

Colibri® Outdoor



Orion® Pro



Comet® Pro







Comet® Ultra

PORTFOLIO SCOOTERS

Invacare®





SOMMAIRE

- I. <u>Caractéristiques des scooters</u>
 - Dimensions
 - Poids
 - Equipements
- II. Les Pneus & Batteries
- III. Les Options
 - Les dossiers
 - Les roues
 - Les carénages
- IV. Les Accessoires
- V. Compatibilité des accessoires
- VI. Combinaisons de touches
 - Combinaisons de touches **Leo**®
 - Combinaisons de touches *Orion® Family* et *Comet® Family*
- VII. <u>Dimensions des scooters démontés (Colibri, Leo)</u>
- VIII. Accessoires du Cetus



I. Caractéristiques des scooters

	COLIBRI® INDOOR	COLIBRI [®] OUTDOOR	LEO®	ORION® PRO	COMET® PRO	COMET® ULTRA
Usage principal	Intérieur Intérieur Extérieur Extérieur		Intérieur Extérieur	Intérieur Extérieur	Extérieur	Extérieur
Coloris	Bleu électrique Rouge passion Vert python Blanc givré Gris Argenté		Bleu Onyx Rouge Rubis	Rouge Métallisé Chrome Blanc Givré Bleu Electrique	Vest Publica Char	Anodisé Rouge Passion Inpagne odisé Cuivre Anodisé
Autonomie	11 km	25 km	36 km	52 km	55 km	58 km
Batteries	2 x 12 Ah	2 x 18 Ah	2 x 36 Ah	2 x 12 V / 75 Ah AGM	2 x 12 V / 75 Ah AGM	2 x 12 V / 75 Ah AGM
Puissance des moteurs	200 W	200 W	240 W	10 km/h: 240 W / 600 W 15 km/h: 550 W / 1600 W	500 W / 1600 W	10 km/h: 650 W / 1800 W
Vitesse	8 km/h	8 km/h	8 km/h	10 / 15 km/h	15 km/h	10 km/h



Les dimensions

		COLIBRI [®] INDOOR	COLIBRI [®] OUTDOOR	LEO [®]	ORION® PRO	COMET® PRO	COMET® ULTRA
Diamètre de giration		2200 mm	2620 mm	2620 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
Pente max sécurité		6° / 10,5 %	6° / 10,5 %	10° / 17,5%	10°	10°	10°
Garde au sol	割	30 mm	30 mm	70 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Hauteur siège / plancher	却	370-420 mm	370-420 mm	460-560 mm	440-510 mm	440-510 mm	440-510 mm-
Franchissement		45 mm	50 mm	60 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Garde au sol		30 mm	30 mm	70 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Largeur hors-tout base		505 mm	505 mm	505 mm	650 mm	665 mm – 685 mm	665 mm – 685 mm
Largeur hors-tout assise selon réglage des accoudoirs		545 – 610 mm	545 – 610 mm	580 – 730 mm	630 – 725 mm	730 – 840 mm	730 – 840 mm
Longueur hors tout	<u></u>	1010 mm	1010 mm	1220 mm	1320 mm	1450 mm	1450 mm
Profondeur d'assise		400 mm	400 mm	410 mm	Deluxe: 470 mm Premium: 460 mm	Deluxe: 470 mm Premium: 460 mm	Deluxe : 470 mm Premium : 460 mm



Les poids

		COLIBRI® INDOOR	COLIBRI® OUTDOOR	LEO [®]	ORION [®] PRO	COMET® PRO	COMET [®] ULTRA
Poids du scooter	₽	44 kg (Batt. 12Ah)	49 kg (Batt. 18Ah)	83 kg (avec batteries)	136 kg	136 kg	148 kg
Elément le plus lourd	O kg	15,6 kg	15,6 kg	25 kg	62 kg	63 kg	63 kg
Poids de l'assise		9,6 kg	9,6 kg	14 kg	21 kg	21 kg	26 kg
Poids des batteries		2 x 9,4 kg	2 x 14,1 kg	2 x 12 kg	2 x 26 kg	2 x 26 kg	2 x 26 kg
Poids max utilisateur		136 kg	136 kg	136 kg	136 kg	160 kg	220 kg



