		Prix 543.5 €	Poids 15.164 kg	Bagage cabine ?	
EDC - Kit de survie	1.2 kg				cumul : 1.2 kg
	Une évolution du kit de survie décrit là : http://www.davidmanise.com/forum/index.php?topic=4308.0 http://www.davidmanise.com/forum/index.php/topic,4308.msg222834 2834.html#msg222834			Non	
	GPS Map 60 (pas sur la photo, usage surtout professionnel)		*200 g*		*Avec points et pistes utiles. Si le GPS n'est pas à la ceinture, il est dans le kit d'évacuation d'urgence.*
	Container étanche noir : couv. survie légére, sifflet, briquet, pastille Esbit, essence, piles pour frontale, duct-tape, ficelle, argent, photocopie papiers, clé USB, etc ..		195 g		
	"SwissChamp SOS set" modifié : couteau + boussole, petit firesteel, miroir, pansements, etc.		295 g		http://www.couteaux-suisse.fr/couteau-suisse-pieces-etui-18810-p-902.html
	Frontale Peltz e+lite et son container		45 g		
	Tube de miel		65 g		
	Appareil photo + batterie rechange + 2 sacs congélation 2l + tablette Micropur		240 g		Avec photos des cartes de la région
	Ceinturon		155 g		
Escape Cube	4.5 kg				cumul : 5.7 kg
Portage	**725 g**				
	Poche PLCE verte, 32 x 20 x (13à14.5) cm Origine et prix inconnus (échangée contre une clé USB)	*10 € ?*	275 g	Oui	Décousu la sangle qui était à la base et qui gênait pour le portage. Découdre ou couper les zips de coté ?
	Deux courroies d'un mètre Poignée de transport, portage de la poche à eau, accrochage de matos complémentaire, arrimage sur un autre sac, bretelles de secours, etc. Les clips des bretelles peuvent se fixer dessus.	5 €	70 g	Oui	On peut trouver plus léger
	Bretelles (*2 fois 10 mètres de paracorde tressée en chainette 6€, 135g*) En test : 10 mètres de corde de rando 8 mm + clips	14 €	380 g	Oui	Je suis très tenté par 15 m de corde de rando 8 mm, mais cela rentre-t-il dans la poche ?
Eau, feu, popote	**1490 g**				
	Poche à eau Ortlieb 4 litres Contient en réalité 4.25 litres sans forcer. Utilisée en réserve d'eau en cours de traitement Micropur. Peut aussi servir de flotteur pour traverser une rivière ou de bouillote la nuit. Stockée avec un litre d'eau stérilisée au Micropur-argent pour la conservation longue durée. Vidée pour prendre l'avion, avec souvent la possibilité de refaire le plein après avoir passé le dernier contrôle de sécurité, dans les toilettes de la salle d'embarquement par exemple.	20 €	130 g	Oui	Scotcher quelques Micropur dessus Compléter avec tuyau et pipette.
	Eau potable + Micropur "argent"		1000 g	Non	
	Cinq Ziplocks 2 litres A remplir pour une autonomie supplémentaire en eau (portés dans la PLCE, à la place des trucs inutiles dans cette situation) On peut assurer en mettant les Ziplocks dans un sac poubelle.		60 g	Oui	A tester : portage avec 10 kg dans la PLCE
	Sac de congélation 2 litres + goulot et élastique. Permet de transporter et utiliser facilement 1 litre d'eau.(pour utilisation immédiate, pendant que dans la poche 4 l, les Micropurs agissent)		13 g	Oui	Ajouter sacs de rechange.
	Une boite de 100 comprimés Micropur MF1T DCCNa Pour désinfecter l'eau, bien sur, mais aussi pour faire du désinfectant cutané en quadruplant la dose.	15 €	20 g	Oui	

