

Version 1.13 du 26/01/2019

Ma petite base de données est avant tout destinée à mon usage personnel. Au départ elle était orientée kayaks gonflables découverts pour eaux vives classe II,III. Je l'ai étendue peu à peu aux kayaks de randonnée qui font l'objet de l'essentiel des questions que se posent des nouveaux membres du "forum kayak" (<https://www.forum-kayak.fr/>). Parce qu'ils bénéficient des derniers développements technologique du drop stitch, les kayaks à fond haute pression et à haute pression intégrale (full HP) font maintenant jeu égal, en curiosité j'entends, avec les valeurs sûres en caoutchouc synthétique (Hypalon, Nitrilon). Pour faciliter les comparaisons visuelles la distinction habituelle du nombre de place a été combinée à la structure des planchers, I Beam, Drop stitch, Full dropstitch. Pour les kayaks biplaces à plancher I Beam, une distinction supplémentaire a été opérée entre ceux inférieurs ou supérieurs à 3,50 m. Une page a été consacrée aussi à quelques kayaks trois places, solution parfois recherchée par les familles.

Note plus personnelle teintée de nostalgie, donc toujours orientée eaux vives, j'ai ajouté quelques kayaks qui ne sont plus distribués en France ou dont la production est arrêtée mais qui peuvent à mon sens constituer des occasions intéressantes.

Ma petite base de données n'est pas exhaustive parce que je ne connais pas tous les kayaks ou parce que je n'ai pas suffisamment d'informations sur eux.

J'ai constaté que certains liens longs en terme de nombre de caractères s'ouvraient imparfaitement avec certains logiciels. L'accessibilité est complète sous Google Chrome. En cas de difficulté copier le lien dans votre navigateur.

Notez aussi qu'avec le temps les liens peuvent se périmer.



LeChem

Kayaks 1 place, plancher I Beam, non auto-vidueur

Les pressions sont en bar

Marque	Aquaglide	Aquaglide	Gumotex	Itiwit		
Modèle	Chinook XP 1	Columbia XP One	Twist 1	1		
Capacité	1	1	1	1		
Longueur	269	345	260	300		
Largeur	91,5	91	79	95		
Φ L/I	2,94	3,79	3,29	3,16		
Poids	10	13,6	9	11		
Charge maxi	113	136	100	100		
Matériau principal	PVC 0,56mm 600 D	PVC 600D	Nitrilon 1100 DTX	PVC 0,45 mm		
Fond	I Beam	I Beam	Nitrilon I beam	I Beam		
Pression fond en bar	0,07	0,07	0,2	0,1		
Dimension chambres latérales	25,4	25,4	21	38		
Pression chambres latérales en bar	0,14	0,14	0,2	0,1		
Valves auto-vidage	Non	Non	Non	Non		
Pompe fournie	Non	Non	Non	Non		
Sac transport	Sac main	Sac dos	Sac main	Sac dos		
Pagaie fournie	Non	Non	Non	Non		
Cales pieds fournis	Non	Oui	Oui	Non		
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non	Non		
Prix	439,95	747,96	329,99	200,00		

Aquaglide	Chinook XP 1	
http://www.nootica.fr/kayak-gonflable-aquaglide-chinook-xp-1.html		
Aquaglide	Columbia XP One	
https://www.orange-marine.com/kayaks-gonflables/21902-kayak-gonflable-aquaglide-columbia-xp-2017.html?LGWCODE=21902:56229:3361&qclid=Cj0KCQiA_s7fBRDrARIsAGEvF8Sv4AnvV2II5QWPAbaE5pDev0rkMCmMlt4KP-4sCNey7qJIQhkZGlaApFyEALw_wcB		
Gumotex	Twist 1	
https://kayakomania.com/kayak-gonflable/384-twist-1-nitrilon.html		
Itiwit	1	
https://www.decathlon.fr/kayak-gonflable-1-place-jaune-id-8387560.html?LGWCODE=2225318:11737:809&utm_source=google&utm_term=KAYAK%20GONFLABLE%201%20PLACE%20JAUNE&utm_medium=cpc&utm_campaign=&utm_source=google&utm_medium=		

			
Aquaglide Chinook XP 1	Aquaglide Columbia XP One	Gumotex Twist 1	Itiwit 1

Kayaks 1 place, plancher I beam, auto-vidueur

Les pressions sont en bar

Marque	Advanced Elements	Advanced Elements	Aqua Marina	Gumotex	Gumotex	
Modèle	Attack Whitewater	Straitedge 1	Betta HM K0 10.3	Safari 330 XI	K1	
Capacité	1	1	1	1	1	
Longueur	289	300	312	330	340	
Largeur	89	89	83	80	98	
Φ L/I	3,25	3,37	3,76	4,13	3,47	
Poids	15	15	9	12	15	
Charge maxi	98	136	95	130	100	
Matériau principal	PVC 840D	PVC	PVC 0,7mm 500D	Nitrilon 1100 DTX	Nitrilon DS	
Fond	I Beam	I Beam	I Beam	Nitrilon I beam	Nitrilon I beam	
Pression fond en bar	0,07	0,07	0,1	0,2	0,25	
Dimension chambres latérales	24,13	24,13	28	27	30	
Pression chambres latérales en bar	0,16	0,16	0,1	0,2	0,25	
Valves auto-vidage	20	12	2	32	Oui	
Pompe fournie	Non	Non	Confleur à pied	Non	Non	
Sac transport	Sac main	Sac main	Sac main	Sac dos 70L etanche	Sac dos 100L etanche	
Pagaie fournie	Non	Non	1	Non	Non	
Cales pieds fournis	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	
Cales cuisses fournis	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	
Prix	749,00	736,18	168,00	610,00	1 119,00	

