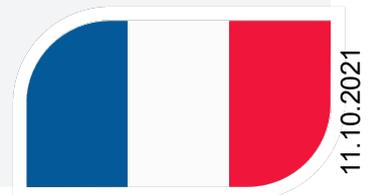


# *LISTE DES PRIX 2022*



## TRIGO / TRIGO UP

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Modèle de base</b>		
<input type="checkbox"/>	26200 <b>TRIGO UP - rouge carmin/noir - guidon haut</b> - Hauteur d'assise 58,5-66,5 cm - moyeu 8 vit. intégrées Nexus - commande poignée tournante - Cadre et fourche aluminium - pneus Kenda 58-406 mm avec bandes réfléchissantes et protection anticrevaison - Manivelles Samox 155 mm 36 dts. - freins à disques mécaniques meca. Promax DSK-300F avec frein de stationnement	2914,00
<input type="checkbox"/>	26100 <b>TRIGO - rouge carmin/noir - guidon sous le siège</b> - Hauteur d'assise 58,5-66,5 cm - dérailleur 24 vit. - commande poignée tournante - Cadre et Fourche aluminium, pneus Kenda 58-406 mm avec bandes réfléchissantes et protection anticrevaison - Manivelles Samox 155 mm 50/39/30 dts. - freins à disques mécaniques meca. Promax DSK-300F avec frein de stationnement	2713,00
<input type="checkbox"/>	26201 <b>TRIGO NEXUS - rouge carmin/noir</b> - moyeu 8 vit. intégrées Nexus - commande poignée tournante - Cadre et fourche aluminium - pneus Kenda 58-406 mm avec bandes réfléchissantes et protection anticrevaison - Manivelles Samox 155 mm 36 dts. - freins à disques mécaniques meca. Promax DSK-300F avec frein de stationnement	3116,00
<input type="checkbox"/>	26398 <b>Supplément TRIGO</b> avec accessoires montés	0,00
<b>Entraînement accessoires</b>		
<input type="checkbox"/>	26068 <b>Moteur TRIGO adaptable a posteriori – Shimano Steps E5000</b> 504Wh batterie – Nous préconisons d'opter en plus pour le différentiel (Pour utilisateurs avec limitation musculaire il existe une restriction)	2360,00
<input type="checkbox"/>	25699 <b>Différentiel pour post-équipement sur TRIGO</b> les deux roues arrière sont motrices	413,00
<input type="checkbox"/>	27215 <b>Moyeu Shimano Nexus à 8 vitesses avec l'entraînement convertible HASE BIKES intégré maintient</b> - (uniquement pour TRIGO avec accessoires montés)	380,00
<b>Garde boue accessoires</b>		
<input type="checkbox"/>	25848 <b>garde-boues</b> pour TRIGO et TRIGO UP	141,00
<b>Système d'éclairage accessoires</b>		
<input type="checkbox"/>	25943 <b>Kit lumière à batterie</b> - B&M - devant Lumotec IQ Eyro - derrière Toplight 2C permanent	76,00
<b>Accessoires Porte-bagage</b>		
<input type="checkbox"/>	24251 <b>Poche latérale – petite sacoche sur garde-boue, 2,3 l</b> (incompatibles avec cadres suspendus)	49,00
<input type="checkbox"/>	26084 <b>Support de panier RACKTIME</b> - pour TRIGO, TRIGO UP et TRETTS	139,00
<input type="checkbox"/>	25866 <b>Panier BASKIT L noir</b> - charge maxi 10 kg	49,00
<input type="checkbox"/>	25052 <b>Chariot à bagages – HASE BIKES – ROLLER RACK</b> Charge maxi 25 kg	373,00
<input type="checkbox"/>	26595 <b>ROLLER BAG à utiliser avec le ROLLER RACK 70l</b> - imperméable	291,00
<b>Accessoires Carénage</b>		
<input type="checkbox"/>	26695 Deuxième choix - carénage parapluie - HASE BIKES - rouge - pour les trikes HASE BIKES (pas pour les TRETTS et TRIGO UP) légère décoloration possible sur le tissu	397,00
<input type="checkbox"/>	25913 <b>Support smartphone pour carénage parapluie</b>	49,00

