

Catalogue de prix 2017

Ultraléger classe 472,5 Kg de FLIGHT DESIGN

Modèle CT Ultralégers

les prix et les spécifications techniques sont modifiables sans préavis
les prix des équipements incluent l'installation



val Sept 2017

	Número Option	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TVA 20.0%	SELECTION	MODELE CT SUPER CLUB	MODELE CT SUPER SPORT	MODELE CTLS GT
CT Ultralégers Aéronefs prêt à voler tous les modèles inclus:								
Cockpit Digital DYNON, Pack avionique DYNON radio Intercom et transpondeur, Parachute de cellule, Comfort Package Light Testé à MTOW 600 kg, Certifié en Ultraléger a 472,5 kg								
CT SUPER CLUB <i>(Moteur Rotax 912UL 80cv, hélice bipale, DYNON SKYVIEW SV 700 7")</i>	10001	289,00	85 900,00 €	103 080,00 €		+		
CT SUPER SPORT <i>(Moteur Rotax 912ULS 100cv Carburateurs, hélice tripale, DYNON SKYVIEW SV 1000T 10" Tactile)</i>	10002	297,00	109 900,00 €	131 880,00 €			+	
CT SUPER SPORT Injection <i>(Rotax 912S 100cv Injection Hélice tripale, DYNON SKYVIEW SV 1000T 10" Tactile)</i>	10003	304,00	115 900,00 €	139 080,00 €	x		+	
CT SUPER SPORT Turbo <i>(Rotax 914UL 115cv Turbo, hélice tripale, DYNON SKYVIEW SV 1000T 10" Tactile) pas certifiable en UL en France</i>	10004	312,00	124 900,00 €	149 880,00 €			+	
CTLS GT "Grand Touring" <i>(Moteur Rotax 912ULS Carburateurs 100cv, Dynon SV700 7" double écrans)</i>	10005	314,00	115 900,00 €	139 080,00 €				+
CTLS GTI "Grand Touring Injection" <i>(Moteur Rotax 912ULS Injection 100cv, Dynon SV700 7" double écrans)</i>	10006	319,00	124 900,00 €	149 880,00 €				+
OPTIONS MOTEUR ROTAX								
Package Thermostat	10101	3,8	580,00 €	696,00 €		+	+	+
Amortisseur de couple	10102	1,7	690,00 €	828,00 €		+	Inclus dans Modèles Injection et Turbo	Inclus dans Modèles Injection et Turbo
EQUIPEMENT CELLULE								
Comfort Package Premium CT SUPER SPORT	10201	7,0	3 490,00 €	4 188,00 €		Pas disponible	+	Pas disponible
Comfort Package Premium CTLS GT	10202	6,5	3 490,00 €	4 188,00 €		Pas disponible	Pas disponible	+
Conversion remorqueur tractage de banderole (non certifié en France)	10203	6,0	2 380,00 €	2 856,00 €		Pas disponible	+	+
Phare d'atterrissage à technologie LED 15w	10204	0,5	445,00 €	534,00 €		+	+	+
Roues Tundra CT SUPER roues principales 6.00-6", avant 4.00-6" et fourche adaptée, carénages de roues adaptés	10205	6,5	1 380,00 €	1 656,00 €		+	+	Pas disponible
Roues Tundra CTLS GT roues principales 6.00-6", carénages de roues adaptés	10206	6,5	1 380,00 €	1 656,00 €		Pas disponible	Pas disponible	+
Fenêtre pour prises photographiques porte gauche	10207	0,7	650,00 €	780,00 €		+	+	+
Fenêtre pour prises photographiques porte droite	10208	0,7	650,00 €	780,00 €		+	+	+
Hélice tripale composite pas ajustable en vol	10209	5,6	5 220,00 €	6 264,00 €		Pas disponible	+	+
Hélice tripale composite pas ajustable en vol pour Rotax Injection	10210	5,8	5 680,00 €	6 816,00 €		Pas disponible	+	+
Intérieur cuir "Pagaso" brun clair inclus sellerie confort sièges standard (Uniquement avec Comfort Package premium)	10211	3,8	980,00 €	1 176,00 €		+	+	+
Intérieur cuir "Black" noir inclus sellerie confort sièges standard (Uniquement avec Comfort Package et Sièges standard)	10212	3,8	980,00 €	1 176,00 €		+	+	+
Peinture intérieure beige mouchetée blanc et beige pour sièges cuirs noir	10213	0,0	0,00 €	0,00 €		+	Inclus dans Modèles Injection et Turbo	Inclus dans Modèles Injection et Turbo
Batterie haute technologie Lithium-Fer-phosphate 10Ah chargeur inclus	10214	-0,8	690,00 €	828,00 €		+	Inclus	Inclus
EQUIPEMENT AVIONIQUE								
Upgrade Double Dynon SKYVIEW TOUCH D1000 écran 10"	10301	1,1	3 480,00 €	4 176,00 €		Pas disponible	Pas disponible	+
Upgrade Troisème Dynon SKYVIEW D700 écran 7"	10302	1,5	3 390,00 €	4 068,00 €		Pas disponible	Pas disponible	+
Upgrade Dynon HDX 1 écran 10"	10303	0,0	780,00 €	936,00 €		Pas disponible	+	Pas disponible
Upgrade Dynon HDX 2 écran 10" (avec option 10301)	10304	0,0	1 680,00 €	2 016,00 €		Pas disponible	Pas disponible	+
Upgrade Dynon HDX 2 écran 10" et 1 écran 7" (avec option 10301&1302)	10305	0,0	2 390,00 €	2 868,00 €		Pas disponible	Pas disponible	+
Option balise de détresse AF 406 Compact ELT 406 MHz fixe avec panneau déporté	10306	1,2	1 125,00 €	1 350,00 €		+	+	+
TCAS détecteur de Transpondeur et Alarm reporté sur écran Dynon	10307	1,0	1 950,00 €	2 340,00 €		+	+	+
Instruments supplémentaires analogique	10308	1,2	1 180,00 €	1 416,00 €		+	+	+
2 casques actifs BOSE A20 avec Bluetooth et prise alimentation Lemo	10309	0,0	1 850,00 €	2 220,00 €		+	+	+
Pilote Automatique								
Dynon Pilote Automatique	10401	4,2	2 180,00 €	2 616,00 €		+	+	+
Dynon "Level Button" (inclus dans Dynon HDX)	10402	0,0	90,00 €	108,00 €		+	+	+
Dynon panneau AP (inclus dans Dynon HDX)	10403	0,4	580,00 €	696,00 €		+	+	+
UNITÉES D'AFFICHAGE								
Affichage en km/h, "C, altitude ft /mbar et Vario ft/min	10501	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Affichage en kts, "C, Altitude ft /mbar et Vario ft/min	10502	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Affichage en kts, "F, Altitude inch /hg et Vario ft/min	10503	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Accessoires								
Montre Pilote Hanhart PIONEER Preventor 9 édition spéciale 30 ans de Flight Design	10603	0,0	831,93 €	998,32 €				
DECORATION et MARQUAGE								
Décoration 4 couleurs "Wave 1"	10701	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Décoration 4 couleurs "Wave 2"	10702	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Décoration 4 couleurs "Wave 3"	10703	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Décoration 4 couleurs "Wave 4"	10704	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Décoration 4 couleurs "Wave 5"	10705	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Décoration 4 couleurs "Storm 1"	10706	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Décoration Checkered Flag	10707	-	0,00 €	0,00 €		+	+	+
décoration Jubilee	10708	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+
Marquage immatriculation	10790	0,0	0,00 €	0,00 €		+	+	+

