

Version 1.03 du 21/05/2018

Ma petite base de données est avant tout destinée à mon usage personnel. Elle est orientée kayaks gonflables découverts pour classe II,III. Je l'ai étendue à quelques kayaks de randonnée pour essayer de répondre plus largement à des questions que se posent des nouveaux membres du "forum kayak" (<https://www.forum-kayak.fr/>).

J'ai aussi 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.

Elle 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'ouvriraient imparfaitement avec certains logiciels. L'accessibilité est complète sous Google Chrome. En cas de difficulté copier le lien dans votre navigateur.



LeChem

I Kayaks 1 place

Les pressions sont en bar

Marque	Advanced Elements	Advanced Elements	Aquaglide	Aqua Marina	Aqua Marina	Aqua Marina
Modèle	Attack Whitewater	Straitedge 1	Klickitat 1	Betta HM K0 10.3	Betta VT K2 10.3	Tomahawk 10.8
Capacité	1	1	1	1	1	1
Longueur	289	300	305	312	312	325
Largeur	89	89	91	83	83	72
Φ L/I	3,25	3,37	3,35	3,76	3,76	4,51
Poids	15	15	11,3	9	11,5	17
Charge maxi	98	136	136	95	95	120
Matériau principal	PVC	PVC	PVC	PVC 0,7mm	PVC 0,7mm	Drop stitch
Fond	I Beam	I Beam	XP floor	I Beam	Drop stitch	Drop stitch
Pression fond en bar	0,07	0,07	0,41	0,10	0,30	0,69
Dimension chambres latérales	24,13	24,13	25,4	28	28	34
Pression chambres latérales en bar	0,16	0,16	0,21	0,10	0,10	0,69
Valves auto-vidage	20	12	4	2	8	2
Pompe fournie	Non	Non	Non	Conflueur à pied	Pompe piston	Grande pompe piston
Sac transport	Sac main	Sac main	Sac main	Sac main	Sac main	Sac dos
Pagaie fournie	Non	Non	Non	1	Non	1
Cales pieds fournis	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Cales cuisses fournis	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non
Prix	739,00	649,00	639,00	161,41	275,40	575,00

Advanced Elements	Attack Whitewater	http://www.nootica.fr/kayak-gonflable-advanced-elements-attack-whitewater.html
Advanced Elements	Straitedge 1	https://www.nautigames.com/shop/ficheproduit/154-4645-kayak-gonflable-advanced-elements-straitedge-1.htm
Aquaglide	Klickitat 1	https://www.pecheur.com/achat-kayak-gonflable-aquaglide-klickitat-one-109137.html
Aqua Marina	Betta HM K0 10.3	https://www.ruedocommerce.fr/produit/marque-generique-canoe-kayak-gonflable-1-place-betta-k0-10-3-3-12m-bateau-monoplace-eaux-vives-ou-eau-de-mer-avec-gonflueur-pagaie-sac-de-rangement-28644326/offre-69248346
Aqua Marina	Betta VT K2 10.3	https://www.ruedocommerce.fr/produit/alice-s-garden-canoe-kayak-gonflable-1-place-betta-k2-10-3-3-12m-bateau-monoplace-eaux-vives-ou-eau-de-mer-avec-pompe-haute-pression-sac-de-rangement-28644328/offre-69248348
Aqua Marina	Tomahawk 10.8	https://www.amazon.fr/AQUA-MARINA-Tomahawk-Kayak-Adulte-Multicolore/dp/B01MYN1V0Q



AE Attack Whitewater



AE Straitedge 1



Aquaglide Klictitat 1



Aqua Marina HN K0 3.12



Aqua Marina VT K2 3.12



Aqua Marina Tomahawk

Les pressions sont en bar

Marque	Aquadesign	Aquadesign	Aquadesign	Aquadesign	Aquadesign	
Modèle	Twiki	K-air 240	K-air 260	K-air 280	K-air 300	
Capacité	1	1	1	1	1	
Longueur	290	240	260	280	300	
Largeur	87	74	88	88	86	
Φ L/l	3,33	3,24	2,95	3,18	3,49	
Poids	13	12	15	16	15	
Charge maxi	95	70	100	120	95	
Materiau principal	PVC	Hypalon	Hypalon	Hypalon	Hypalon	
Fond	Drop stitch					
Pression fond en bar	1,03	0,25	0,25	0,25	0,25	
Dimension chambres laterales	25	22	24	30	24	
Pression chambres laterales en bar	0,8	0,25	0,25	0,25	0,25	
Valves auto-vidage	8	6	6	6	6	
Pompe fournie	Non	Non	Non	Non	Non	
Sac transport	Non	Non	Non	Non	Non	
Pagaie fournie	Non	Non	Non	Non	Non	
Cales pieds fournis	Non	Non	Non	Non	Non	
Cales cuisses fournis	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Prix	663,30	768,00	895,00	974,00	1 056,00	