## TRIGO / TRIGO UP

art.N°	Nom de l'article	RRP
--------	------------------	-----

### Accessoires Pédales

<input type="checkbox"/>	25583 <b>Pédales spéciales réglables 2017 - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite</b> – pointures 32 à 52	216,00
<input type="checkbox"/>	25377 <b>Pédales avec cale-pieds cage, courroie et bride élastique - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite // <input type="checkbox"/> enfants - <input type="checkbox"/> adultes</b>	34,00
<input type="checkbox"/>	26016 <b>Réducteur de manivelles avec compensation d'angle – anodisé noir – universel droite et gauche</b>	85,00
<input type="checkbox"/>	26023 <b>Pendule à pédale avec réducteur de manivelle avec compensation de l'angle – <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite</b>	231,00
<input type="checkbox"/>	25378 <b>Rallonge d'axe de pédale – 30mm – <input type="checkbox"/> gauche - <input type="checkbox"/> droite</b>	27,00

### Accessoires Siège

<input type="checkbox"/>	25443 <b>Housse antipluie</b> pour tous sièges aussi pour taille XXL et TRIGO	39,00
<input type="checkbox"/>	25535 <b>Système de harnais avec fermeture magnétique</b> 5 points (sans protections rembourrées des bretelles)	90,00
<input type="checkbox"/>	25532 <b>Protections rembourrées de bretelles (paire)</b> pour système de harnais	29,00
<input type="checkbox"/>	22264 <b>Harnais ventral</b>	34,00
<input type="checkbox"/>	22392 <b>Support de bras pour TRIGO</b>	233,00

### Autres accessoires

<input type="checkbox"/>	26390 <b>HASE BIKES – Drapeau télescopique avec fixation</b>	54,00
<input type="checkbox"/>	25908 <b>Carter de chaîne</b> pur TRIGO avec dérailleur de vitesses	29,00
<input type="checkbox"/>	25560 <b>Attache</b> modèles à moyeu dynamo requièrent un feu arrière sur batteries en mode vélo suiveur.	130,00
<input type="checkbox"/>	25655 <b>Ensemble connexion pour prise Weber KETTWIESEL, TRIX et LEPUS</b>	55,00
<input type="checkbox"/>	25851 <b>Kit rallonge TRIGO – pour usagers entre 1,95 m et 2,15 m</b>	120,00
<input type="checkbox"/>	25873 <b>Antivol - câble de sécurisation acier avec kit fixation fourche inclus - (incomp. flasques pare-rayons 16")</b>	150,00
<input type="checkbox"/>	26355 <b>Support de fixation pour verrou de cadre sur la fourche</b>	73,00
<input type="checkbox"/>	22298 <b>Support de béquilles</b>	100,00
<input type="checkbox"/>	22461 <b>Rétroviseur – Busch+Müller – Cycle Star – avec tige courte</b>	39,00
<input type="checkbox"/>	23538 <b>Support universel pour accessoires – compteur/GPS/phare avant</b>	52,00
<input type="checkbox"/>	23980 <b>Clignotant - LED</b> (incompatible avec le poncho de pluie)	372,00
<input type="checkbox"/>	25773 <b>Protection</b> disque de frein et roue - set gauche et droite - (pas pour les cadres à suspension)	17,00
<input type="checkbox"/>	24250 <b>Flasques pare-rayon (paire) – Textile, sérigraphies réfléchissantes – 20" ( avec possibilité de suspension uniquement à l'extérieur )</b>	146,00
<input type="checkbox"/>	26328 <b>Guidon poussette auxiliaire avec fonction guidon directionnel pour accompagnant</b> pour post-équipement TRETTS et TRIGO 2020 - inclus : module relais pour câble de frein - (incompatible avec le panier) - (incompatible avec guidon haut)	241,00
<input type="checkbox"/>	26166 <b>Freins couplés – adaptable a posteriori pour TRIGO</b>	423,00
<input type="checkbox"/>	26665 <b>Garage à vélos / avion - convient aux trikes HASE BIKES et au PINO</b>	39,00

### Frais de port

<input type="checkbox"/>	25898 <b>TRIGO en Allemagne - compact</b>	35,00
<input type="checkbox"/>	25945 <b>Prix du transport en Allemagne TRIGO partiellement monté</b>	75,00
<input type="checkbox"/>	25899 <b>TRIGO au sein de l'UE - compact</b>	75,00
<input type="checkbox"/>	25947 <b>Prix du transport en Europe TRIGO partiellement assemblé</b>	131,00

## KETTWIESEL / LEPUS TOPSELLER

Les Topsellers sont des vélos pré-produits en stock. Dans la limite des stocks disponibles, ces vélos ont un délai de livraison de quelques jours. Tous les accessoires de la page 6 peuvent être commandés. L'équipement et la couleur ne sont pas modifiables en usine.