	Tasse Titane Snowpeak 8 oz (24 cl)	24 €	38 g	Oui	Gobelet pliant en titane de Snow Peak
	Pour fabrication d'une gamelle 1 litre environ : 20 cm de fil de fer fort + feuille alu épaisse (c'était une barquette de congélation 2 litres) . Plus anse en fil de fer fin.		26 g	Oui	A remplacer éventuellement par une boite de conserve, dès qu'on en trouve une.
	Support de gamelle pour faire un micro-feu, facilement et sans laisser de traces. Depuis la photo, les ouvertures ont été élargies vers le haut, cela laisse mieux respirer le feu et cela allège.		40 g	Oui	
	Feuilles d'alu fin (pare-vent, couvercles)		6 g	Oui	
	Sel, 1 g par jour pendant 25 jours, 25 g + comprimés potassium et/ou vitamines ?		30 g	Oui	
	Gros firesteel + grattoir	*20 € ?*	50 g	Oui	
	Allume-feux traditionnels : coton imbibé de vaseline, huile d'olive, essence, bois gras, pastilles Esbit.		40 g	Non	
	Allume-feux secs d'apparence commune : sisal, papier, morceaux de bois sec, le tout dans un sachet étanche			Oui	remplace le précédent
	Petite cuillére en inox embouti	1 €	11 g	Oui	
	Briquet Bic grand modèle	1 €	12 g	Oui et Non	(à porter sur soi pour prendre l'avion)
	Bougie chauffe-plat		14 g	Oui	

Outils

405 g

	Couteau Fallkniven F1 + étui ~~en cuir~~ en plastique. Finalement préféré à un Mora, pour son petit coté "barre à mine"	100 €	180 g	Non	Etui en cuir remplacé par un truc imputrescible et léger Développement d'un couteau "survie" ? - forme et taille du F1 - plate semelle - manche anti-dérapant - lame inox plus souple et moins sophistiquée que celle du F1 - étui léger et imputrescible mais fonctionnel. - moins de 50 €
A venir	Petite scie à bois de la taille de celle du Victorinox, ou morceau de 10 cm de lame de scie à buche ? 10 cm de lame + 10 cm de manche + étui.		*20 g ?*	Non	Pour que l'Esc3 soit autonome par rapport au kit de survie de ceinture.
	De quoi fabriquer une scie, au cas où il faudrait des stères de bois pour se chauffer ou construire un abri en dur : Lame de scie à buche raccourcie à 33 cm pour entrer dans la PLCE. 55 g avec son étui, deux boulons et le fil de fer.	3 €	55 g	Non	Montage avec le couteau suisse inclus dans le kit de survie porté à la ceinture. Après test, les boulons, prévus pour traverser les montants, peuvent être remplacés par deux clous, ou du gros fil de fer.
					Deux montants, longueur 40 à 50 cm, diamètre environ 4 cm, et une traverse, longueur quelques cm de moins que la lame.
					Repérer le plan de courbure préférentiel de chaque montant, et faire une fente dans ce plan.

Faire des encoches où viendront se bloquer les boulons quand la scie sera en tension
(des gros clous, ou du gros fil de fer conviendraient à la place des boulons).

Travailler un peu les bouts de la traverse pour qu'il s'ajustent et se calent bien sur les montants.

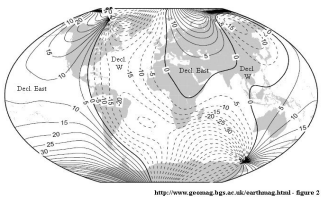
Mettre en tension avec le fil de fer.
On peut le faire aussi avec de la cordelette, mais le montage est moins rigide.
L'efficacité de l'outil dépend de la qualité de la lame. Dans cette dimension, à qualité de lame égale, le sciage est plus rapide et moins fatigant qu'avec une scie d'élagage, mais il est impossible de scier dans espace restreint.