Aquadesign	Twiki
-------------------	--------------

<https://snd-kayak-shop.com/article/Aquadesign-TWIKI/3607>

Aquadesign	K-air 240
-------------------	------------------

http://www.idoine-diffusion.fr/page_detail.php?bd=produits&t=gonflables_kayak&num=5&affichage=grille&last=panier

Aquadesign	K-air 260
-------------------	------------------

http://www.idoine-diffusion.fr/page_detail.php?bd=produits&t=gonflables_kayak&num=1&affichage=grille

Aquadesign	K-air 280
-------------------	------------------

http://www.idoine-diffusion.fr/page_detail.php?bd=produits&t=gonflables_kayak&num=2&affichage=grille

Aquadesign	K-air 300
-------------------	------------------

<https://snd-kayak-shop.com/article/Aquadesign-K-Air-300-kayak-gonflable/3604>

--	--

--	--



Aquadesign Twiki



Aquadesign K Air 2.40



Aquadesign K Air 2.60



Aquadesign K Air 2.80



Aquadesign K Air 3.00

Les pressions sont en bar

Marque	Gumotex	Gumotex	Gumotex			
Modèle	Twist 1	Safari 330 XI	K1			
Capacité	1	1	1			
Longueur	260	330	340			
Largeur	79	80	98			
Φ L/I	3,29	4,13	3,47			
Poids	9	12	15			
Charge maxi	100	130	100			
Materiau principal	Nitrilon	Nitrilon	Nitrilon			
Fond						
Pression fond en bar	0,20	0,20	0,25			
Dimension chambres laterales	21	27	30			
Pression chambres laterales en bar	0,20	0,20	0,25			
Valves auto-vidage	Non	32	Oui			
Pompe fournie	Non	Non	Non			
Sac transport	Sac main	Sac dos 70L etanche	Sac dos 100L etanche			
Pagaie fournie	Non	Non	Non			
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Oui			
Cales cuisses fournis	Non	Oui	Oui			
Prix	349,00	512,10	1 089,00			

Gumotex	Twist 1	
https://www.be-wak.fr/fr/25996-kayak-twist-1-gumotex-gtw1.html		
Gumotex	Safari 330 XI	
https://www.abys-kayak.com/product/gumotex-safari		
Gumotex	K1	
http://www.topdelireshop.com/produits-details-surfshop-savoie/kayaks-gonflables-86/gumotex-k1-354/#.Wt2uzsiFPIU		



Gumotex Twist 1



Gumotex Safari 330 xl



Gumotex K1

II Kayaks 2 places

Les pressions sont en bar

Marque	Advanced Elements	Aquaglide	Aqua Marina	Aqua Marina	Aqua Marina	Aquadesign
Modèle	Straitedge 2	Klickitat 2	Betta HM K0 13.2	Betta VT K2 13.2	Tomahawk 13.11	K-air 380
Capacité	2	2	2	2	2	2
Longueur	400	381	412	412	425	380
Largeur	90	91	83	83	78	94
Φ L/I	4,44	4,19	4,96	4,96	5,45	4,04
Poids	21	20,1	13,5	16,5	23,5	21
Charge maxi	230	270	155	155	220	220
Matériau principal	PVC	PVC	PVC 0,7mm	PVC 0,7mm	Drop stitch	Hypalon
Fond	I Beam	XP floor	I Beam	Drop stitch	Drop stitch	
Pression fond en bar	0,07	0,41	0,10	0,30	0,69	0,25
Dimension chambres latérales	24,13	25,4	28	28	34	28
Pression chambres latérales en bar	0,16	0,21	0,10	0,10	0,69	0,25
Valves auto-vidage	18	14	4	16	2	6
Pompe fournie	Non	Non	Confleur à pied	Pompe piston	Grande pompe piston	Non
Sac transport	Sac main	Sac main	Sac main	Sac main	Sac dos	Non
Pagaie fournie	Non	Non	2	Non	2	Non
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Cales cuisses fournis	Oui	Non	Non	Non	Non	Oui
Prix	1 079,00	819,00	237,41	332,40	864,80	1 260,00