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>KETTWIESEL</b>		
□ 26326	<b>KETTWIESEL ALLROUND linear – rouge carmin mat – pliable</b> - hauteur d'assise 48 cm – vitesses Hase Bikes LINEAR 11 – manettes embout de guidon Micro Shift – cadre+fourche alu – rayons DT Sapim inox – jantes double paroi alu noir – cassette Shimano 11-42 – manivelles 170 mm 42 dts – freins à disques mécaniques Avid BB7 avec fonction frein de stationnement – garde-boues SKS noir mat – réglage rapide du cadre M – Éclairage : Phare avant : Herrmans Black MR8 50 LUX / B&M Toplight 2C plus + moyeu dynamo Shutter	4336,00
□ 25860	<b>KETTWIESEL ALLROUND Nexus – noir mat – pliable</b> - hauteur d'assise 48cm – moyeu Nexus -8 vitesses intégrées – poignée tournante – cadre+fourche alu – rayons Sapim inox – jantes double paroi alu noir – pneus Schwalbe Big Apple – manivelles 170 mm 32 dts – freins à disques mécaniques Avid BB7 avec fonction frein de stationnement – garde-boues SKS noir mat – réglage rapide du cadre – Éclairage : Phare avant : Herrmans Black MR8 50 LUX / B&M Toplight 2C plus + moyeu dynamo Shutter	4336,00
□ 26391	<b>KETTWIESEL EVO 2020 - gris mat – entièrement suspendu – pliable</b> – hauteur d'assise 50cm – fourche suspendue 300 Grind – suspension roues AR HASE BIKES EVO – moyeu 8 vitesses intégrées Nexus poignée tournante – cadre+fourche alu – rayons inox Sapim – jante double paroi alu noir – freins couplés, levier droit : les deux roues AR (commande hydraulique) – gauche : roue AV (mécanique) – garde-boues SKS noir mat – pédalier 170 mm 32 dts – réglage rapide du cadre – éclairage : Phare avant : Herrmans Black MR8 50 LUX / B&M Toplight 2C plus, moyeu dynamo Shutter	5697,00
□ 26388	<b>KETTWIESEL EVO STEPS 2020 – gris mat – entièrement suspendu – pliable</b> – hauteur d'assise 50cm – moteur VAE Shimano Steps 6100 - 500Wh batterie – fourche suspendu Spinner 300 – suspension AR Hase Bikes EVO – moyeu 8 vitesses intégrées Alfine Di2 – différentiel – cadre alu – rayons inox Sapim – jante double paroi alu noir – freins couplés, levier droit : les deux roues AR (commande hydraulique) – gauche : roue AV (mécanique) – garde-boues SKS noir mat – pédalier 170 mm 44 dts – réglage rapide du cadre – éclairage par batterie moteur : Phare avant - B+M IQ-X / + B&M Toplight 2C plus	9429,00
□ 26392	<b>KETTWIESEL CROSS 2020 – jaune mat – suspension intégrale – pliable</b> – Hauteur d'assise 50cm - fourche suspendue Spinner 300 – Suspension AR HASE BIKES EVO – Vitesses Hase Bikes Linear – cassette Shimano 11-42 – manettes embout de guidon Shimano – pédalier 170mm 42 dts – cadre alu – différentiel – rayons DT Swiss inox – jante double paroi alu noir – pneus tout-terrain – freins couplés, levier droit : les deux roues AR (commande hydraulique) – gauche : roue AV (mécanique)	6040,00
