

position  
type d'acide aminé 3 lettres  
type d'acide aminé 1 lettre  
numéro du rotamère

489	ALA	A	1	-10.894700	-0.128508	0	3.230323E-02
489	ASP	D	1	-19.499700	-0.347171	0.240545	-8.92156
489	ASP	D	2	-19.499700	4.864217E-02	0.589668	-7.68253
489	ASP	D	3	-19.499700	-1.71946	0.357956	-7.90181
489	ASP	D	4	-19.499700	5.546893E-02	-0.971609	-7.62914
489	ASP	D	5	-19.499700	-2.12676	-0.596958	-7.42771
489	ASN	N	1	-17.001400	-0.492971	-0.520301	-5.98663
489	ASN	N	2	-17.001400	-0.596737	-0.549191	-5.64477

termes énergétiques

énergie de référence

fichier backbone

position i  
type d'acide aminé de i  
position j  
type d'acide aminé de j

490	HIS	489	ALA	
1	1		-0.351215	0 0.406196
2	1		-0.340499	0 0.824753
3	1		-0.110147	0 0.242977
4	1		-0.112336	0 5.777122E-02
5	1		-0.39638	0 0.148099
6	1		-0.19973	0 0.214374
7	1		-0.189721	0 0.34835
8	1		-0.115124	0 0.134858
9	1		-0.167919	0 0.188942
490	HIS	489	ASP	
1	1		-0.45112	0.107382 0.264577
1	2		-0.561025	-2.779489E-02 0.275176
1	3		-0.603197	-4.988197E-02 0.607285
1	4		-2.42051	0.413431 5.08406
1	5		-3.24513	0.405399 5.07537
2	1		-0.438257	-0.175936 0.664548
2	2		-0.547936	-6.606574E-02 0.665577
2	3		-0.591824	-4.68311E-02 0.888732

termes énergétiques

3ème rotamère de l'ASP à la position 489

2ème rotamère de l'HIS à la position 490

fichier d'énergies de paires