Advanced Elements	Attack Whitewater	
https://www.orange-marine.com/kayaks-gonflables/6790-kayak-gonflable-attack-whitewater-advanced-elements.html		
Advanced Elements	Straitedge 1	
https://fr.shopping.rakuten.com/offer/buy/304218218/advanced-elements-advancedframe-straitedge-kayak-pour-adulte-jaune.html?bbaid=1935573348&t=180128&xtatc=PUB-%5Bqgp%5D-%5BLoisirs%5D-%5Bsport-nautique%5D-%5B304218218%5D-%5Bneuf%5D-%5Bmmzci%5D&ptnrid=pt%7		
Aqua Marina	Betta HM K0 10.3	
https://www.amazon.fr/AQUA-MARINA-Betta-Hm-k0-Kayak-Mixte/dp/B077H1TW19		
Gumotex	Safari 330 XI	
https://www.loisirs3000.fr/kayak-gonflable-gumotex-safari-xl-330.html		
Gumotex	K1	
https://www.canoe-shop.com/kayak-gonflable-k1-gumotex.html		



Advanced Elements
Attack Whitewater



Advanced Elements
Straitedge 1



Aqua Marina
Betta HM K0 10.3



Gumotex
Safari 330 XI







Gumotex
K1

Kayaks 1 place, plancher I beam, auto-vidueur

Les pressions sont en bar

Marque	Aquadesign	Aquadesign	Aquadesign	Aquadesign		
Modèle	K-air 240	K-air 260	K-air 280	K-air 300		
Capacité	1	1	1	1		
Longueur	240	260	280	300		
Largeur	74	88	88	86		
Ø L/I	3,24	2,95	3,18	3,49		
Poids	12	15	16	15		
Charge maxi	70	100	120	95		
Matériau principal	Hypalon 1100 Dtex	Hypalon 1100 Dtex	Hypalon 1100 Dtex	Hypalon 1100 Dtex		
Fond	I Beam	I Beam	I Beam	I Beam		
Pression fond en bar	0,25	0,25	0,25	0,25		
Dimension chambres laterales	22	24	30	24		
Pression chambres laterales en bar	0,25	0,25	0,25	0,25		
Valves auto-vidage	6	6	6	6		
Pompe fournie	Non	Non	Non	Non		
Sac transport	Non	Non	Non	Non		
Pagaie fournie	Non	Non	Non	Non		
Cales pieds fournis	Non	Non	Non	Non		
Cales cuisses fournis	Oui	Oui	Oui	Oui		
Prix	848,10	990,60	1 076,00	1 054,61		

Aquadesign	K-air 240	
https://www.terrederandonnee.com/fr_rando/kayak-k-air-240-aqua-design.html		
Aquadesign	K-air 260	
https://snd-kayak-shop.com/article/Aquadesign-K-air-260-kayak-gonflable/3603		
Aquadesign	K-air 280	
https://www.terrederandonnee.com/fr_rando/kayak-k-air-280-aqua-design.html		
Aquadesign	K-air 300	
https://www.terrederandonnee.com/fr_rando/kayak-k-air-300-aqua-design.html		

			
Aquadesign K-air 240	Aquadesign K-air 260	Aquadesign K-air 280	Aquadesign K-air 300

Kayaks 1 place, plancher Drop stitch, auto-vidueur

Les pressions sont en bar

Marque	Aquaglide	Aquaglide	Aqua Marina	Aquadesign	Sea Eagle	
Modèle	Klickitat 1	Chelan HB One	Betta VT K2 10.3	Twiki	300X Explorer	
Capacité	1	1	1	1	1	
Longueur	305	363	312	290	300	
Largeur	91	91	83	87	94	
Φ L/I	3,35	3,99	3,76	3,33	3,19	
Poids	9	10	11,5	13	12,7	
Charge maxi	136	136	95	100	159	
Matériau principal	PVC 1000 D	PVC 1000 D	PVC 0,7mm 500D	PVC 1100 dtex	PVC 1100 Decitex	
Fond	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	
Pression fond en bar	0,41	0,41	0,3	1,03	0,96	
Dimension chambres latérales	25,4	25,4	28	25	29	
Pression chambres latérales en bar	0,21	0,21	0,1	0,8	0,22	
Valves auto-vidage	4	4	8	8	16	
Pompe fournie	Non	Non	Pompe piston	Non	Pompe pied	
Sac transport	Sac main	Sac dos	Sac main	Non	Sac main	
Pagaie fournie	Non	Non	Non	Non	1	
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Oui	Non	Non	
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non	Oui	Non	
Prix	674,10	719,96	239,20	699,00	899,10	

Aquaglide	Klickitat 1	
https://www.nootica.fr/kayak-gonflable-aquaglide-klickitat-1.html?referer=gshopping&qclid=Cj0KCQiA4aXiBRCRARIsAMBZGz Umi3Etk8KJHXY6NBmDqokUAYqbX4KQms6KjDFaX SiBshVpl4NQEaAKt3EALw wcB		
Aquaglide	Chelan HB One	
https://www.nootica.fr/kayak-gonflable-aquaglide-chelan-one-hb.html?referer=gshopping&qclid=Cj0KCQiA s7fBRDrARIsAGEvF8TDZ zI-TZSU1xp2H4ziQ3EB52s1jVlxjBxzhp8FICFqiMuEgeah7qaAnVuEALw wcB		
Aqua Marina	Betta VT K2 10.3	
https://www.californiastreet.fr/p4332-kayak-gonflable-aqua-marina-betta-vt-k21.html		
Aquadesign	Twiki	
https://www.padlstore.com/kayaks-gonflables/kayak-gonflable-twiki-monoplace.html		
Sea Eagle	300X Explorer	
https://www.nommo.fr/gamme-polyvalence-explorer/35-se300-deluxe.html		



