

# Caractéristiques Techniques et Performances

## Technical features and performance

**elle**

**Poids - Weight (kg)**

**Envergure -span (m)**

**Allong. - aspect ratio**

**Corde max - root cord : (m)**

**P.T.V. - all up weight: (kg)**

**Med. Pil. weight: (kg)**

	24	27	30	34
Poids - Weight (kg)	5	5,5	6	6,5
Envergure -span (m)	9,5	10,7	11,4	12,6
Allong. - aspect ratio	4	4,4	4,4	4,6
Corde max - root cord : (m)	3,02	3,04	3,24	3,25
P.T.V. - all up weight: (kg)	55/75	70/100	90/120	100/140
Med. Pil. weight: (kg)	50	60	75	90

**Performances\* ( $\pm 2$  km/h)**

**Vit. max (acc) - Max Speed (untrimmed)**

**Vit. (bras hauts) - speed "hands high"**

**Vit. min (décroch.) - Min. speed (stall)**

**Finesse maximale - Max. glide ratio**

**Taux de chute mini - Min sink rate m/s**

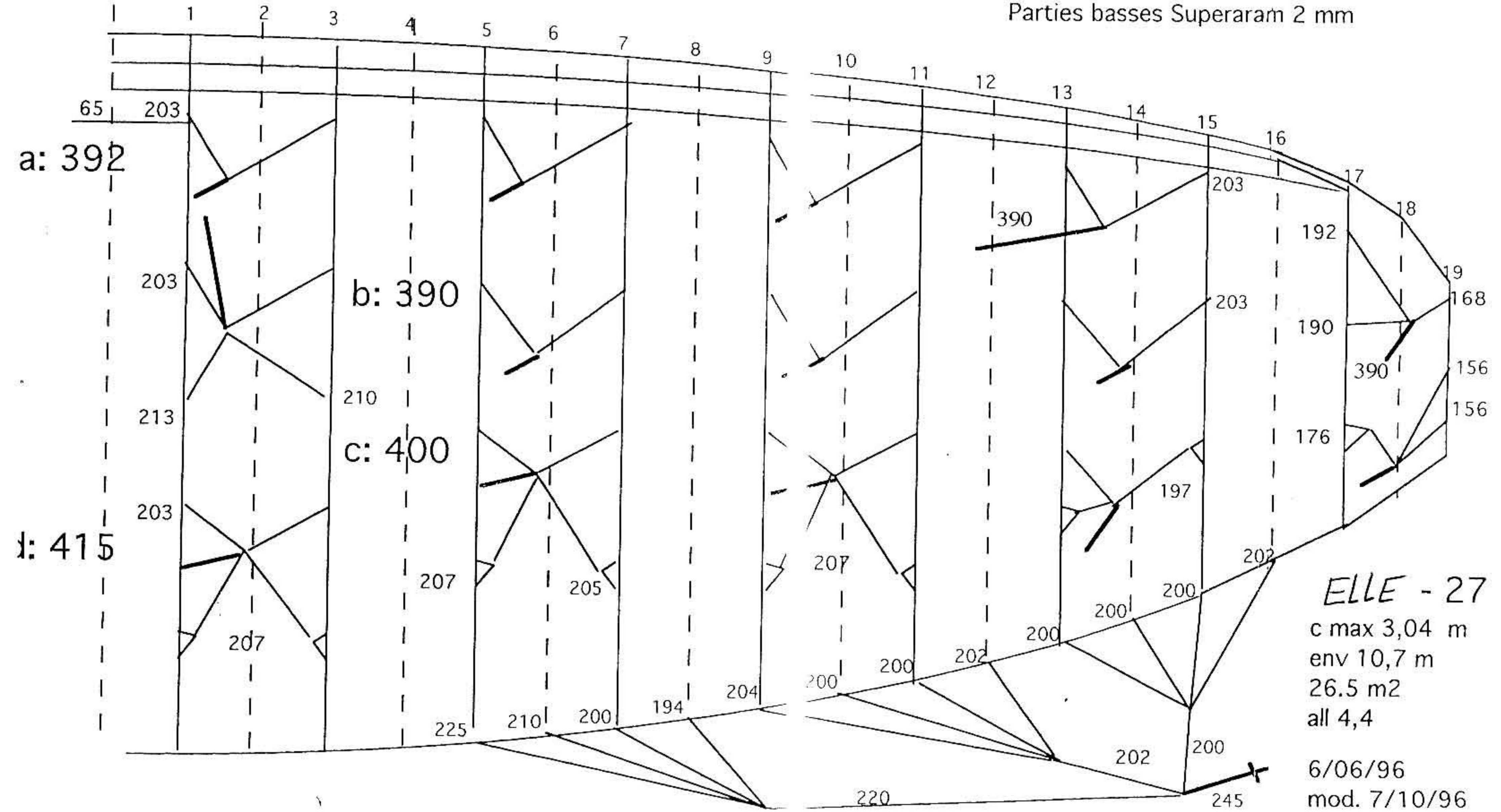
	vol libre	paramoteur
Vit. max (acc) - Max Speed (untrimmed)	44	48
Vit. (bras hauts) - speed "hands high"	36	43
Vit. min (décroch.) - Min. speed (stall)	22	26
Finesse maximale - Max. glide ratio	6,8 ( $\pm 0,2$ )	
Taux de chute mini - Min sink rate m/s	1,2 ( $\pm 0,2$ )	

\*Mesures effectuées vers 1000 m d'altitude.

\* Measured at an altitude of 1000 m

Parties hautes dyneema 1.5 à 200cm  
sauf spécification

Parties basses Superaram 2 mm



**ELLE - 27**  
c max 3,04 m  
env 10,7 m  
26.5 m<sup>2</sup>  
all 4,4  
6/06/96  
mod. 7/10/96  
18/04/97