Equipements

	COLIBRI [®] INDOOR	COLIBRI [®] OUTDOOR	LEO®	ORION® PRO	COMET® PRO	COMET® ULTRA
Suspensions	Non	Non	Non	Oui (4 suspensions)	Oui (3 suspensions)	Oui (4 suspensions)
Frein tambour	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Rotation du siège à 360°	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Siège réglable en profondeur	Non	Non	Oui (50 mm)	Oui	Oui	Oui
Siège réglable en hauteur	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Accoudoirs relevables	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Panier avant (poids max : 3 Kg)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Lift Electrique (en option)	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui
Démontable	Oui (5 parties)*	Oui (5 parties)*	Oui (6 parties)*	Non	Non	Non
Hauteur scooter replié	77 cm	77 cm	82 cm	97 cm	105 cm	110.5 cm

^{* :} Mesures page 22



II. Les pneus & les batteries

		COLIBRI [®] INDOOR	COLIBRI® OUTDOOR	LEO [®]
	Taille roues avant & arrière (Diamètre X largeur)	200 x 50 mm	210 x 65 mm	260 x 80 mm
(0	Roue avant complète	SP1577425	SP1577452	1505592 SP1578947 (avec jante)
eus	Roue arrière complète	SP1577448	SP1577451	1505675 SP1578948 (avec jante)
bn	Pneumatique	-	-	1505590
S S	Bandage plein : roue arrière	-	-	SP1543155
Références pneus	Bandage plein : roue avant	-	-	SP1543156
éfér	Pneumatique & ch. à air	-	-	-
x	Bandage plein	-	-	-
	Références chambres à air	-	-	1515289
Chargeurs		SP1577437	SP1578923	SP1578923
Références batteries		Batterie gel 12 V/12 Ah SP1506493	Batterie gel 12 V/18 Ah SP1577442	1505498



		ORION® PRO	COMET® PRO	COMET® ULTRA
Taille	roues avant & arrière	12"	13"	13"
	Pneumatique Avant (roue complète)	SP1654266	SP1654351	SP1654351
	Pneumatique Arrière	SP1654270 (Droite)	SP1654383	SP1654383
<u> </u>	(roue complète)	SP1654272 (Gauche)	3F 1004363	SF 1004303
en	Bandage Avant (roue complète)	SP1654267	SP1654357	SP1654357
	Bandage Arrière	SP1654271 (Droite)	SP1654386 (Droite)	SP1654386 (Droite)
40	(roue complète)	SP1654322 (Gauche)	SP1654385 (Gauche)	SP1654385 (Gauche)
Références pneus	Taille Basse Avant (roue complète)	SP1608796	SP1608797	SP1608797
) Le	Taille Basse Arrière	SP1637432 (Droite)	SP1637433 (Droite)	SP1637433 (Droite)
	(roue complète)	SP1608812 (Gauche)	SP1608819 (Gauche)	SP1608819 (Gauche)
éfé	Pneumatique	SP1640319 (Pneumatique)	SP1640471 (Pneumatique)	SP1640471 (Pneumatique)
ď	i neumanque	SP1638974 (Taille basse)	SP1638843 (Taille basse)	SP1638843 (Taille basse)
		SP1640320 (Pneumatique)	SP1527714 (Pneumatique)	SP1527714 (Pneumatique)
	Chambres à air	SP1638975 (taille basse)	SP1638979 (Taille basse)	SP1638979 (Taille basse)
	Bandage plein	SP1638976	SP1586119	SP1586119
	Chargeurs	SP1606541	SP1606541	SP1606541
R	éférences Batteries	SP1522026	SP1522026	SP1522026



III. Les Options

Disponibles sur les versions configurables (Orion® Pro, Comet® Pro et Comet® Ultra).