Aquaglide
Klickitat 1



Aquaglide
Chelan HB One



Aqua Marina
Betta VT K2 10.3



Aquadesign
Twiki



Sea Eagle
300X Explorer

Kayaks 1 place, Full drop stitch, auto videur ou non

Les pressions sont en bar

Marque	Aqua Marina	Bic	Itiwit	Kxone	Sea Eagle	
Modèle	Tomahawk 10.8	Yakkair Full HP 1	X 500	Slider 375	393 Razorlite	
Capacité	1	1	1	1	1	
Longueur	325	350	380	375	393	
Largeur	72	85	64	85	71	
Ø L/I	4,51	4,12	5,94	4,41	5,54	
Poids	17	13	16	13,9	15	
Charge maxi	120	145	115	175	227	
Matériau principal	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	
Fond	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	
Pression fond en bar	0,69	0,5	0,7	0,55	0,83	
Dimension chambres latérales	34	36		36	22	
Pression chambres latérales en bar	0,69	0,5	0,7	0,55	0,83	
Valves auto-vidage	2	Non	Hiloire jupable	Non	Non	
Pompe fournie	Grande pompe piston	Pompe piston	Non	Pompe piston	Pompe piston	
Sac transport	Sac dos	Sac dos	Sac dos 90 L	Sac dos	Sac dos	
Pagaie fournie	1	Non	Non	Non	1	
Cales pieds fournis	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	
Cales cuisses fournis	Non	Non	Intégrés	Non	Non	
Prix	545,00	1 096,05	650,00	999,00	998,00	

Aqua Marina	Tomahawk 10.8	
https://www.sup-factory.fr/fr/sup-factory/585-kayak-aquamarina-tomahawk-haute-pression-1-place.html		
Bic	Yakkair Full HP 1	
https://www.hardloop.fr/produit/13549-bic-sport-yakkair-full-hp-1-kayak-gonflable?id_product_attribute=123845		
Itiwit	X 500	
https://www.decathlon.fr/kayak-gonflable-x500-1-place-id_8403087.html		
Kxone	Slider 375	
https://www.sup-factory.fr/fr/sup-factory/352-kayak-kxone-slider-375.html		
Sea Eagle	393 Razorlite	
https://www.nommo.fr/gamme-grande-randonnee-razorlite/50-se393-razorlite-pro.html		



Aqua Marina
Tomahawk 10.8



Bic
Yakkair Full HP 1



Itiwit
X 500



Kxone
Slider 375



Sea Eagle
393 Razorlite

Kayaks 2 places L<3,5 m, plancher I Beam, non auto-vidueur

Les pressions sont en bar

Marque	Aquaglide	Bestway	Intex	Itiwit		
Modèle	Chinook XP 2	Hydroforce Ventura	Explorer K2	2		
Capacité	2	2	2	2		
Longueur	320	330	312	340		
Largeur	91,5	94	91	103		
Φ L/I	3,5	3,51	3,43	3,30		
Poids	13,2	17,4	14	14		
Charge maxi	181	200	180	150		
Matériau principal	PVC 0,56mm 600 D	PVC 0,6 mm	PVC 0,75 mm	PVC 0,45 mm		
Fond	I Beam	I Beam	I Beam	I Beam		
Pression fond en bar	0,07	0,055	0,069	0,1		
Dimension chambres latérales	28	48	51	40		
Pression chambres latérales en bar	0,14	0,055	0,069	0,1		
Valves auto-vidage	Non	Non	Non	Non		
Pompe fournie	Non	Pompe piston	Pompe piston main	Non		
Sac transport	Sac main	Sac main	Sac main	Sac dos		
Pagaie fournie	Non	2	2	Non		
Cales pieds fournis	Non	Non	Non	Non		
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non	Non		
Prix	399,00	249,00	109,95	250,00		

Aquaglide	Chinook XP 2	
https://www.nautigames.com/shop/ficheproduit/3655-4213-kayak-gonflable-aquaglide-chinook-2.htm?gclid=Cj0KCQiA4aXiBRCRARIsAMBZGz_yyxGGCu-nGG5EpDJsAGhADEavtZd6nxfqBI_2NJNS62IQiyVRSmoaAqBTEALw_wcB		
Bestway	Hydroforce Ventura	
https://www.nootica.fr/kayak-gonflable-bestway-ventura-hydro-force.html?gclid=EAIaIQobChMIwwDt94K-3wIVDM53Ch1MLgtuEAAyAiAAEgZ5_D_BwE		
Intex	Explorer K2	
https://www.bainetplage.fr/kayak-gonflable-intex-explorer-2-personnes-jaune.html?etrias_source=1&etrias_campaign=49&gclid=EAIaIQobChMI28qDm46-3wIVxOFRCh0VbQHQEAYYASABEgLWnPD_BwE		
Itiwit	2	
https://www.decathlon.fr/kayak-gonflable-2-places-vert-id-8387561.html?LGWCODE=2225319;11737;809&utm_source=google&utm_term=KAYAK%20GONFLABLE%20%20PLACES%20VERT&utm_medium=cpc&utm_campaign=&utm_source=google&utm_medium=		

			
Aquaglide Chinook XP 2	Bestway Hydroforce Ventura	Intex Explorer K2	Itiwit 2

Kayaks 2 places L<3,5 m, plancher I Beam, non auto-videur

Les pressions sont en bar

Marque	Kangui	Orange Marine	Sevylor			
Modèle	Maui	K2	Wabash - Madison			
Capacité	2	2	2			
Longueur	310	310	327			
Largeur	100	100	93			
Φ L/I	3,1	3,10	3,52			
Poids	13,5	14	15,6			
Charge maxi	200	200	200			
Materiau principal	PVC 840D	PVC 840D	Toile enduite PVC			
Fond	I Beam	I Beam	I Beam			
Pression fond en bar	0,10	0,1	0,1			
Dimension chambres laterales	33	33	51			
Pression chambres laterales en bar	0,10	0,1	0,1			
Valves auto-vidage	Non	Non	1			
Pompe fournie	Pompe piston main	Pompe piston main	Non			
Sac transport	Sac main	Sac dos	Sac main			
Pagaie fournie	2	Non	Non			
Cales pieds fournis	Non	Non	Non			
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non			
Prix	319.90	179.90	339.00			