Les prix ci-dessus incluent les équipements et services exclusifs INNOVAIR

Documentation en Français, immatriculation en France Métropolitaine (établissement et collage des lettres), homologation transpondeur (effectué pendant la formation prise en main)								
Bâche pare brise "Aerobache", KIT essence (super siphon, purgeur devisseur), kit arrimage (hors sangles et piquets), porte clé "remove before flight"								
Montage, Pesée, essais et réglage et Formation prise en main après livraison jusqu'à 5 heures de vol + Formation maintenance CT								
* Prière de considérer les règles de certification et les limites de masses du pays où le CT UL sera enregistré ! Masse Maximale au décollage constructeur 600kg - Certification UK 450 kg - Germany, France 472,5 kg - USA 600kg - Australie 544 kg - Canada 560 kg								
	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TTC	Conditions de paiement				
Prix total Appareil et options (Prix ex Flight design Centre logistique Allemagne)	304	115 900,00 €	139 080,00 €	1. acompte réservation (Jusqu'à 3 mois avant Livraison) 5 000,00 €				
Prix transport Allemagne - Muret (de 1500€ à 2000 €HT/ CT suivant groupage)		0,00 €	0,00 €	2. acompte lancement en production (3 mois avant Livraison) 15 000,00 €				
option spéciale			0,00 €	3. paiement solde final à livraison à Muret 119 080,00 €				
Prix total Appareil et options rendu Muret (transport inclus)	304,0	115 900,00 €	139 080,00 €	Total versements 139 080,00 €				

Les prix sont annoncés en Euros au départ du centre de livraison après test en vol de Flight Design General Aviation Eisenach Allemagne, ils peuvent être modifiés sans préavis. Les frais de port sont à la charge de l'acheteur. Les conditions de vente et de garantie sont précisées dans le contrat de vente. Toute commande est validée à la signature du contrat, accompagnée d'un acompte de réservation. Les poids indiqués sont estimés et dépendent des tolérances de fabrication (DIN). les prix des options inclus l'installation et sont en supplément du prix du CT de base.