□ 26389	<b>KETTWIESEL CROSS STEPS 2020 – jaune mat – suspension intégrale – pliable</b> – Hauteur d'assise 50 cm - moteur VAE Shimano Steps 6100 - 500Wh batterie - fourche suspendue Spinner 300 – Suspension AR HASE BIKES EVO – Vitesses HASE BIKES Linear – cassette Shimano 11-42 – manettes embout de guidon Shimano – pédalier 170 mm 48 dts – cadre alu – différentiel – rayons Sapim inox – jante double paroi alu noir – pneus tout-terrain – freins couplés, levier droit : les deux roues AR (commande hydraulique) – gauche : roue AV (mécanique)	8965,00
<b>LEPUS</b>		
□ 26057	<b>LEPUS - gris béton mat – suspensions AR – pliable</b> – hauteur d'assise 63cm – fourche 16 pouces – suspension roues AR HASE BIKES EVO – moyeu 8 vitesses intégrées Nexus – cadre+fourche alu – rayons inox Sapim – jante double paroi alu noir – freins couplés, levier droit : les deux roues AR (commande hydraulique) – gauche : roue AV (mécanique) – Siège XXL - garde-boues SKS noir mat – Big Apple devant – pédalier 170mm 32 dts – éclairage : Phare avant : Herrmans Black MR8 50 LUX / B&M Toplight 2C plus, moyeu dynamo Shutter	5899,00
□ 26058	<b>LEPUS STEPS – karmin rouge mat – suspensions AR – pliable</b> – hauteur d'assise 63cm – moteur VAE Shimano Steps 6100 - 500Wh batterie – fourche 16 pouces – suspension AR HASE BIKES EVO – moyeu 8 vitesses intégrées Alfine Di2 – différentiel – cadre+fourche alu – rayons inox Sapim – jante double paroi alu noir – freins couplés, levier droit : les deux roues AR (commande hydraulique) – gauche : roue AV (mécanique) – xxl siège – garde-boues SKS noir mat – pédalier 170 mm 44 dts – réglage rapide du cadre – éclairage par batterie moteur : Phare avant : B+M IQ-X + B&M Toplight 2C plus	9529,00
<b>KETTWIESEL HANDBIKE</b>		
□ 26500	<b>KETTWIESEL HANDBIKE cadre pliable</b> – rouge carmin mat – hauteur d'assise 48cm – moyeu Nexus - 8 vitesses intégrées – poignée tournante – mountaindrive -cadre+fourche alu 7005 – rayons Sapim inox – jantes double paroi alu noir – pneus confort – maind'alier manivelles 174mm - freins couplés, levier droit : les deux roues AR (commande hydraulique) – gauche : roue AV (mécanique) – garde-boues SKS noir mat – réglage rapide du cadre – Éclairage : Phare avant : Herrmans Black MR8 50 LUX / B&M Toplight 2C plus + moyeu dynamo Shutter	7714,00
<b>Frais de port</b>		
□ 21944	<b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRET en Allemagne	89,00
□ 21978	<b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRET au sein de l'UE	155,00