Advanced Elements	Straitedge 2	https://www.nautigames.com/shop/ficheproduit/320-4646-kayak-gonflable-straitedge-2-advanced-element.htm
Aquaglide	Klickitat 2	https://www.pecheur.com/achat-kayak-gonflable-aquaglide-klickitat-two-109139.html
Aqua Marina	Betta HM K0 13.2	https://www.rueducommerce.fr/produit/alice-s-garden-canoe-kayak-gonflable-2-places-betta-k0-13-6-4-12m-bateau-biplace-eaux-vives-ou-eau-de-mer-avec-gonfleur-pagaies-sac-de-rangement-28644330/offre-69248350
Aqua Marina	Betta VT K2 13.2	https://www.rueducommerce.fr/produit/alice-s-garden-canoe-kayak-gonflable-2-places-betta-k2-13-6-bateau-biplace-eaux-vives-ou-eau-de-mer-avec-pompe-haute-pression-sac-de-rangement-28644332/offre-69248352
Aqua Marina	Tomahawk 13.11	https://www.ebay.fr/itm/Aqua-Marina-Tomahawk-Kayak-2-gonflable-kanau-Kayak-tours-425cm-/132493763379?var=&utm_medium=cpc&utm_source=twenga&utm_campaign=twenga&utm_param=eyJlcyl6MCwicyl6NTMyMjk2NywiY2kiOilwMWI3OGRINDkzOWFmMTFIMGU5ZjdhODA3MDYw
Aquadesign	K-air 380	http://www.idoine-diffusion.fr/page_detail.php?bd=produits&t=gonflables_kayak&num=4&affichage=grille



AE Straitedge 2



Aquaglide Klictitat 2



Aqua Marina HN K0 3.12



Aqua Marina VT K2 3.12



Aqua Marina Tomahawk
13.11



Aquadesign K Air 3.80

Marque	Blueborn	Blueborn	Gumotex	Gumotex	Gumotex	
Modèle	SKX 200	KK2	Twist 2	Solar 410 C	K2	
Capacité	2	2	2	2+1	2	
Longueur	365	365	360	410	390	
Largeur	90	77	83	80	100	
Ø L/I	4,06	4,74	4,34	5,13	3,90	
Poids	19	18	13	17	20	
Charge maxi	215	200	180	270	200	
Matériau principal	PVC 0,7mm	PVC Drop stitch	Nitrilon	Nitrilon	Nitrilon	
Fond	Drop stitch	Drop stitch				
Pression fond en bar	0,47	0,50	0,20	0,20	0,25	
Dimension chambres laterales	30	24	21	22	30	
Pression chambres laterales en bar	0,20	0,50	0,20	0,20	0,25	
Valves auto-vidage	12	Non	Non	Non	Oui	
Pompe fournie	Non	Non	Non	Non	Non	
Sac transport	Sac dos 90L	Sac dos 90L	Sac main	Sac dos 70L etanche	Sac dos 135L etanche	
Pagaie fournie	Non	Non	Non	Non	Non	
Cales pieds fournis	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Cales cuisses fournis	Non	Non	Non	Non	Oui	
Prix	299,00	399,00	489,00	669,00	1 229,00	

Blueborn	SKX 200	
https://www.camping-outdoor.eu/fr/sports-nautiques-piscines/bateaux/kayaks-canoes/blueborn-boat-skx-200-drop-stitch-kayak-2-places-sol-a-air-sous-haute-pression-365x90-cm-capacite-215-kg/a-1009520699/		
Blueborn	KK2	
https://www.camping-outdoor.eu/fr/sports-nautiques-piscines/bateaux/kayaks-canoes/blueborn-boat-kk2-drop-stitch-kayak-2-places-exterieur-en-nylon-365x77-cm-capacite-200-kg/a-1009520682/		
Gumotex	Twist 2	
http://www.nootica.fr/kayak-gonflable-gumotex-twist-2-places.html?referer=gshopping&gclid=Cj0KCQjw3InYBRCLARIsAG6bfMTAcfm9m7upCLmIUsv51_wZAdHL4f-5o2S0dcDuMnYmdWqzFS2jEaAsN7EALw_wcB		
Gumotex	Solar 410 C	
https://www.intrepides-jura.com/fr/canoes-et-kayaks-gumotex/134-gumotex-solar-410-2places.html		
Gumotex	K2	
http://www.topdelireshop.com/produits-surfshop-savoie/kayaks-gonflables-86/3/#.Wt2wosiFPIU		