Les dossiers

	Assise Deluxe	Assise Premium
Largeur d'assise	510 mm	510 mm
Profondeur d'assise	470 mm	460 mm
Hauteur de dossier	490 mm	630 mm
Largeur de dossier (épaules)	420 mm	390 mm
Largeur de dossier (bassin)	420 mm	460 mm
Distance entre accoudoirs (intérieur)	Minimum - 500mm Maximum - 550mm	Minimum - 550mm Maximum - 570mm

Le dossier Premium, un dossier plus confortable : un dossier plus haut et plus ergonomique, un galbe plus profond et un appui-tête plus grand.

Les roues



Pneumatiques type ballon (de série)



Pneumatiques taille basse



Bandages (même aspect que pneumatiques ballons)

Dimensions des roues

12": Orion Pro 13": Comet Family



Les carénages

Ligne Classique



Ligne Premium





IV. <u>Les Accessoires</u>

A noter : Orion Family Comet Family

Access.	Réf	Disponibles sur	Photos	Dimensions	Remarques
Panier avant	SP1577430	Colibri® Orion® Pro Comet® Pro Comet® Ultra		Largeur : 300 mm Profondeur : 220 mm Hauteur : 210 mm	Livré de série Charge max : 3 kg Contenance : 10.5 L Accessoire non compatible avec : coffre avant et panier avant XL
Panier avant XL	SP1637915	Orion® Pro, Comet® Pro, Comet® Ultra		Largeur : 390 mm Profondeur : 280 mm Hauteur : 270 0m	Charge: 3 kg Contenance: 14 L Accessoire non compatible avec: coffre avant et panier avant
Panier arrière	SP1505727	Leo® Orion® Family, Comet® Family		250 mm 390 mm	Accessoire non compatible avec: porte-déambulateur, porte-cadre de marche, porte- bouteille à oxygène, sac de transport, coffres arrière. Poids maximum supporté: 10 kg Nécessite la référence: SP1577455
Coffre avant avec verrou Rouge Rubis (ancien modèle)	SP1551638	Leo®	-	Largeur : 430 mm Profondeur : 230 mm Hauteur : 300 mm Poids max : 3 kg	
Coffre avant avec verrou Gris Lunaire (ancien modèle)	SP1521595	Leo® Orion®, Comet®,		Largeur : 430 mm Profondeur : 230 mm Hauteur : 300 mm Poids max : 3 kg	Coffre à verrou, étanche. A l'intérieur : 3 compartiments démontables.
Coffre avant avec verrou Bleu Onyx (ancien modèle)	SP1521661	Leo® Orion®, Comet®		Largeur : 430 mm Profondeur : 230 mm Hauteur : 300 mm Poids max : 3 kg	



Coffre avant avec verrou Noir	SP1637910	Orion® Pro Comet® Pro Comet® Ultra	Largeur : 430 mm Profondeur : 230 mm Hauteur : 300 mm Poids max : 3 kg	Coffre à verrou, étanche. A l'intérieur : 3 compartiments démontables. Accessoire non compatible avec : panier avant et panier avant XL
Coffre arrière avec verrou Noir	SP1637910 + SP1552537	Orion® Pro, Comet® Pro, et Comet® Ultra	Largeur : 430 mm Profondeur : 230 mm Hauteur : 300 mm Poids max : 5 kg	Accessoire non compatible avec : sac de transport, porte-cadre de marche, porte déambulateur, panier arrière, porte-bouteille à oxygène Nécessite la référence : SP1552537
Coffre arrière Style MC	SP1637913	Orion® Pro, Comet® Pro Comet® Ultra	Largeur : 385 mm Profondeur : 378 mm Hauteur : 280 mm Poids max : 5 kg	Accessoire non compatible avec : sac de transport, porte-cadre de marche, porte déambulateur, panier arrière, porte-bouteille à oxygène
Sac de transport	SP1505731	Orion® Family Comet® Comet Pro	10 cm 40 cm 30 cm	Matière: nylon imperméable. Par défaut, le sac est livré sans pré trou pour le passage des appuis tête. Accessoire non compatible avec: panier arrière, coffres arrière, porte bouteille à oxygène, portecadre de marche et porte-déambulateur.