En développement	Petite pelle d'alu embouti ou de plastique moulé à la taille de la PLCE Pelle à neige, feuilles, terre meuble ou sable. En développement. Objectif = moins de 200 g	*5 € ?*	*150 g ?*	*?*	Version actuelle : plaque d'acier de 18x35 cm, épaisseur 0.5 mm, avec des poignées = 280 g Technique de pelletage inspiré par la Snow Claw (http://www.snowclaw.com/)

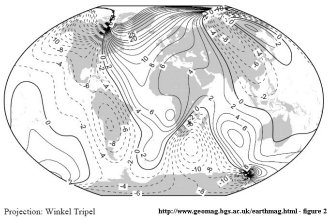
Navigation

224 g

	Boussole Recta DP6G, utilisable sous toutes les latitudes. (quelque soit l'inclinaison du champ magnétique)	69 €	55 g	Oui	Il y a dans la gamme Voyager de Silva des boussoles moins chères et plus légères, mais la doc Silva n'est pas très affirmative sur leurs possibilités et je voudrai tester d'abord.



	Carte mondiale de la déclinaison magnétique. Imprimé en petit format sur papier ensuite plastifié (polystyrène+white spirit). La plastification reste à tester.		*2 g ?*	Oui	Rangée dans le carnet En faire une avec indications latitude-longitude, ou UTM (fuseaux et milliers km)



	Carte mondiale de la variation de la déviation magnétique. Imprimée au dos de la précédente ?			Oui	

	GPS Garmin Foretrex 101 + 2 piles de rechange. Autonomie : en principe 15 heures par jeu de 2 piles AAA; en pratique, avec les piles de rechange : au moins 3 x 15 mn par jour pendant 3 semaines. A charger avec 450 points utiles à travers le monde, complétés et remplacés au fur et à mesure par points connus.	119 €	102 g	Oui	Prix en baisse :)
Voir photo plus bas	Carnet quadrillage 5mm et crayon		50 g	Oui	
En préparation	Compas solaire simplifié en papier plastifié. Sur le principe des cadrans solaires équatoriaux.		10 g	Oui	
	A mettre à jour en permanence : copie papier des cartes et photos satellite du coin, si possible quadrillées en UTM ou latitude-longitude. Typiquement : - une carte au 1/4M, 1000x800 km en A4 - une carte ou photo sat. au 1/200k, 50x40 km en A4		*5 g ?*	Oui	+ Ces mêmes cartes sont (d'abord) dans l'appareil photo du kit de survie. + Couverture mondiale au 1/4M + collection de photos satellites dans la clé USB

Abri et divers

1625 g

	"MPI All-Weather Space Blanket" olive green 1.52 x 2.14 m, 20 € chez ASMC, moins chère aux US : 12 US$ (9.50 €) chez O P Tactical Inc. mais frais de port ++ Une face verte, l'autre argentée. Tarp, couverture, ou sac de bivouac en fermant les cotés. Poncho après deux coup de couteau et la pose d'un peu de duct-tape. En vêtement contre le froid : port en paréo sous les aisselles.	20 €	350 g	Oui	Fabriquer un poncho, avec col et capuche. Plus dispositif de récupération d'eau de pluie. Ajouter des œillets sur le pourtour. Utilisation possible en hamac ?

3 sacs poubelle "jardin" 107x82 cm, 130 litres. 3 fois 1.07 x 1.64 = jusqu'à 5 m². Fabrication d'édredon garni de feuilles, d'herbe ou de rameaux, ou bien d'un trashelter, ou en étanchéité sur un abris. Fabrication de guêtres, jambières, jupe de pluie, capuche, chaperon, "chapeau chinois" contre le soleil ou la pluie par temps chaud.	1.5 €	285 g	Oui	57 g/m²
2 sacs poubelle 30 litres. Chaussettes étanches pour patauger dans l'eau glaciale, ou bien pare-vapeur par grands froids.		40 g	Oui	

