

Entreprise	Origine	Activité	Année de fondation	Type de robot	Niveau d'autonomie	Année de lancement du projet	Phase du projet	Pays d'opération	Type de livraisons	Marques partenaires	Capacité de charge	Vitesse	Energie utilisée	Coût de livraison	Coût du robot	Levées de fond	Investisseurs	Communi-cation	Images
Starship Technologies		Startup spécialisée en conception de robots de livraison	2014	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2016	en opération	USA, Royaume Uni, Estanie, Suisse, Allemagne	Livraison de repas prêts, Produits d'épicerie, Colis	Just Eat, Hermes, Metro Group, Swiss Post, Wolt, Sodexo, Cop, Tesco, Doordash	Maximum de capacité de charge : 10 kg de courses 1 compartiment	Vitesse maximum : 16km/h Vitesse d'opération : 6km/h	Batterie Electrique	1,995	5500\$	82,2M\$	17	-	
KiwiCampus		Startup spécialisée en conception de robots de livraison	2016	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2017	En test	USA, Colombie, Taiwan	Livraison de repas prêts	Shopify, Ordermark, doordash	Capacité de charge 4-5 repas 1 compartiment	6 km/h	Batterie Electrique	KiwiPrime: Le coût mensuel de l'abonnement est de 14,99 USD	-	4 million \$	-	-	
Marathon Targets Australia Post		Concepteur de robots militaires/ service postal	2007	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	Semi autonomes	2017	testé en 2017	Australie	Livraison de colis	Australia poste	1 compartiment = 1 colis	6km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Marble (Cat robotics)		Startup spécialisée en conception de robots	2016	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2017	En test	USA	Livraison de repas prêts, Produits d'épicerie	Yelp Eat24, Doordash	1 compartiment	6km/h	Batterie Electrique	-	-	10M \$	22	-	
Fedex		entreprise de livraison et de colis express		SameDay Bot Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2019	En test	USA	Repas prêts, produits d'épicerie, colis	AutoZone, Lowe's, Pizza Hut, Target, Walgreens, Walmart	1 compartiment	6 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Postmates		entreprise de livraison de nourriture à domicile	2011	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2019	En test	USA	Repas prêts	-	1 compartiment Capacité de charge 22 kg	4km/h	Batterie Electrique	-	-	930M\$	34	un bouton "Aide", un écran tactile et un écran de chat vidéo que les clients ou les passants peuvent utiliser pour demander de l'aide.	
Eliport		Concepteur de robots de livraison	2017	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	en projet	Phase de conception	Espagne	Repas prêts, produits d'épicerie, colis	-	1compartiment Capacité de charge 30 à 40 kg		Batterie Electrique	-	-	\$126.6K	3	-	
Robby technology X PepsyCo		Concepteur de robots de livraison	2016	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)		En test	USA	Repas prêts, produits d'épicerie	PepsyCo, Doordash, Instacart, Postmates	1 compartiment	6 km/h	Batterie Electrique	-	-	5,5 M\$	12	-	
ZMP		concepteur de solution robotique	2001	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2020	En test	Japon	repas prêts	-	1 à 8 compartiments, capacité de charge jusqu'à 50 kg	7km/h	Batterie electrique	-	-	\$2.5B	18	differentes couleurs, voix de manga japonais, tablette d'interaction	
TwinsWeel		concepteur de solutions robotiques pour le livraison	2016	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	robots autonomes / robots suiveurs	2018	en test	France	colis, courses	La poste, Stef	de 40 à 300 kg (selon le modèle)	6 km/h	Batterie electrique	-	-	-	-	-	
Dispatch		Plate-forme logicielle d'aide pour les entreprises	2013	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2017	en test	USA	repas prêts produits d'épicerie	-	4 compartiment capacité de charge 45 kg	6 km/h	Batterie electrique	-	-	\$18.1M	12	tablette de communication avec les consommateurs	