accessoires assortis à la page6

## KETTWIESEL / LEPUS INDIVIDUEL

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Modèle de base</b>		
<input type="checkbox"/>	25349 Article de base KETTWIESEL/LEPUS – cadre pliable	1503,00
<b>Siège position</b>		
<input type="checkbox"/>	25344 Siège position basse typée sport	282,00
<input type="checkbox"/>	25329 Siège en position haute confortable – (incompatible avec dérailleur 11 vitesses et kit vélo suiveur)	392,00
<b>Réglage rapide du cadre</b>		
<input type="checkbox"/>	26135 Réglage rapide du cadre_18 – <input type="checkbox"/> Taille S - <input type="checkbox"/> Taille M - <input type="checkbox"/> Taille L	80,00
<b>Couleur</b>		
<input type="checkbox"/>	25350 Coloris – <input type="checkbox"/> rouge carmin mat <input type="checkbox"/> jaune mat <input type="checkbox"/> gris mat	0,00
<input type="checkbox"/>	25166 Coloris spécial – selon nuancier RAL Classic – (Brillant, sauf indication contraire) – (avec les effets de perles, les tons de couleurs peuvent dévier)	182,00
<b>Moteur</b>		
<input type="checkbox"/>	25086 Potence standard – sans moteur – KETTWIESEL	231,00
<input type="checkbox"/>	26046 Moteur – Shimano Steps 6100 – <input type="checkbox"/> plateau 44 dts - (non combinable avec de dérailleur) - <input type="checkbox"/> plateau 48 dts - sans batterie et chargeur - uniquement pour l'envoi d'outre mer - Nous préconisons d'opter en plus pour le différentiel – (non combinable avec l'option Trailer et le frein à rétropédalage)	2511,00
<input type="checkbox"/>	26717 Moteur – Shimano Steps EP8 – <input type="checkbox"/> plateau 44 dts - (non combinable avec de dérailleur) - <input type="checkbox"/> plateau 48 dts - sans batterie ni chargeur - Nous préconisons d'opter en plus pour le différentiel – (Pour utilisateurs avec limitation musculaire il existe une restriction) - (non combinable avec l'option Trailer et le frein à rétropédalage)	3368,00
<input type="checkbox"/>	25354 Moteur – Heinzmann Direct Power – 14,25Ah batterie Lithium-Ion, support et chargeur inclus	4024,00
<b>Batterie et chargeur</b>		
<input type="checkbox"/>	26191 Batterie et Chargeur Shimano Steps 36V, 14Ah, 504Wh – Chargeur Batterie 4A	827,00
<input type="checkbox"/>	26759 Batterie et Chargeur – Shimano Steps – 36V, 630Wh – Chargeur Batterie 4A	998,00
<b>Fourche</b>		
<input type="checkbox"/>	25352 Fourche rigide – 20 pouces – colori cadre	231,00
<input type="checkbox"/>	25353 Fourche rigide – 16 pouces – coloris cadre	231,00
<input type="checkbox"/>	26383 Fourche suspendue Spinner 300 – pour Trikes	266,00
<b>Amortisseur</b>		
<input type="checkbox"/>	25664 Cadre non-suspendu	0,00
<input type="checkbox"/>	25358 Suspension AR – <input type="checkbox"/> position standard – <input type="checkbox"/> position plus haute de 6 cm - (protection des rayons uniquement possible à l'extérieur)	957,00
<b>Changement de vitesses</b>		
<input type="checkbox"/>	25403 Dérailleur 9 vitesses – HASE BIKES – Linéaire - manettes embout de guidon Micro Shift	466,00
<input type="checkbox"/>	25284 Dérailleur 11 vitesses – HASE BIKES – linéaire (incompatible avec position de siège LEPUS)	726,00
<input type="checkbox"/>	25051 Moyeu 8 vitesses intégrées - poignée tournante – Nexus – Shimano (incompatible avec moteur Shimano Steps)	493,00
<input type="checkbox"/>	25053 Moyeu – 8 vitesses intégrées – Shimano Nexus – manettes embout de guidon	584,00
<input type="checkbox"/>	25106 Moyeu 14 vitesses intégrées Rohloff	1855,00
<input type="checkbox"/>	25205 Vitesses – Shimano – moyeu 8 vit. intégrées – Alfine Di2 – sélection pilotée électroniquement (dispo uniquement associé au moteur Shimano Steps)	886,00
<input type="checkbox"/>	26415 Moyeu intégrées – Nexus Shimano Premium – avec l'entraînement convertible Speeddrive avec protégé chaîne 36d - (incompatible avec Rohloff) - à choisir à la section "pédalier"	1109,00