Access.	Réf	Disponibles sur	Photos	Dimensions	Remarques
Porte-canne	SP1528274	Colibri® Leo® Orion® Comet®		250 mm 310 mm	Accessoire non compatible avec : porte-déambulateur et porte-cadre de marche.
Porte bouteille à oxygène	SP1505729 SP1572971	Colibri® Leo ® Orion® Family Comet ®Family		1210 mm	Compatible avec les bouteilles de 11 cm de diamètre. Accessoire non compatible avec : panier arrière, coffres arrière, porte bouteille à oxygène, porte-cadre de marche et porte-déambulateur.
Porte-cadre de marche	SP1505728	Leo® Orion® Family Comet® Family			Accessoire non compatible avec : panier arrière, coffres arrière, sac de transport, portebouteille à oxygène, porte-déambulateur et porte-canne.
Extenstion support d'accessoire pour Comet® ^{Ultra}	SP1541502	Comet® ^{Ultra}	0		Utile avec le dossier du Comet® Ultra pour fixer les accessoires suivants : porte- canne, porte-cadre de marche, porte- bouteille
Porte- déambulateur	SP1553851	Leo® Orion® Family Comet® Family		Largeur hors-tout augmentée en fonction des déambulateurs : Dolomite Jazz : + 28 cm Dolomite Legacy : + 35 cm Invacare Banjo : +30 cm	Ce porte- déambulateur de marche est compatible avec les déambulateurs : Dolomite Jazz, Dolomite Legacy, Invacare Banjo Accessoire non compatible avec : panier arrière, coffres arrière, sac de transport, porte- bouteille à oxygène, porte-cadre de marche et porte- canne



Porte-boisson	SP1521594	Orion®, Comet® Family	140 mm 105 mm	Ce porte boisson peut se fixer à n'importe quel endroit sur la colonne de direction. Diamètre réglable de 6 à 10 cm.
Porte- téléphone	SP1637912	Orion® Pro Comet® Pro Comet® Ultra		Se fixe au même endroit que les rétroviseurs, grâce à une bague de fixation
Prise de charge USB	SP1637917	Orion® Pro Comet® Pro Comet® Ultra		Se branche sur la prise de charge du scooter
Repose-pied réglable en hauteur	SP1637914	Orion® Pro Comet® Pro Comet® Ultra	259 mm 534 mm	Hauteur minimum : 100 mm Hauteur maximum : 160 mm (sans réglage en angle. Si réglage en angle : 163.5 mm) Réglage en angle : 13°



Access.	Réf	Disponibles sur	Photos	Dimensions	Remarques
Rétroviseur (a l'unité)	SP1518241	Leo® Orion® Family Comet ® Family		300 mm	Ce rétroviseur peut se fixer à droite ou à gauche. Il peut se monter de manière à ne pas augmenter la largeur hors tout du scooter. Accessoire compatible avec le porte-téléphone
Rétroviseur Deluxe (la paire)	SP1637911	Orion® Pro Comet® Pro Comet® Ultra			Accessoire compatible avec le pare-brise
Pare-chocs avant	SP1528298	Comet® Family		510 mm	
Pare-chocs arrière	1528299	Comet® Family		590 mm	
Ceinture à boucle type automobile	SP1509362 SP1518274	Leo ® Orion ® Comet ® Family			
Pare-brise	SP1543160	Colibri ® Leo ® Orion ® Comet ®		521 mm 470 mm	Pare-brise fourni avec deux kits de fixation.