Blueborn SKX 200



Blueborn KK2



Gumotex Twist 2



Gumotex Solar 410



Gumotex K2



Zray Tortuga



Zray Nassau



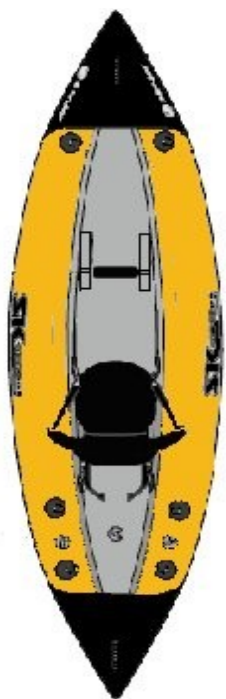
Zray Drift

III Kayaks qui ne sont plus commercialisés en France

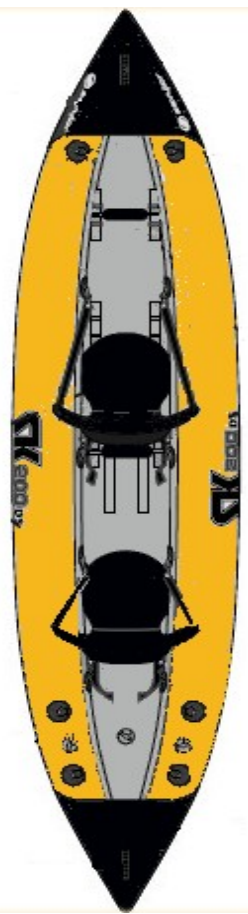
mais qui peuvent être une bonne affaire en occasion (liens aléatoires donnés pour élément comparaison prix)

Marque	Sevylor	Sevylor	Zpro	Zpro		
Modèle	SK 100 DS	SK 200 DS	Flash 100	Flash 200		
Capacité	1	2	1	2		
Longueur	305	400	290	374		
Largeur	84	86	96	96		
Φ L/I	3,63	4,65	3,02	3,9		
Poids	10,6	16,1	12	17		
Charge maxi	136	225	145	210		
Matériau principal	Toile enduite PVC	Toile enduite PVC	PVC	PVC		
Fond	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch	Drop stitch		
Pression fond en bar	0,48	0,48	0,5	0,5		
Dimension chambres latérales			29	29		
Pression chambres latérales en bar	0,3	0,3	0,25	0,25		
Valves auto-vidage	8	10	4	12		
Pompe fournie	Pompe piston	Pompe piston	Non	Non		
Sac transport	Sac main	Sac main	Sac main	Sac main		
Pagaie fournie			Non	Non		
Cales pieds fournis			Oui	Oui		
Cales cuisses fournis			Non	Non		
Prix	459,00	689,00	629,00	688,85		

Sevylor	SK 100 DS	
https://www.equiper-mon-bateau.com/kayak-monoplace-eaux-vives-sk100ds-sevylor.html		
Sevylor	SK 200 DS	
https://www.equiper-mon-bateau.com/kayak-biplace-eaux-vives-sk200ds-sevylor.html		
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.edgeriders.com/fr/zpro-flash-200-kayak-fr-snowboard-kite-wakeboard-shop.html		



Sevylor SK 100 DS



Sevylor SK 200 DS



Zpro Flash 100



Zpro Flash 200

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 :

- 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.
- La rigidité est un autre facteur de glisse. Les pressions de gonflage élevées présentent de l'intérêt à ce titre.
- La largeur est l'élément le plus évident de la stabilité primaire. A contrario, elle ne favorise pas la glisse (rapport L/l)
- Une longueur plus faible favorise la maniabilité dans une rivière encombrée d'obstacles. A contrario, elle ne favorise pas la glisse (rapport L/l).
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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/>
- Le poids, comme la compacité doit aussi s'apprécier hors du coffre de la voiture ...
- Les kayaks en toile enduite PVC nécessitent un temps de séchage beaucoup plus important que ceux en PVC, Nirilon ou Hypalon.
- 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.
- Le prix mentionné n'est valable qu'à l'instant T, 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.

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>

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>

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>

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>

Sevylor SK100DS et SK200DS

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

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>