Kangui	Maui	https://www.kangui.com/kayak-gonflable.html?qclid=Cj0KCQiA4aXiBRCRARIsAMBZGz-KWAaL4nzpVC_Cp8Vx62oj6KYFH_YcDrpm4Byfv64914UYctmSDpkaAh-SEALw_wcB
Orange Marine	K2	https://www.orange-marine.com/kayaks-gonflables/25034-kayak-gonflable-orangemarine-k2-2-places.html
Sevylor	Wabash - Madison	https://www.outdoorxl.fr/sevylor-madison.html?kw=&qclid=EAJaIQobChMIz6KGtZO-3wIV2fhRCh1bHQnIEAQYBCABEqJWm_D_BwE

		
Kangui Maui	Orange Marine K2	Sevylor Wabash - Madison

Kayaks 2 places L ≥ 3,5 m, plancher I Beam, non auto-videur

Les pressions sont en bar

Marque	Advanced Elements	Aquaglide	Aquadesign	Bestway		
Modèle	Island Voyage 2	Columbia XP Two	Seawaver SW2	Hydroforce Bolt		
Capacité	2	2	2	2		
Longueur	400	409	360	385		
Largeur	94	91	90	93		
Φ L/I	4,26	4,49	4,00	4,14		
Poids	14,3	16,3	20	18,4		
Charge maxi	227	181	240	170		
Matériau principal	PVC 600 D	PVC 600D	PVC 1100 dtex	PVC 0,73mm		
Fond	I Beam	I Beam	I Beam	I Beam		
Pression fond en bar	0,07	0,07	0,23	0,15		
Dimension chambres latérales	25,4	25,4	27	45		
Pression chambres latérales en bar	0,14	0,14	0,23	0,15		
Valves auto-vidage	Non	Non	Non	Non		
Pompe fournie	Non	Non	Confleur à pied	Pompe piston		
Sac transport	Sac main	Sac dos	Sac main	Sac dos		
Pagaie fournie	Non	Non	Non	2		
Cales pieds fournis	Non	Oui	Oui	Non		
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non	Non		
Prix	429,00	580,50	499,00	349,95		

Advanced Elements	Island Voyage 2	
https://www.nootica.fr/kayak-gonflable-advanced-elements-island-voyage.html		
Aquaglide	Columbia XP Two	
https://www.nootica.fr/luftkajak-aquaglide-columbia-two-xp-147057.html?referer=qshopping&qclid=Cj0KCQiA4aXiBRCRARIsAMBZGz9oTr43x_bK9rVDbQcDe9uebg5EyE66YNnQcoiZiPafDEtO711evJcaAmuAEALw_wcB		
Aquadesign	Seawaver SW2	
https://www.nootica.fr/kayak-gonflable-aqua-design-seawaver-sw2.html?referer=qshopping&qclid=CjwKCAjw9sreBRBAEiwARroYm4o4w_0GpxjFHAjaeVVJOI6cXvW5PzJBt87k4f40S3eDKIYSIpsstkhoCEYkQAvD_BwE		
Bestway	Hydroforce Bolt	
https://www.rueducommerce.fr/produit/best-way-pack-kayak-gonflable-wave-line-2-places-bestway-avenue-nautique-16375799/offre-80300018?gclid=Cj0KCQiA4aXiBRCRARIsAMBZGz_0QoLnNkxEdGTKXjUf0zUNa97S-YfCmYGMoctdAoZi2_3MNz4qXoaAp2HEALw_wcB&qclsrc=aw.ds		

 <p>The image shows a yellow and grey Advanced Elements Island Voyage 2 kayak from a top-down perspective. It features a grey cockpit area with two black seats, a grey bow and stern, and yellow side panels with black graphics. The text 'ISLAND VOYAGE' and 'ADVANCED ELEMENTS' is visible on the side.</p>	 <p>The image shows a blue and white Aquaglide Columbia XP Two kayak from a top-down perspective. It has a white cockpit area with two black seats, a white bow and stern, and blue side panels. The text 'AQUAGLIDE' and 'COLUMBIA XP TWO' is visible on the side.</p>	 <p>The image shows a blue and white Aquadesign Seawaver SW2 kayak from a top-down perspective. It features a white cockpit area with two black seats, a white bow and stern, and blue side panels. The text 'AQUADESIGN' and 'SEAWAVER SW2' is visible on the side.</p>	 <p>The image shows a blue and white Bestway Hydroforce Bolt kayak from a top-down perspective. It has a white cockpit area with two black seats, a white bow and stern, and blue side panels with white graphics. The text 'HYDROFORCE' and 'BOLT' is visible on the side.</p>
<p>Advanced Elements Island Voyage 2</p>	<p>Aquaglide Columbia XP Two</p>	<p>Aquadesign Seawaver SW2</p>	<p>Bestway Hydroforce Bolt</p>



Gumotex
Twist 2



Gumotex
Solar 410 C





Zray
Tahiti

Kayaks 2 places L ≥ 3,5 m, plancher I Beam, auto-vidueur

Les pressions sont en bar

Marque	Advanced Elements	Aqua Marina	Aquadesign	Gumotex	Zray	
Modèle	Straitedge 2	Betta HM K0 13.2	K-air 380	K2	Tortuga	
Capacité	2	2	2	2	2	
Longueur	400	412	380	390	400	
Largeur	90	83	94	100	90	
Φ L/I	4,44	4,96	4,04	3,90	4,44	
Poids	21	13,5	21	20	18	
Charge maxi	230	155	220	200	170	
Matériau principal	PVC	PVC 0,7mm 500D	Hypalon 1100 Dtex	Nitrilon DS	PVC 0,7mm	
Fond	I Beam	I Beam	I Beam	Nitrilon I beam	I Beam	
Pression fond en bar	0,07	0,1	0,25	0,25	0,27579	
Dimension chambres latérales	24,13	28	28	30	28	
Pression chambres latérales en bar	0,16	0,1	0,25	0,25	0,27579	
Valves auto-vidage	18	4	6	Oui	2	
Pompe fournie	Non	Confleur à pied	Non	Non	Confleur à pied	
Sac transport	Sac main	Sac main	Non	Sac dos 135L etanche	Sac dos 90L	
Pagaie fournie	Non	2	Non	Non	2	
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	
Cales cuisses fournis	Oui	Non	Oui	Oui	Non	
Prix	1 095,00	229,00	1 393,61	1 149,00	211,50	