Access.	Réf	Disponibles sur	Photos	Dimensions	Remarques
Kit de charge externe 5 Ah	SP1641609	Leo®			Permet de recharger les
Kit de charge externe 8 Ah	SP1521644	Orion® Comet® Family	-	Longueur: 430 mm	batteries en les enlevant du scooter.
Couverture de protection	SP1509434	Colibri ® Leo ®		1000 mm	Matière : nylon imperméable. Nécessite de rabattre le dossier avec la manette de réglage d'inclinaison du dossier facilement accessible.
Couverture de protection	SP1518240	Orion® Family Comet® Comet® Pro			Matière : nylon imperméable. Nécessite de rabattre le dossier avec la manette de réglage d'inclinaison du dossier facilement accessible.
Mono-rampe	1440530	Colibri® Leo® Orion® Family Comet® Pro		820 mm 2000 mm	Poids de la mono- rampe : 13,7 kg. Poids maximum supporté : 300 kg.



Access.	Réf	Disponibles sur	Photos	Dimensions	Remarques
Suspensions d'assise	SP1577212 (hauteur 425 mm) SP1577213 (hauteur 450 mm) SP1577214 (hauteur 475 mm)	Colibri ®			Poids maximum de l'utilisateur : 136 kg. 3 hauteurs d'assises possibles : 425 mm, 450 mm ou 475 mm.
	SP1522459 (hauteur 508.5 mm) SP1522460 (hauteur 533.5 mm) SP1522461 (hauteur 558.5 mm)	Comet® Family			Poids maximum de l'utilisateur : 160 kg. 3 hauteurs d'assises possibles : 508.5mm, 533.5mm ou 558.5mm.
	SP1541627 (hauteur 510 mm) SP1541628 (hauteur 535 mm) SP1541629 (hauteur 560 mm)	Leo ®			Poids maximum de l'utilisateur : 136 kg. 3 hauteurs d'assises possibles : 510mm, 535mm ou 560mm.



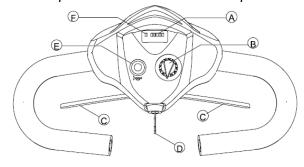
V. Compatibilité avec les accessoires

	Pare-brise	Rétroviseur	Panier arrière	Sac de transport	Porte bouteille à oxygène	Porte déambulateur	Porte canne
		9			oxygene Oxygene		0
Pare-brise		/	/	\	\	/	/
Rétroviseur	✓		/			/	/
Panier arrière	✓	/		X	X	X	/
Sac de transport	✓	/	X		X	X	\
Porte bouteille à oxygène	\	>	X	8		X	
Porte déambulateur	✓	/	× ×	3	X		X
Porte canne	✓	/	/	/	/	X	



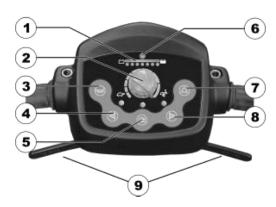
VI. Combinaisons de touches

A. Disposition du tableau de bord pour le scooter Colibri®



A	Affichage de charge de batterie
B	Régulateur de vitesse
©	Levier de commande
D	Interrupteur à clé (MARCHE/ARRET)
E	Signal sonore
F	Affichage d'état/ diode MARCHE/ARRET

B. Disposition du tableau de bord pour le scooter **Leo®**



- 1) Affichage de charge de batterie
- 2) Régulateur de vitesse
- 3) Signal sonore
- 4) Clignotant à gauche (s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes)
- 5) Feux

- 6) Écran d'état
- 7) Signal de détresse
- 8) Clignotant à droite (s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes)
- 9) Levier de commande

Pour activer ou désactiver un signal sonore sur les scooters **Leo**®, **Orion® Pro, Comet® Pro, Comet® Ultra** pour une fonction, procéder comme suit :

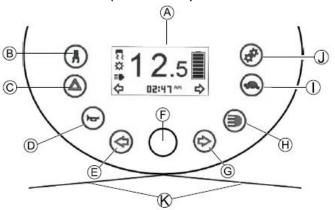
- 1) Mettre le dispositif électronique hors service.
- 2) Appuyer et maintenir la combinaison de touches.
- 3) Mettre le dispositif électronique en service
- 4) Attendre deux secondes jusqu'à ce que le code de clignotement correspondant apparaisse à l'affichage de charge de batterie, puis lâcher la combinaison de touches. Ne pas appuyer plus de cinq secondes sur la combinaison de touches.
- 5) Lorsque la diode luminescente D7 clignote ensuite cinq fois, cela signifie que le signal sonore a été activé avec succès.
- 6) Le dispositif électronique retourne automatiquement au mode de service normal.