(*Bonnet de laine, 12 euros chez St James, 60 g*) Bonnet remplacé par un bob en coton huilé, 15€, 80g Moustiquaire de tête, imprégnée de perméthrine, 1 euro d'occase chez ASMC, 20 g	16 €	100 g	Oui	
Chèche 2 m x 30 cm, 2 euros au marché d'Antony, 50 g 10 m de Power-Tape (*et 60 m de ficelle polypro)* , 170 g. Ficelle remplacée par 50 m de dyneema 275 kg, 80g, 27€	*35 € ?*	220 g	Oui	
Aiguisoir DMT Minifold, 11.50 euros chez Knive-Heaven, 30 g Savon antibactérien, 100 g. (Bougie chauffe-plat.)	*20 € ?*	130 g	Oui	
Aiguisoir de couteau de cuisine, aiguise vite et aussi bien que possible les lames en aciers mou, 6 €, 40 g Miroir de signalisation, 9 € chez ASMC, 20 g Boussole, GPS, carnet, crayon (voir ci-dessus)	15 €	60 g	Oui	
Elastiques pour tendeurs bâche, 30 g. Gants de manutention légers en cuir, 11 €, 100 g.	*20 € ?*	130 g	Oui	
Lunettes de vue de rechange		25 g	Oui	

Lampe 2 diodes, recharge solaire (Nature et Découverte) 2 ou 3 heures de lumière chaque nuit, indéfiniment. Recharge à la lumière du jour (pas besoin de la lumière directe du soleil). Rendue étanche par démontage/ remontage avec de la pâte à joint et un morceau de ruban adhésif sur le bouton. Mousquetonnée sur un des passants sous le rabat, pour la trouver facilement dans le noir.	10 €	35 g	Oui	
Grosse aiguille, fil de lin, fil dentaire.			Non/Oui	Dans le kit à la ceinture
Sacs plastiques avec poignées (D4, Gosport, Fnac)		20 g	Oui	
Quelques mètres de rubalise		5 g	Oui	
Sifflet		5 g	Oui	
Lampe frontale Petzl e+lite + piles de rechange				Dans le kit à la ceinture
Tube de miel				Dans le kit à la ceinture
Chaufferettes ?				
Copie passeport + argent + *piles de rechange pour GPS60*		*200 g*		Piles pour GPS si GPS à la ceinture
Unidoses de Bétadine, aspirine		*20 g ?*		
Paire de gants "Mappa" ?				A tester

Kit d'évacuation d'urgence

8.5 kg

cumul : 14.2 kg

Ceinturon et kit de survie

Ceinturon et kit de survie

Sac à dos 37 litres

Sac à dos 37 litres. L'Escape Cube peut être dans la poche AR, mais à cause de la position excentrée, son poids rend le portage inconfortable. Et il ne reste pas beaucoup de place pour le reste. L'Escape Cube peut aussi être porté en banane sur le ceinturon, la solution la plus souple. Ou en ventral, accroché aux bretelles du sac à dos. Quand le sac est bien chargé, c'est la solution la plus confortable.		1050 g		

Dans le sac : Trois jours de nourriture froide (Muesli, lait en poudre, conserve de viande ou de poisson, Nescafé)		2200 g		

Un litre d'eau dans une poche souple	1165 g	
Paille Lifestraw	95 g	
Pochette avec papiers, CB, argent, carnet adresses, GSM, clés maison, cadenas pour le sac, briquet, sifflet.	600 g	
Gilet sans manches Primaloft	425 g	
Veste de pluie	240 g	
Couverture de survie épaisse	140 g	
Casquette ou bob	80 g	
Short running	40 g	
Swiss tool	320 g	
Lampe torche étanche à manivelle	310 g	
Jumelles 8x21	185 g	Pour voir avant d'être vu
Lunettes de soleil avec étui	150 g	
Téléphone satellite (vieux Thuraya + étui)	240 g	
Cartes, régle rapporteur, compas	*100 g ?*	
Liste de points utiles (coordonnées en UTM et lat-lon)	*10 g ?*	
Palm + capteur GPS + boitiers étanches	460 g	Avec cartes et photos satellites
Panneau solaire 12V	*300 g ?*	
Câbles et chargeurs pour téléphones, Palm et GPS	150 g	
Repélent	100 g	
Médics 2 semaines	80 g	
Tabac	60 g	

Kit "camping"

1.0 kg

cumul : 15.2 kg

Gamelles de réchaud globe-trotter	150 g
Hamac + 2 x 5 m de cordelette	600 g
Sac à viande en soie, imprégné de perméthrine	170 g
Trousse de toilette (serviette micro, savonette, brosse à dents, peigne)	80 g