Amazon		E-commerçant	2003	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2019	En test	USA	colis	Amazon	1 compartiment	5 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Zhen Robotics		Concepteur solutions robotiques pour la livraison	2016	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2018	En test	Chine	snacks	sunning.com	1 compartiment capacité de charge 40 kg	3 km/h -10km/h	Batterie Electrique	-	-	2,9M \$	3	-	
Yandex-Rover		concepteur de vehicule autonomes appartenant à société technologique multinationale Yandex	1997	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2019	Phase test	Russie	Document et colis	-	1 compartiment	6km/h	Batterie Electrique	-	-	150 M \$	1	-	
Cyan		Concepteur de robots de livraison	2019	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2020	Phase test	USA	produits d'épicerie	-	1 compartiment	6km/h	Batterie Electrique	1\$	-	-	-	-	

HelloWorld robotics	 Malaisie	Concepteur de robots logistique	2018	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2019	Phase test	Singapour, Malaisie	repas prêts	-	1 compartiment capacité de charge 15 à 20 kg	6 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Hugo delivery AB	 Suède	Concepteur de robots de livraison	2019	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2020	Phase test	Suede	Colis	-	1 compartiment capacité de charge 100 kg	8km/h	Batterie electrique	-	-	-	-	-	
Robotis	 Corée du sud	concepteur de solutions robotiques	1999	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2020	Phase test	Corée du sud	Repas prêts, courses alimentaires	-	1 compartiment	6 km/h	Batterie electrique	-	-	-	-	-	
Effidence	 France	concepteur de solutions robotiques	2009	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	Robots semi autonomes / robots suiveurs	2016	Phase test	France, Allemagne	Colis	La poste, DHL	1 compartiment, capacité de charge jusqu'à 300 kg	Jusqu'à 7km/h	Batterie electrique	-	-	-	1	Ecran tactile pour interface humain-machine	
Woowa Brothers	 Corée du sud	entreprise de livraison de nourriture à domicile	2011	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2020	Phase test	Corée du sud	Repas prêts	Bemin	Jusqu'à 6 boîte à repas	4 à 5 km/h	Batterie electrique	-	-	\$482.8M	11	-	
Sterella Robotics	 France	concepteur de solutions robotiques	1980	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	Robots semi autonomes / robots suiveurs	-	Phase conception	France	Colis, courses alimentaire, produits pharmaceutiques	La poste	2 compartiment, capacité de charge jusqu'à 120 kg	6 km/h	Batterie electrique	-	-	-	-	-	
Final Aim X OTSWA	 Singapour	concepteur de solutions robotiques	-	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	semi autonomes (surveillés par téléopérateurs)	2020	Phase conception	Singapour	-	-	1 compartiment	6 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	Ecran tactile pour interface humain-machine	
Piaggio Fast Forward	 Italie	Concepteur de solutions robotiques	2015	Robot terrestre sur trottoir à deux roues	Robot semi autonome/ follower	-	Phase commercialisation	Etats-Unis	Courses	-	1 compartiments	6 km/h	Batterie Electrique	-	\$3,250	-	-	-	
Agility robotics	 Etats-Unis	Concepteur de solutions robotiques	2015	Robot terrestre sur trottoir bipède	Autonome	2019	Phase test	Etat-Unis	Colis	Ford	Ses bras peuvent porter jusqu'à 18 kg	-	Batterie Electrique	-	-	28,8 M \$	8	-	