Combinaisons de touches Leo®

SIGNAL SONORE	COMBINAISON DE TOUCHES	LED ALLUMÉES	ÉTAT
Batterie	Feux © + Clignotant de gauche ©	1	Désactivé
faible		1 + 2	Activé
Clignotants	Feux © + Clignotant de droite €	3	Désactivé
		3 + 4	Activé
Feux de	Feux © + Clignotant de	5	Désactivé
détresse	détresse 🖲	5 + 6	Activé



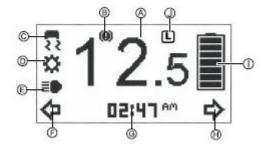
Disposition du tableau de bord pour les scooters **Orion® Pro** et **Comet® Pro, Comet® Ultra** (version LCD)



- A) Affichage d'état
- B) Régulateur de vitesse
- C) Mettre la réduction de vitesse en service et hors service lors de déplacement dans des virages
- D) Signal sonore
- E) Clignotant à gauche (s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes)
- F) Cadran de contrôle de vitesse
- G) clignotant à droite (s'arrête automatiquement au bout de 30 secondes)
- H) Feux
- I) Mode Vitesse réduite
- J) Réglage
- K) Levier de conduite

Écran d'état

- A) Écran d'état
- B) Témoin d'anomalie
- C) Témoin de contrôle de virage
- D) Témoin de maintenance¹
- E) Témoin de feu avant
- F) Témoin du clignotant gauche
- G) Paramètres affichés : ODO, TRIP, TEMP, TIME
- H) Témoin du clignotant droit
- I) État de la batterie
- J) Témoin de sélection de vitesse réduite



Combinaisons de touches **Orion® Pro, Comet® Pro et Comet® Ultra** (version LCD)

Merci de vous référer à votre manuel d'utilisation.

 $^{^1}$ Si ce symbole se met à clignoter pendant une minute à chaque mise en marche du scooter, contactez votre revendeur.



VII. Dimensions des scooters démontés (Colibri, Leo)

Colibri:

- Panier: Longueur: 32 cm / Profondeur: 23 cm / Hauteur: 26 cm (au plus bas: 21 cm)
- Assise (avec accoudoirs): Longueur: 58 cm / Profondeur: 47 cm / Hauteur 40 cm (sans accoudoirs): Longueur: 48 cm / Profondeur: 47 cm / Hauteur 40 cm
- Bloc batterie (Outdoor): Longueur: 39 cm / Profondeur: 24 cm / Hauteur 23 cm
- Bloc moteur (partie arrière) : Longueur : 53 cm / Profondeur : 38 cm / Hauteur 25 cm
- Avant du scooter : Longueur : 83 cm / Profondeur : 46 cm / Hauteur 46 cm)











Leo:

- Panier : Longueur : 32 cm / Profondeur : 23 cm / Hauteur : 26 cm (au plus bas : 21 cm) Le panier peut se loger entre la colonne de direction et le plancher
- Assise (avec accoudoirs): Profondeur: 46.5 / largeur: 61 cm / hauteur 44 cm
- Batterie (à l'unité) : Profondeur : 19.5 cm / largeur : 13 cm / hauteur : 18 cm
- Bloc moteur : Profondeur : 32 cm / Largeur : 55 cm / Hauteur : 40 cm
- Avant du scooter : Profondeur : 96 cm/ Largeur : 53 cm / Hauteur : 59 cm
- Carénage arrière : Profondeur : 52 cm / Largeur : 57 cm / Hauteur : 24 cm















VIII. Accessoires du Cetus



Panier avant



Porte-canne



Porte-cadre de marche



Porte-bouteille à oxygène



Couverture



Prise de charge USB Porte-smartphone (vendus séparément)



Lift



Pare-chocs avant



Pare-chocs arrière



NOTES