INNOVAIR - Zone LLM, Aérodrome de Muret-Cherm 31600 Muret - France - S.A.R.L. au capital de 20.000€ SIRET 421 862 723 00036 - TVA FR 81 421 862 723 IBAN (International Bank Account Number) FR76 1005 7192 9100 0398 0920 187 / BIC (Bank Identifier Code) CMCIFRPP



Specification CT Super Club Parachute, confort package light, Avionique, Immatriculation inclus.

- Cellule Extérieure

Cellule 98% en Fibre de carbone duree de vie illimitée, Ailes courtes avec doubles winglets
Surface dérive agrandie, stabilisateur monobloc avec volet trim tab 70% de l'envergure
Peinture Blanche 2 composants RAL 9016 avec décoration incluse au choix suivant liste
Vitrages transparents allégés & pare brise teintés vert Plexiglas Aéronautique
Portes de cabine XXL à trois loquets et vérins à gaz animés
2 compartiments à bagages de 25kg chacun accessibles de l'intérieur et de l'extérieur
Trappe d'accès capot moteur pour vérification rapide niveaux huile & eau
Roue avant 4.00 - 4" ; Roues principales 4.00 - 6"
Pneus train principal 6 plus qualifiés pour 120km/h et 300 kg chaque
Train avant guidé avec amortisseur elastomère
Freins à disques hydrauliques
Train Principal en composite en une seule partie (réduit de 50% l'effet ressort)

- Parachute de cellule à extraction pyrotechnique

- Package confort optimisé inclus

Carénages de roues (3) optimisés pour la croisière
Serrures de portes
2 aérateurs additionnels à glissière équipé d'écope dans chaque fenêtre
2 porte-cartes additionnels sous le tableau de bord
Echappement moteur en inox
Chauffage par échangeur sur silencieux d'échappement avec diffuseurs cabine
Pneus 12V auxiliaire type allume-cigare en cabine
Frein de parc avec clapet anti retour
Feux de position et anticollision technologie à LED

- Instrumentation

Tableau de bord Digital : DYNON SKYVIEW SV700 écran 7" avec Interface utilisateur conviviale (en français) inclus:

Paramètre de Vol PFD: Anémomètre, Altimètre, Variomètre, Compas magnétique Gyro-Stabilisé, Indicateur de dérapage (bille), Taux de virage, Horloge temps local et zulu, chronomètre, G-Mètre, Voltmètre, HSI
Horizontal Situation Indicator, AOA Indicateur d'angle d'attaque avec alarme, Batterie de secours interne, Report de position du trim de tangage électrique
Navigation: GPS avec antenne déportée, Horizon artificiel avec vision synthétique 3D base mondiale basse resolution et Europe Haute définition
EMS Compte-tours moteur, Pression d'admission, Pression et température d'huile, Température culasse, Température des gaz d'échappement, Pression d'essence, Ampèremètre, Alarmes visuelles et sonores

- Avionique : Radio DYNON Com 8,33 KHz, transpondeur Dynon SV 262 Mode S installé avec antenne Intercom Dynon avec entrée musique et connexion PFD ; Boutons manche ; prises casques entre des sièges

Documentation: Manuel de vol, Manuel d'entretien, Manuel de formation, Carne - Décoration : au choix parmi les 8 incluses

Manuel de vol, Manuel d'entretien, Manuel de formation, Carnet moteur & cellule

- Equipements et services exclusifs INNOVAIR

Bâche pare brise "Aerobache", KIT essence (super siphon, purgeur deverseur), kit arrimage (hors sangles et piquets), porte clé
Montage, Pesée, essais et réglages et Formation prise en main jusqu'à 5 heures de vol + Formation maintenance

Número Option	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TVA 20%
10001	289,0	85 900,00 €	103 080,00 €

Prix Modèle CT SUPER CLUB (Testé à MTOW 600 kg, Certifié en Ultraléger a 472,5 kg)