Dominos X Marathon	 Australie	Chaine de pizza X concepteur de robotique	-	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	Robots semi autonomes	2016	Phase test	Australie	repas prêts	Dominos	1 compartiment	6 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Rakuten	 Japon	E-commerçant	-	Robots terrestres sur zone piétonne	Niveau 4	2019	Phase test	Japon	Colis	Seliyu Livin Yokosuka	-	-	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Hakobot	 Japon	Concepteur de solutions robotiques	2018	Robot terrestre sur trottoir à 6 roues	Robots semi autonomes	2019	Phase test	Japon	-	-	-	6 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Segway-Ninebot	 Chine	Concepteur de solutions robotiques	2015	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	Robots semi autonomes	2019	Phase test	Chine	-	-	2 à 4 compartiments	6 km/h	Batterie Electrique	-	-	\$167.8M	3	-	
TinyMile.ai	 Canada	Concepteur de solutions robotiques	2019	Robot terrestre sur trottoir à 4 roues	Robots semi autonomes (surveillés par téléopérateur)	2020	Phase test	Canada	repas prêts	foodora	0 compartiment capacité de charge 2,7 kg	5 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	2	-	
Nuro	 Etats-Unis	Concepteur de solution robotique de livraison	2016	Robots terrestres sur route	Niveau 4	2019	Phase test	Etats-Unis	Repas prêts, Courses alimentaires, Médicaments	Kroger, CVS,	190 kg	40 km/h	Batterie Electrique	-	-	1,5 B \$	7	-	
Neolix	 Chine	Concepteur de solutions robotiques	2014	Robots terrestres sur route	Niveau 4	2019	Phase de commercialisation	Chine, suisse, Dubai	colis	JD.com, Alibaba, Huawei, Noon	17 compartiments	50 km/h	Batterie Electrique	-	\$30,000	CNY300M	5	Tablette tactile d'interaction	

JD.com		Chine	E-commerçant	2004	Robots terrestres sur route	Niveau 4	2018	Phase test	Chine	colis	JD.com	Jusqu'à 30 colis	40 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Altonomi Téléretail		Suisse	Développeur de logiciels de pilotage automatique pour véhicules autonomes	2012	Robots terrestres sur route	Niveau 4	2017	Phase test	Suisse, Etats-Unis, Espagne	-	Cocacola, thysenkrupp Elevator	35 kg		Batterie Electrique	-	-	\$1.1M	7	-	
AutoX		Etats-Unis	developpeur de vehicules autonomes de livraison	2016	Vehicule autonome de livraison sur route	Niveau 3	2019	Phase test	Etats Unis	Courses	GrubMarket.com, DeMartini Orchard	-		Batterie Electrique	-	-	\$160.1M	8	-	
Udelv		Etats-Unies	developpeur de vehicules autonomes de livraison	2016	Vehicule autonome de livraison sur route	Niveau 4	2018	Phase test	Etats Unis	Colis	Walmart	362 kg	96 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	1	-	
Waymo		Etats-Unis	developpeur de vehicules autonomes	2009	Vehicule autonome de livraison sur route	Niveau 4	2020	Phase test	Etats Unis	Colis, repas prêts, courses alimentaires	UPS, Walmart	-	40 km/h	Batterie Electrique	-	-	3 B \$	11	-	
Oxbotica		Royaume Uni	developpeur de logiciels de conduite autonome	2014	Vehicule autonome de livraison sur route	Niveau 4	2017	Phase test	royaume uni	courses alimentaire	Ocado	80 boîtes		Batterie Electrique	-	-	22,6 M €	3	-	
Refraction AI		Etats-Unis	Concepteur de robots autonomes de livraison	2017	Robot terrestre de livraison sur route et sur piste cyclable	Niveau 3	2019	Phase test	Etats Unis	,repas prêts, courses alimentaires	restaurants locaux	5 sac de courses	24 km/h	Batterie Electrique	-	\$5,000	-	-	-	
Cleveron		Estonie	Concepteur de robots autonomes de livraison	2007	Robot terrestre de livraison sur route	Niveau 4	en projet	Phase conception		Colis	-	-	-	Batterie Electrique	-	-	2,3 M\$	2	-	
Unity-Drive Innovation Technology (UDI)		Chine	concepteur de solutions robotiques	2017	Robot terrestre de livraison sur route	Niveau 4	2019	phase test	Chine	colis	-	1000 kg	30 km/h	Batterie Electrique	-	-	428 473 \$	1	Tablette tactile d'interaction	