Advanced Elements	Straitedge 2	
https://www.orange-marine.com/kayaks-gonflables/6791-kayak-gonflable-straitedge-2-advanced-elements.html?LGWCODE=6791;56229;3361&qclid=Cj0KCQiA4aXiBRCRARIsAMBZGz8yEcYJS2rKc42 IVA2Z3yZEHwYYz8S-PchylROw8wRYa6FY-A5GlaAm0vEALw wCB		
Aqua Marina	Betta HM K0 13.2	
https://www.nautigames.com/shop/ficheproduit/27-6259-kayak-aqua-marina-betta-hm-k0-2-personnes.htm		
Aquadesign	K-air 380	
https://www.terrederandonnee.com/fr_rando/kayak-k-air-380-aqua-design.html		
Gumotex	K2	
https://www.arts-outdoors.de/gumotex-k1-wildwasser-kajak-1er-schlauchboot-raft-luftboot		
Zray	Tortuga	
https://www.nootica.fr/kayak-gonflable-zray-tortuga-2018.html		

				
Advanced Elements Straitedge 2	Aqua Marina Betta HM K0 13.2	Aquadesign K-air 380	Gumotex K2	Zray Tortuga

Kayaks 2 places L ≥ 3,5 m, plancher Dropstich, non-auto videur

Les pressions sont en bar

Marque	Gumotex	Zray				
Modèle	Thaya	Nassau				
Capacité	2+	2				
Longueur	410	406				
Largeur	89	94				
Φ L/l	4,61	4,32				
Poids	17,5	20				
Charge maxi	230	200				
Materiau principal	Nitrilon 1100 DTX	PVC 0,6mm				
Fond	Nitrilon Drop stitch	Drop stitch				
Pression fond en bar	0,50	0,551581				
Dimension chambres laterales	22	24				
Pression chambres laterales en bar	0,20	0,1				
Valves auto-vidage	Non	Non				
Pompe fournie	Non	Pompe piston				
Sac transport	Sac dos 80L etanche	Sac dos 135L				
Pagaie fournie	Non	2				
Cales pieds fournis	Oui	Oui				
Cales cuisses fournis	Non	Non				
Prix	999.00	314.10				

[illegible]



Gumotex
Thaya



Zray
Nassau

Kayaks 2 places L ≥ 3,5 m, plancher Dropstich, auto-videur

Les pressions sont en bar

Marque	Aquaglide	Aquaglide	Aqua Marina	Sea Eagle	Sea Eagle	Sea Eagle
Modèle	Klickitat 2	Chelan HB Two	Betta VT K2 13.2	385 Fast Track	380X Explorer	420X Explorer
Capacité	2	2	2	2+	2	2+
Longueur	381	424	412	381	376	427
Largeur	91	91	83	91	94	94
Φ L/I	4,19	4,66	4,96	4,19	4	4,54
Poids	15	13,2	16,5	16	17	19
Charge maxi	272	181	155	288	340	388
Matériau principal	PVC 1000 D	PVC 1000 D	PVC 0,7mm 500D	PVC 1100 Decitex	PVC 1100 Decitex	PVC 1100 Decitex
Fond	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch
Pression fond en bar	0,41	0,41	0,3	0,22	0,96	0,96
Dimension chambres laterales	25,4	25,4	28	24	29	29
Pression chambres laterales en bar	0,21	0,21	0,1	0,22	0,22	0,22
Valves auto-vidage	14	4	16	2	16	16
Pompe fournie	Non	Non	Pompe piston	Pompe pied	Pompe pied	Pompe pied
Sac transport	Sac main	Sac dos	Sac main	Sac main	Sac main	Sac main
Pagaie fournie	Non	Non	Non	2	2	2
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Prix	767,96	935,96	349,00	1 223,10	1 160,10	1 389,00

Aquaglide	Klickitat 2	
https://www.arts-outdoors.de/aquaglide-klickitat-two-hb-2er-kajak-wildwasser-kajak-schlauchboot		
Aquaglide	Chelan HB Two	
https://www.arts-outdoors.de/aquaglide-chelan-two-hb-2er-kajak-aufblasbares-tourenkajak-luftboot		
Aqua Marina	Betta VT K2 13.2	
https://www.nautigames.com/shop/ficheproduit/27-6257-kayak-gonflable-aqua-marina-betta-vt-k2-2-personnes.htm		
Sea Eagle	385 Fast Track	
https://www.nommo.fr/gamme-randonnee-fasttrack/44-se385-ft-deluxe.html		
Sea Eagle	380X Explorer	
https://www.nommo.fr/gamme-polyvalence-explorer/38-se380-x-deluxe.html		
Sea Eagle	420X Explorer	
https://www.nommo.fr/gamme-polyvalence-explorer/41-se420-x-deluxe.html		





					
Aquaglide Klickitat 2	Aquaglide Chelan HB Two	Aqua Marina Betta VT K2 13.2	Sea Eagle 385 Fast Track	Sea Eagle 380X Explorer	Sea Eagle 420X Explorer

