

Nomenclature AVATAR	pièces	composant	nb	fournisseur	matériaux	recyclable	statut	prix	poids	homologué
Mécanique	chassis haut		1	aroc	acier	oui	prototype	3899	67,8	
	chassis bas		1	aroc	acier	oui	prototype	4000	30	
	direction	Crémaillère, colonne de direction, volant + coquille, neiman, comodo Twingo 1	1	casse verine			disponible	150	10	oui
	freins, moyeu		2	provsp			disponible	500	3	oui
	liaison au sol	bras	2	aroc	acier	oui	prototype	2000	10	
	suspension	Front and rear Sjock absorbers red x2	2	aliexpress			disponible	68	4	oui
	pneumatique	Roue de secours fait seicento R14 x4	4	Extradeon			disponible	248	17,2	oui
Motorisation	moteur roue	G2.4 + système de frein	2	gem motors			disponible	4710	38,8	oui
	pédales	accélération + freins	1				disponible	30	0,5	oui
Electrique/électronique	VCU		1				concept	500	1,5	
	faisceau électrique	petite et grande section	1	gto			concept	300	40	
	convertisseur		1	aliexpress			disponible	30	0,3	oui
	afficheur		1				disponible	30	0,3	oui
Energie	batterie		2	avatar mobilité	lithium ion	les cellules	prototype	1800	40	non
	caisson batterie + verouillage		2		composite	non	concept		2	non
	bms		1	avatar mobilité			prototype			non
	prise chargeur		1	aliexpress			disponible	60	0,5	oui
	panneaux solaires		1	asca ?			disponible			oui
Vitrages	parebrise		1	vink ?	polycarbonate	oui	prototype	450	6	non
	essuie glace	1 balai essuie glace 1er prix confiance 650mm	1	norauto			disponible	8	0,2	oui
	custode		2		polycarbonate	oui	prototype			
	portes		2		polycarbonate	oui	prototype			
	coffre		1		polycarbonate	oui	prototype			
	charnières portes		2				disponible			oui
Carrosserie	thermoplastiques	thermoplastique (matériaux)	1	Jsp	thermoplastique	oui	prototype	5300	34	
	plaque immatriculation W		2	eplaque		oui	disponible	31	0,5	oui
Habitacle	feux avant	Phare 48mm highsider dual-stream à leds x2	2	Kraxmoto			disponible	283		oui
	feux arrière	Kit bande led ti-rex duo feu rouge clignotant, module duo feux led blanc	2	CNJY Led			disponible	112		oui
	clignotants	2x LED Truck Trailer Lights Car Turn Signal Lamp Rear Tail	4	aliexpress			disponible	21		oui
	klaxon		1				disponible			oui
	frein à main		1				disponible			oui
	warning		1				disponible			oui
	déshebmueage		1				concept			
	ceintures		4				disponible			oui
	rétroviseur côté		2				disponible			oui
rétroviseur milieu		1				disponible			oui	