Valeo		France	équipementier automobile Français	1923	Robot terrestre de livraison sur route	Niveau 4	En projet	En projet	Chine	colis	Meituan	Jusqu'à 17 repas	12km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Academy of Robotics Ltd		Royaume Uni	Institut technologique	2016	Robot terrestre de livraison sur route	Niveau 4	2017	Phase test	royaume uni	-	-	-	-	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Robomart		Etats-Unis	Boutique mobile à la demande	2017	Robots terrestres sur route	Niveau 4	2020	En projet	Etats-Unis	produits d'épicerie	-	-	-	Batterie Electrique	-	-	-	13	Tablette tactile d'interaction	
Zipline		Etats-Unis	Concepteur de drones de livraison	2011	Vehicule aérien	Autonomes	2016	Phase opération	Etats-Unis Ghana, Tanzani, Rwanda	Medicaments	Hopitaux et laboratoires médicales	1.75 kg	100 km/h	Batterie Electrique	-	-	\$233M	31	-	

Amazon prime Air		E-commerçant	2016	Vehicule aérien	Autonomes	2016	Phase test	Etats-Unis, Royaume Uni	Colis	Amazon	2,2 kg	80.5 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Manna		Concepteur de drones de livraison	2018	Vehicule aérien	Autonomes	2020	Phase test	Irland	courses, repas	Tesco	2kg	80 km/h	Batterie Electrique	-	-	\$5.2M	7	-	
Rakuten		E-commerçant		Vehicule aérien	Autonomes	2016	Phase test	Japon	courses	Selyu LIVIN	2kg	-	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
JD.com Drone delivery program		E-commerçant	2015	Vehicule aérien	Autonomes	2016	Phase test	Chine	Colis	Jd.com	Jusqu'à 10 kg (selon modèle)	Jusqu'à 100 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Flytrex		Concepteur de drones de livraison	2013	Vehicule aérien	Autonomes	2017	Phase test	Iceland, USA	Nourriture, colis	AHA, King's Walk Golf	Jusqu'à 3 kg	51 km/h	Batterie Electrique	-	-	\$11M	7	-	
Wings		concepteur de drones	2012	Vehicule aérien	Autonomes	2014	Phase test	Australie, Etats-Unis, Finland	Nourriture, colis, livres	Extraction Artisan Coffee, Friendly Grocer, Crestmead, Browns Plains Hardware Walgreens	1,5 kg	113 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Ehang x DHL		entreprise technologique axée sur la R&D et la production dans le domaine des avions et des aéronefs	2014	Vehicule aérien	Autonomes	2019	Phase test	Chine	Colis	DHL	5kg	80 km/h	Batterie Electrique	-	-	\$92M	8	-	
Flirtey		Concepteur de drones de livraison	2013	Vehicule aérien	Autonomes	2019	Phase test	Nouvelle zelande, Australie, Etats-Unis	colis, nourriture, médicaments	Domino's, 7-Eleven	-	-	Batterie Electrique	-	-	\$16.2M	25	-	
Uber		developpeur d'application de partage de mobilité	2009	Vehicule aérien	Autonomes	2019	Phase test	Etats-unis	Repas prêts	-	-	48 km/h	Batterie Electrique	-	-	\$25.2B	108	-	
Matternet		Concepteur de drones	2011	Vehicule aérien	Autonomes	2015	Phase test	suisse, Etats-unis	Medicament, colis	UPS, suisse post	2kg	-	Batterie Electrique	-	\$5000-7500	\$31.1M	17	-	
Terra drone		Concepteur de drones	2016	Vehicule aérien	Autonomes	2020	Phase test	Chine, Etats-Unis	Médicament, glaces	Unilever	2kg	-	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Air Marine		Concepteur de drones	1991	Vehicule aérien	Autonomes	2017	Phase test	France	colis	Cdiscount	-	-	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Atechy		Concepteur de drones	2008	Vehicule aérien	Autonomes	2016	Phase test	France	colis	DPD	2kg	15 km/h	Batterie Electrique	-	-	-	-	-	
Volocopter		Concepteur de drones	2011	Vehicule aérien	Autonomes	2019	Phase test	Allemagne	-	DbSheinker	200 kg	-	Batterie Electrique	-	-	€118.2M	10	-	

Drone delivery Canada		Concepteur de drones	2014	Vehicule aérien	Autonomes	2019	Phase test	Canada	Colis, médicaments	-	4,5 kg	80 km/h	Batterie Electrique	-	-	\$13.7M	-	-	
--------------------------	---	-------------------------	------	-----------------	-----------	------	------------	--------	--------------------	---	--------	---------	---------------------	---	---	---------	---	---	---