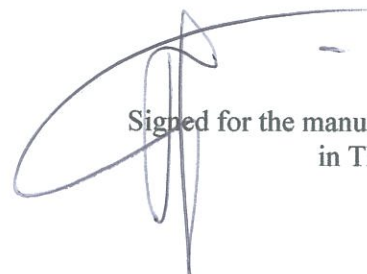
## Declaration of CE conformity Declaration of performances

### Declaration number 10b

Vynex, 22 Grand Rue 08350 Thelonne, France, herein represented by Mr. Hervé Hacot, President and Chief Executive Officer, who is duly authorised to execute this document as the representative established in the European Union on behalf and for the account of the manufacturer C3 (identification data in the appendix available at Vynex), declares that the products "Rocket" listed on page 2:

- fall within the purview of Standard EN 14592+A1 : 2012-Wood structures – Setting elements – Requirements, and conform to appendix ZA of standard EN 14592;
- fall within the type-3 conformity system, and underwent the initial tests at F.C.B.A., located at Allée de Boutaut, BP 227, 33028 Bordeaux Cédex, registered by the French State at the European Commission under n° 0380 ;
- have performances that conform to the report regarding n° 2012.547.1069 tests conducted by F.C.B.A., indicated in the « Test synthesis » table on page 2, and regarding the labelling that accompanies the EC mark when such is relevant;;
- derive from a production process that is verified in plant under the manufacturer's responsibility. Vynex, as the representative established by the manufacturer, retains the records of in-plant production verification of the products.

This declaration of conformity remains valid as long as the conditions specified in standard EN 14592, or the manufacturing conditions, have not been subject to changes that might modify the performances to be declared.



Signed for the manufacturer and on its behalf,  
in Thelonne, April 4th, 2012,





SYNTHESE DES ESSAIS SELON EN 14592+A1:2012

TEST SYNTHESIS (EN 14592+A1:2012)