Kayaks 2 places, Full HP, auto-videur ou non

Les pressions sont en bar

Marque	Bic	DVSport	Kxone	Kxone		
Modèle	Yakkair Full HP 2	Slider 410	Slider 445	Slider 485		
Capacité	2	2	2	2+		
Longueur	410	410	445	485		
Largeur	85	85	85	85		
Ø L/I	4,82	4,82	5,24	5,71		
Poids	15,5	15,5	16,4	20		
Charge maxi	210	210	225	250		
Matériau principal	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch		
Fond	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch		
Pression fond en bar	0,50	0,55	0,55	0,55		
Dimension chambres latérales	36	36	36	36		
Pression chambres latérales en bar	0,50	0,55	0,55	0,55		
Valves auto-vidage	Non	Non	Non	Non		
Pompe fournie	Pompe piston	Pompe main piston	Pompe piston	Pompe piston		
Sac transport	Sac dos	Sac main	Sac dos	Sac dos		
Pagaie fournie	Non	Non	Non	Non		
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Oui	Oui		
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non	Non		
Prix	1 299,00	1 079,10	1 049,00	1 159,00		

Bic	Yakkair Full HP 2	
https://www.nautigames.com/shop/ficheproduit/238-5905-kayak-bic-yakkair-full-hp-2.htm?qclid=Cj0KCQiA_4jgBRDhARIsADezXchCzNw82hVeuUmb9XilwKQT_5yt2VO8FRzY2plDxPHcCKcEcT-ica0aAvkaEALw_wcB		
DVSport	Slider 410	
https://www.nootica.fr/canoe-kayak/les-gonflables/kayak-gonflable-et-packs/kayak-gonflable-dvsport-slider-410.html		
Kxone	Slider 445	
https://www.amazon.fr/KXONE-Kayak-Gonflable-Slider-Pression/dp/B07GT4BDPG		
Kxone	Slider 485	
https://www.sup-factory.fr/fr/sup-factory/355-kayak-kxone-slider-4-8809492670027.html		

					
Bic Yakkair Full HP 2	DVSPORT Slider 410	Kxone Slider 445	Kxone Slider 485		

Kayaks 2 places, Full HP, auto-videur ou non

Les pressions sont en bar

Marque	Aqua Marina	Sea Eagle	Zray			
Modèle	Tomahawk 13.11	473 Razorlite	Drift			
Capacité	2	2	2			
Longueur	425	473	426			
Largeur	78	76	81			
Φ L/l	5,45	6,22	5,26			
Poids	23,5	17,2	24,8			
Charge maxi	220	340	220			
Materiau principal	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch 0,55mm			
Fond	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch			
Pression fond en bar	0,69	0,83	0,551581			
Dimension chambres laterales	34	25,4	22			
Pression chambres laterales en bar	0,69	0,83	0,551581			
Valves auto-vidage	2	Non	2			
Pompe fournie	Grande pompe piston	Pompe piston	Pompe piston			
Sac transport	Sac dos	Sac dos	Sac dos 164L			
Pagaie fournie	2	2	2			
Cales pieds fournis	Non	Oui	Oui			
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non			
Prix	679.00	1 498.00	699.00			

[illegible]

					
Aqua Marina Tomahawk 13.11	Sea Eagle 473 Razorlite	Zray Drift			

Kayaks 3 places, plancher I Beam, non auto-vidueur

Les pressions sont en bar

Marque	Aquadesign	Aquaglide	Aquaglide	Gumotex	Gumotex	
Modèle	Seawaver SW3	Chinook Tandem XL	Columbia Tandem XL	Solar 410 C 3P	Seawave 3P	
Capacité	3	2+	3	3	3	
Longueur	396	376	442	410	450	
Largeur	90	102	97	80	83	
Φ L/I	4,4	3,69	4,56	5,13	5,42	
Poids	20	15,9	18,1	17	17,5	
Charge maxi	240	250	272	270	270	
Matériau principal	PVC 1100 dtex	PVC 0,56mm 600 D	PVC 600 D	Nitrilon 1100 DTX	Nitrilon 1100 DTX	
Fond	I Beam	I Beam	I Beam	Nitrilon I beam	Nitrilon I beam	
Pression fond en bar	0,23	0,07	0,07	0,2	0,25	
Dimension chambres latérales	27	28	25,4	22	21	
Pression chambres latérales en bar	0,23	0,14	0,14	0,2	0,25	
Valves auto-vidage	Non	Non	Non	Non	Non	
Pompe fournie	Confleur piston	Non	Non	Non	Non	
Sac transport	Sac dos	Sac main	Sac dos	Sac dos 70L etanche	Sac dos 100L etanche	
Pagaie fournie	Non	Non	Non	Non	Non	
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non	Non	Non	
Prix	352,30	456,66	933,04	639,00	1 135,00	

Aquadesign	Seawaver SW3	
https://www.fnac.com/mp30066387/Canoe-Seaweaver-3-Jaune/w-4?oref=d937ff60-51e9-c4d9-c6e1-ff43f4879b58&Origin=CMP GOOGLE MP SPORT&esl-k=sem-google%7cnq%7cc296170786495%7cm%7ckpla375584403333%7cp%7ct%7cdc%7ca59557328556%7cq1575963087&qclid=Cj0KCQiAp7DiBRDdA		
Aquaglide	Chinook Tandem XL	
https://www.amazon.fr/Aquaglide-Chinook-Tandem-Gonflable-Adulte/dp/B00S7IUWJ6		
Aquaglide	Columbia Tandem XL	
https://www.wetsuitoutlet.fr/2018-aquaglide-columbia-tandem-kayak-blue-kayak-only-p-20769.html		
Gumotex	Solar 410 C 3P	
https://www.nautigames.com/shop/ficheproduit/323-8597-kayak-gumotex-solar-410c-3-places-rouge-deuxieme-choix.htm?qclid=Cj0KCQiA_4jgBRDhARIsADezXchuPJ7XhesaJ9iYAvvnhl6PbqwtPiDmVRyxlyrN4A5JvN_MiaPsfXMaAhR3EALw_wcB		
Gumotex	Seawave 3P	
https://www.canoe-shop.com/pack-seawave-kayak-gonflable-gumotex.html?qclid=Cj0KCQiA4aXiBRRCRARIsAMBZGz_oM3cVqVGNdVinTtTdc_dxlvIsboRESIV6l07DqB3Mj7SBkQNnylcaAumXEALw_wcB		