OPTIONS

Número Option	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TVA 20%
Moteur			
Package thermostat : recommandé ROTAX sur le circuit huile et sur le circuit eau pour une meilleure régulation de la température moteur			
10101	3,8	580,00 €	696,00 €
Amortisseur de couple: Améliore le démarrage et protège le moteur des chocs dus au contact de l'hélice avec le sol			
10102	1,7	690,00 €	828,00 €
Cellule			
Phare d'atterrissage à technologie LED 15w			
10204	0,5	445,00 €	534,00 €
Roues Tundra roues principales 6.00-6", avant 4.00-6" et fourche adaptée, carénages de roues adaptés			
10205	6,5	1 380,00 €	1 656,00 €
Fenêtre photo fenêtre additionnelle pour prises de vues dans la porte Gauche, 165mm x 260mm, coulisse vers le haut, glissières & aérateurs du package confort conservés			
10207	0,7	650,00 €	780,00 €
Fenêtre photo fenêtre additionnelle pour prises de vues dans la porte Droite 165mm x 260mm, coulisse vers le haut, glissières & aérateurs du package confort conservés			
10208	0,7	650,00 €	780,00 €
Intérieur cuir "Pegaso" brun clair inclus sellerie confort, sièges standard sellerie améliorée avec coussins gonflables en cuir brun, soufflets de manches cuir brun et vide-poches en simili brun peinture intérieure accordée mouchetée Beige/blanc			
10211	3,8	980,00 €	1 176,00 €
Intérieur cuir "Pegaso" noir inclus sellerie confort, sièges standard sellerie améliorée avec coussins gonflables en cuir noir, soufflets de manches cuir noir et vide-poches en simili noir peinture intérieure accordée mouchetée anthracite/blanc			
10212	3,8	980,00 €	1 176,00 €
Peinture intérieure beige mouchetée blanc et beige pour sièges cuirs noir en remplacement intérieur gris/blanc			
10213	0	0,00 €	0,00 €
Batterie haute technologie Lithium-Fer-phosphate 10 Ah chargeur inclus en remplacement de la batterie Plomb, jusqu'à 10Ah charge rapide, et self décharge faible chargeur 200 volts inclus			
10214	-0,8	690,00 €	828,00 €
EQUIPEMENT AVIONIQUE DIGITAL			
Option balise de détresse AF 406 Compact ELT 406 MHz fixe avec panneau déporté			
10306	1,2	1 125,00 €	1 350,00 €
TCAS détecteur de Transpondeur et Flarm reporté sur écran Dynon			
10307	1	1 950,00 €	2 340,00 €
Instruments supplémentaires analogique			
10308	1,2	1 180,00 €	1 416,00 €
2 casques actifs BOSE A20 avec Bluetooth et prise alimentation Lemo			
10309	0	1 850,00 €	2 220,00 €
Pilote Automatique			
Dynon Pilote Automatique			
10401	4,2	2 180,00 €	2 616,00 €
Dynon "Level Button" (inclus dans Dynon HDX)			
10402	0	90,00 €	108,00 €
Dynon panneau AP (inclus dans Dynon HDX)			
10403	0,4	580,00 €	696,00 €
UNITÉES D'AFFICHAGE			
Affichage en km/h, °C, altitude ft /mbar et Vario ft/min			
10501	0	0,00 €	0,00 €
Affichage en kts, °C, Altitude ft /mbar et Vario ft/min			
10502	0	0,00 €	0,00 €
Affichage en kts, °F, Altitude inch /hg et Vario ft/min			
10503	0	0,00 €	0,00 €
Accessoires			
Montre Pilote Hanhart PIONEER Preventor 9			
10603	0	831,93 €	998,32 €
DECORATION et MARQUAGE			
Décoration 4 couleurs "Wave 1"			
10701	0	0,00 €	0,00 €
Décoration 4 couleurs "Wave 2"			
10702	0	0,00 €	0,00 €
Décoration 4 couleurs "Wave 3"			
10703	0	0,00 €	0,00 €
Décoration 4 couleurs "Wave 4"			
10704	0	0,00 €	0,00 €
Décoration 4 couleurs "Wave 5"			
10705	0	0,00 €	0,00 €
Décoration 4 couleurs "Storm 1"			
10706	0	0,00 €	0,00 €
Décoration Checkered Flag			
10707	-	0,00 €	0,00 €
décoration Jubilee			
10708	0	0,00 €	0,00 €
Marquage immatriculation			
10790	0	0,00 €	0,00 €

Les prix ci-dessus incluent les équipements et services exclusifs INNOVAIR

Documentation en Français, immatriculation en France Métropolitaine (établissement et collage des lettres), homologation transpondeur (effectué pendant la formation prise en main)

Bâche pare brise "Aerobache", KIT essence (super siphon, purgeur deverseur), kit arrimage (hors sangles et piquets), porte clé "remove before flight"

Montage, Pesée, essais et réglage et Formation prise en main après livraison jusqu'à 5 heures de vol + Formation maintenance CT

Les prix sont annoncés en Euros au départ du centre de livraison après test en vol de Flight Design General Aviation Eisenach Allemagne. Ils peuvent être modifiés sans préavis. Les frais de port sont à la charge de l'acheteur. Les conditions de vente et de garantie sont précisées dans le contrat de vente. Toute commande est validée à la signature du contrat, accompagnée d'un acompte de réservation. Les poids indiqués sont estimés et dépendent des tolérances de fabrication (3%). Les prix des options incluent l'installation et sont en supplément du prix du CT de base