Produits / Products :Tirefonds ROCKET / Hex washer head ROCKET

Page 2 relative à la déclaration n° 10b du 04 avril 2012

Page 2 related to the declaration number 10 b of april 04th 2012



Rocket Tirefonds Hexagonale														
Dimension	REF	Type de conditionnement	Revêtement	Moment écroulement plastique caractéristique $M_{p,k}$ en N.mm	Paramètre d'arrachement Caractéristique $f_{ax,k}$ en N/mm <sup>2</sup> pour une masse volumique caractéristique $\rho$ de 350kg/m <sup>3</sup>	Paramètre de traversée de la tête caractéristique $f_{head,k}$ en N/mm <sup>2</sup> pour une masse volumique caractéristique $\rho$ de 350kg/m <sup>3</sup>	Traction caractéristique $f_{tens,k}$ en kN	$f_{or,k}$ en N.m	$R_{tor,k}$ en N.m pour une masse volumique caractéristique $\rho$ de 350kg/m <sup>3</sup>	Rapport de torsion caractéristique	Classe de service	N° DOP	Année	N° Labo
6x40/24	351400225520	Boîte Carton	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	0,96	12	2	10b	2012	0380
	310178445000	Vybac	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	0,96	12	2	10b	2012	0380
6x50/30	351400225521	Boîte Carton	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	1,2	9,6	2	10b	2012	0380
	310178445001	Vybac	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	1,2	9,6	2	10b	2012	0380
6x60/36	351400225522	Boîte Carton	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	1,45	8	2	10b	2012	0380
	310178445002	Vybac	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	1,45	8	2	10b	2012	0380
6x70/42	351400225523	Boîte Carton	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	1,69	6,8	2	10b	2012	0380
	310178445003	Vybac	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	1,69	6,8	2	10b	2012	0380
6x80/50	351400225524	Boîte Carton	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	2,01	5,8	2	10b	2012	0380
	310178445004	Vybac	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	2,01	5,8	2	10b	2012	0380
6x100/60	351400225525	Boîte Carton	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	2,41	4,8	2	10b	2012	0380
	310178445005	Vybac	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	2,41	4,8	2	10b	2012	0380
6x120/75	351400225526	Boîte Carton	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	3,01	3,8	2	10b	2012	0380
	310178445006	Vybac	Bichromaté	11150	17	22	29	11,56	3,01	3,8	2	10b	2012	0380
8x50/30	351400225527	Boîte Carton	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	2,55	9,9	2	10b	2012	0380
	310178445007	Vybac	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	2,55	9,9	2	10b	2012	0380
8x60/36	351400225528	Boîte Carton	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	3,06	8,2	2	10b	2012	0380
	310178445008	Vybac	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	3,06	8,2	2	10b	2012	0380
8x70/42	351400225529	Boîte Carton	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	3,56	7,1	2	10b	2012	0380
	310178445009	Vybac	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	3,56	7,1	2	10b	2012	0380
8x80/50	351400225530	Boîte Carton	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	4,24	5,9	2	10b	2012	0380
	310178445010	Vybac	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	4,24	5,9	2	10b	2012	0380
8x100/75	351400225531	Boîte Carton	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	5,09	5	2	10b	2012	0380
	310178445011	Vybac	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	5,09	5	2	10b	2012	0380
8x120/75	351400225532	Boîte Carton	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	6,36	4	2	10b	2012	0380
	310178445012	Vybac	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	6,36	4	2	10b	2012	0380
8x140/75	351400225533	Boîte Carton	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	6,36	4	2	10b	2012	0380
	310178445013	Vybac	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	6,36	4	2	10b	2012	0380
8x160/75	351400225534	Boîte Carton	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	6,36	4	2	10b	2012	0380
	310178445014	Vybac	Bichromaté	13370	17	22	48,8	25,21	6,36	4	2	10b	2012	0380
10x100/75	351400225535	Boîte Carton	Bichromaté	15580	17	22	68,6	46,16	11,52	4	2	10b	2012	0380
	310178445015	Vybac	Bichromaté	15580	17	22	68,6	46,16	11,52	4	2	10b	2012	0380
10x120/75	351400225536	Boîte Carton	Bichromaté	15580	17	22	68,6	46,16	11,52	4	2	10b	2012	0380
	310178445016	Vybac	Bichromaté	15580	17	22	68,6	46,16	11,52	4	2	10b	2012	0380
10x140/75	351400225537	Boîte Carton	Bichromaté	15580	17	22	68,6	46,16	11,52	4	2	10b	2012	0380
	310178445017	Vybac	Bichromaté	15580	17	22	68,6	46,16	11,52	4	2	10b	2012	0380
10x160/75	351400225538	Boîte Carton	Bichromaté	15580	17	22	68,6	46,16	11,52	4	2	10b	2012	0380
	310178445018	Vybac	Bichromaté	15580	17	22	68,6	46,16	11,52	4	2	10b	2012	0380
10x180/100	351400026750	Boîte Carton	Zingué	15580	17	22	68,6	46,16	15,36	3	2	10b	2012	0380
10x200/75	351400026751	Boîte Carton	Zingué	15580	17	22	68,6	46,16	15,36	3	2	10b	2012	0380
10x240/75	351400026752	Boîte Carton	Zingué	15580	17	22	68,6	46,16	15,36	3	2	10b	2012	0380
10x280/75	351400026753	Boîte Carton	Zingué	15580	17	22	68,6	46,16	18,43	2,5	2	10b	2012	0380
10x300/75	351400026754	Boîte Carton	Zingué	15580	17	22	68,6	46,16	18,43	2,5	2	10b	2012	0380
10x320/75	351400026755	Boîte Carton	Zingué	15580	17	22	68,6	46,16	18,43	2,5	2	10b	2012	0380
10x360/75	351400026756	Boîte Carton	Zingué	15580	17	22	68,6	46,16	18,43	2,5	2	10b	2012	0380
10x400/75	351400026757	Boîte Carton	Zingué	15580	17	22	68,6	46,16	18,43	2,5	2	10b	2012	0380