				
Aquadesign Seawaver SW3	Aquaglide Chinook Tandem XL	Aquaglide Columbia Tandem XL	Gumotex Solar 410 C 3P	Gumotex Seawave 3P

Les pressions sont en bar

Marque	Itiwit	Sevylor	Zpro			
Modèle	3	Ottawa Minnesota	Tango 3			
Capacité	3	3	3			
Longueur	382	388	410			
Largeur	108	92	95			
Φ L/I	3,54	4,22	4,32			
Poids	17	20	18			
Charge maxi	230	225	250			
Materiau principal	PVC 0,45 mm	PVC 0,66 mm 1000D	PVC 1000 D			
Fond	I Beam	I Beam	I Beam			
Pression fond en bar	0,10	0,1	0,1			
Dimension chambres laterales	43	40	26			
Pression chambres laterales en bar	0,10	0,1	0,1			
Valves auto-vidage	Non	Non	Non			
Pompe fournie	Non	Non	Pompe piston			
Sac transport	Sac dos	Sac dos	Sac main			
Pagaie fournie	Non	Non	2			
Cales pieds fournis	Non	Non	Non			
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non			
Prix	300.00	550.00	457.74			

[illegible]

		
Itiwit 3	Sevytor Ottawa Minnesota	Zpro Tango 3



Aquaglide
Chelan HB Tandem XL



Sea Eagle
465 Fast Track



Sea Eagle
420X Explorer 3P

Kayaks 3 places, Full HP, auto-videur ou non

Les pressions sont en bar

Marque	Bic					
Modèle	Yakkair Full HP 3					
Capacité	3					
Longueur	485					
Largeur	85					
Φ L/l	5,71					
Poids	19,9					
Charge maxi	250					
Materiau principal	Drop stitch					
Fond	Drop stitch					
Pression fond en bar	0,50					
Dimension chambres laterales	36					
Pression chambres laterales en bar	0,50					
Valves auto-vidage	Non					
Pompe fournie	Pompe piston					
Sac transport	Sac dos					
Pagaie fournie	Non					
Cales pieds fournis	Oui					
Cales cuisses fournis	Non					
Prix	1 279,00					

[illegible]



Bic

Yakkair Full HP 3

Kayaks qui ne sont plus commercialisés en France

mais qui peuvent être une bonne affaire en occasion (liens aléatoires donnés pour élément comparaison prix)

Les pressions sont en bar

Marque	Blueborn	Sevylor	Sevylor	Zpro	Zpro	
Modèle	SKX 200	SK 100 DS	SK 200 DS	Flash 100	Flash 200	
Capacité	2	1	2	1	2	
Longueur	365	305	400	290	374	
Largeur	90	84	86	96	96	
Φ L/I	4,06	3,63	4,65	3,02	3,9	
Poids	19	10,6	16,1	12	17	
Charge maxi	215	136	225	145	210	
Matériau principal	PVC 0,7mm	Toile enduite PVC	Toile enduite PVC	PVC 1000D 0,7mm	PVC 1000D 0,7mm	
Fond	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	
Pression fond en bar	0,47	0,48	0,48	0,5	0,5	
Dimension chambres latérales	30	24	24	29	29	
Pression chambres latérales en bar	0,20	0,3	0,3	0,25	0,25	
Valves auto-vidage	12	8	10	8	12	
Pompe fournie	Non	Pompe piston	Pompe piston	Non	Non	
Sac transport	Sac dos 90L	Sac main	Sac main	Sac main	Sac main	
Pagaie fournie	Non	Non	Non	Non	Non	
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Cales cuisses fournis	Non	Oui	Oui	Non	Non	
Prix	394,00	459,00	689,00	629,00	675,00	

Blueborn	SKX 200	
https://www.ebay.fr/itm/Blueborn-Boat-SKX-200-Drop-Stitch-Kayak-2-places-sol-a-air-sous-haute-pressio-/381676876861		
Sevylor	SK 100 DS	
https://www.amazon.de/Sevylor-Sport-Kayak-SK100DS-305x84/dp/B001VLM3YS		
Sevylor	SK 200 DS	
https://www.amazon.fr/Sevylor-Sport-Kayak-SK200DS-400/dp/B001VLO7LA		
Zpro	Flash 100	
https://www.avenuenautique.com/kayaks-bateaux/kayak/kayak-gonflable/kayak-gonflable-une-personne-rouge-flash-fl100-zpro.html		
Zpro	Flash 200	
http://www.camuna.net/nl/zpro-flash-200		

 <p>The Blueborn SKX 200 is a long, narrow kayak with a white hull and bright orange inflatable side rails. It features two black seats and a white cockpit area.</p>	 <p>The Sevylor SK 100 DS is a shorter, wider kayak with a black hull and yellow inflatable side rails. It has a single black seat and a white cockpit area.</p>	 <p>The Sevylor SK 200 DS is a long, narrow kayak with a black hull and yellow inflatable side rails. It features two black seats and a white cockpit area.</p>	 <p>The Zpro Flash 100 is a short, wide kayak with a white hull and red inflatable side rails. It has a single black seat and a white cockpit area.</p>	 <p>The Zpro Flash 200 is a long, narrow kayak with a white hull and blue inflatable side rails. It features two black seats and a white cockpit area.</p>
<p>Blueborn SKX 200</p>	<p>Sevylor SK 100 DS</p>	<p>Sevylor SK 200 DS</p>	<p>Zpro Flash 100</p>	<p>Zpro Flash 200</p>

Comment interpréter les caractéristiques.

Il revient à chaque acquéreur d'apprécier les caractéristiques pour choisir son kayak.

Il est néanmoins possible de formuler les remarques suivantes :

- 01- La glisse va être conditionnée par le rapport Longueur/largeur. Plus cette valeur sera élevée plus la vitesse sera grande à énergie déployée et technique de pagaie égales. La forme bananée d'un kayak peut influencer sur la longueur immergée et rendre ce rapport moins significatif.
- 02- La rigidité est un autre facteur de glisse. Les pressions de gonflage élevées présentent de l'intérêt à ce titre.
- 03- La largeur est l'élément le plus évident de la stabilité primaire. A contrario, elle ne favorise pas la glisse (rapport L/l)
- 04- Une longueur plus faible favorise la maniabilité dans une rivière encombrée d'obstacles. A contrario, elle ne favorise pas la glisse (rapport L/l).
- 05- La hauteur de l'assise des sièges favorise l'efficacité du pagayage en limitant la gêne que peuvent apporter les tubes latéraux, par contre elle réduit la stabilité primaire par élévation du centre de gravité.
- 06- Une plus grande largeur des tubes latéraux accroît la sensibilité au vent mais réduit les entrées d'eau en cas de clapot. La mesure est à relativiser lorsque le franc bord est constitué par plusieurs tubes. Le poids de l'équipage et du matériel embarqué influent sur la hauteur sur l'eau. La portance (charge maxi) a aussi son effet, plus elle sera élevée moins le kayak s'enfoncera en charge.
- 07- Les valves d'auto-vidages permettent d'évacuer le trop plein ... mais fonctionnent aussi comme valves d'auto-remplissage minimum. Si vous naviguez valves fermées, pour ne les ouvrir qu'en cas de nécessité, préférez celles qui se vissent à celles qui se clipsent. Vous risquerez moins l'ouverture intempestive.
- 08- Les ailerons (sur lesquels les tableaux font l'impasse) méritent attention, nombre, forme, facilité de mise en place, si vos futurs parcours ne sont pas semés d'obstacles sous la ligne de flottaison.
- 09- Si tous les kayaks des tableaux ne sont pas des engins de plage, la nature des matériaux et leur épaisseur aura une influence sur la solidité dans le temps mais aussi sur la compacité du kayak plié. Si tous rentreront facilement dans le coffre d'une voiture, la perception sera différente à bout de bras ou sur le dos. Sur les matériaux, il y a un excellent blog <https://andypink.wordpress.com/2011/01/11/conception-kayak-gonflable/> et plus particulièrement sur le drop stitch <https://andypink.wordpress.com/2016/08/27/le-kayak-drop-stitch-le-concurrent-des-kayaks-rigides/>.
- 10- Le poids, comme la compacité doit aussi s'apprécier hors du coffre de la voiture ...
- 11- Les kayaks en toile enduite PVC nécessitent un temps de séchage beaucoup plus important que ceux en PVC, Nitril ou Hypalon.
- 12- La charge maximum supportée doit être appréciée non seulement par rapport au poids de l'équipage, mais en additionnant le matériel minimum à emporter (pompe, corde, etc ...) qui atteint vite 8 kg, plus si a fortiori s'ajoutent des éléments propres à la randonnée.
- 13- Pour les kayaks biplaces ou plus, à défaut d'un essai, vous pouvez estimer la longueur occupée par votre équipage en vous asseyant au sol pieds contre dos, jambes raisonnablement fléchies (pas le menton dans les genoux) pour garder facilement l'équilibre (les bords du kayak y contribueront aussi) et ne pas entrechoquer les pagaies en navigation. Retrancher ensuite la longueur constatée de celle du kayak et assurez vous qu'il reste une longueur suffisante pour loger vos bagages (dépendants de votre pratique) en tenant compte de la réelle logeabilité des pointes du kayak que vous avez choisi.
- 14- Le prix mentionné n'est valable qu'à l'instant T de la publication de la base, en outre il peut correspondre à des réalités différentes en fonction des accessoires fournis et selon qu'il inclut ou non les frais de port. D'autres fournisseurs peuvent pratiquer le même prix, voire moindre.

Alors bon casse-tête pour hiérarchiser et pondérer vos critères selon que vous serez randonneur en eaux calmes, amateur d'eaux vives, quelque chose entre les deux, voire les deux à la recherche du mouton à cinq pattes...

Pour terminer des liens vers les manuels utilisateurs accessibles sur "forum kayak".

Advanced Elements Attack Whitewater

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg120395.html#msg120395>

Advanced Elements Straitedge 1 et 2

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg120805.html#msg120805>

Advanced Elements Island Voyage 2

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg130309.html#msg130309>

Aquadesign Twiki

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg121437.html#msg121437>

Aquaglide Klicktitat 1 et 2

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg120395.html#msg120395>

Aquaglide Columbia et Chelan

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg127657.html#msg127657>

Aquaglide Chinook

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg130281.html#msg130281>

Aqua Marina Betta HN K0 10.3 et 13.2, VT K2 10.3 et 13.2

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg118310.html#msg118310>

Bestway Hydroforce Bolt et Ventura

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg130281.html#msg130281>

Bic Yakkair Full HP 1 et 2

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg126049.html#msg126049>

Blueborn SKX 200

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg118303.html#msg118303>

Gumotex Safari 330 XL, Solar 410 C, K1 et K2

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg120396.html#msg120396>

Gumotex Twist 1 et 2

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg121437.html#msg121437>

Gumotex Seawave

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg126049.html#msg126049>

Gumotex Thaya

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,12280.msg130776.html#msg130776>

Itiwit 1,2,3

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11771.msg122883.html?PHPSESSID=rp2828bs2b2jdktfrrbmoiqmt4#msg122883>

Itiwit X 500

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg126049.html#msg126049>

Sea Eagle Explorer 300x,380x,420x

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11867.msg124248.html#msg124248>

Sevylor SK100DS et SK200DS

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg120805.html#msg120805>

Sevylor Minnesota-Ottawa et Wabash-Madison

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg130282.html#msg130282>

Zpro Flash 100

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg120377.html#msg120377>

Zpro Flash 200

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg120806.html#msg120806>

Zray Drift

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11380.msg120805.html#msg120805>

Zray Nassau

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11683.msg122212.html#msg122212>

Zray Tahiti

<https://www.forum-kayak.fr/index.php/topic,11938.msg130282.html#msg130282>