## KETTWIESEL / LEPUS INDIVIDUEL

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Pédalier</b>		
<input type="checkbox"/> 25408	<b>Pédalier manivelles 170mm – □ 53 dts Rohloff / dérailleur – □ 42 dts – □ 32 dts Nexus</b> (incompatible avec Shimano Steps)	150,00
<input type="checkbox"/> 25409	<b>Pédalier manivelles 155 mm – □ 52 dts Rohloff / dérailleur – □ 42 dts – □ 32 dts Nexus</b> –(incompatible avec Shimano Steps)	150,00
<input type="checkbox"/> 25359	<b>Pédalier 140mm – □ 39 dts – □ 32 dts Nexus</b> (incompatible avec Shimano Steps)	150,00
<input type="checkbox"/> 24728	<b>Pédalier 115mm – 32 dts</b> - (incompatible avec Shimano Steps)	150,00
<input type="checkbox"/> 26065	<b>Manivelles Shimano Steps Hollowtech - □ 150mm ou - □ 170mm</b>	65,00
<input type="checkbox"/> 24119	<b>Dérailleur – Schlumpf – Speed Drive – Pédalier planétaire 2 vit. 36 dts – 170mm avec protège-plateau</b> (incompatible avec Shimano Steps)	539,00
<input type="checkbox"/> 24182	<b>Dérailleur – Schlumpf – Mountaindrive type 1 – pédalier planétaire 2 vit. avec 54 dts – montage initial 170mm avec protège-plateau</b> (incompatible avec Rohloff ou Shimano Steps)	756,00
<input type="checkbox"/> 24581	<b>Pédalier - 38 dts noir – longueur manivelles à la demande, 170 mm maxi</b>	252,00
<input type="checkbox"/> 26776	<b>Manivelles ajustables en longueur - HASE BIKES</b> - monture carrée - Plage d'ajustement de 65 à 165 mm - plateau 32d	353,00
<input type="checkbox"/> 26775	<b>Manivelles ajustables en longueur - HASE BIKES</b> - pour Trikes équipés Hollow Tech Shimano Steps - Plage d'ajustement de 65 à 165 mm, Custom	353,00
<b>Entrainement</b>		
<input type="checkbox"/> 25475	<b>Transmission unilatérale</b> – sans différentiel	231,00
<input type="checkbox"/> 25360	<b>Transmission – HASE BIKES – différentiel</b> - deux roues arrière motrices	645,00
<b>Roue avant</b>		
<input type="checkbox"/> 25361	<b>Roue avant avec pneus de randonnée</b> (incompatible avec Heinzmann)	130,00
<input type="checkbox"/> 25209	<b>Roue avant 20 pouces - Pneu clouté</b> (pas compatible avec Heinzmann ou le moyeu dynamos)	150,00
<input type="checkbox"/> 26048	<b>Roue avant – moyeu dynamo Shutter Precision Phare Herrmans Black MR8 50 LUX / BUMM Toplight 2C plus</b> – (incompatible avec Heinzmann)	251,00
<input type="checkbox"/> 25363	<b>Roue AV – moyeu dynamo SON, phare B&amp;M IQ Cyo T Premium et feu arrière fonction feu stop</b> – (incompatible avec Heinzmann)	614,00
<input type="checkbox"/> 26108	<b>Motor Heinzmann Direct Power</b>	0,00
<b>Roue arrière</b>		
<input type="checkbox"/> 24128	<b>Paire de roues arrière – - 47-406 20"</b>	226,00
<input type="checkbox"/> 25364	<b>Paire de roues AR – 20 pouces – □ Pneus anti-crevaison □ Pneus confort □ Pneus tout-terrain</b>	271,00
<b>Freins</b>		
<input type="checkbox"/> 25365	<b>Frein – frein à disque mécanique Avid – BB7</b> - fonction stationnement sur roue Av □ leviers standard – □ Leviers de frein enfant	221,00
<input type="checkbox"/> 24130	<b>Frein – Tektro Auriga Tune - Freins à disque hydrauliques</b> – (fonction stationnement sur roue Av) (incompatible avec haute Siègeposition Lepus–Postion)	201,00
<input type="checkbox"/> 25094	<b>Freins couplés - Avid BB7 - freins à disque mécaniques</b> – levier droit pour les deux roues arrière – levier gauche pour la roue avant	302,00
<input type="checkbox"/> 24131	<b>Freins couplés</b> – levier droit freine les deux roues arrière (commande hydraulique) – levier gauche freine (avec le handbike monté sur le siège) la roue avant (mécanique)	544,00
<input type="checkbox"/> 24132	<b>Frein – hydraulique à rétropédalage</b> – le trike ne peut pas être poussé en arrière (incompatible avec moteur Steps et cadre pliable)	746,00
<input type="checkbox"/> 25355	<b>Frein – frein de genou hydraulique avec frein à disque mécanique</b>	725,00
<input type="checkbox"/> 24783	<b>Frein – Avid BB7 – frein disque mécanique supplémentaire avec fonction de stationnement sur roue avant</b> – poignée au siège (uniquement avec roue AV/fourche 20 pouces pour frein à disque)	201,00
<b>Siège</b>		
<input type="checkbox"/> 25034	<b>Siège avec housse 3D</b> – montants coloris noir mat	523,00
<input type="checkbox"/> 24134	<b>Siège XXL – largeur et longueur + 70 mm – montants noir mat</b>	634,00

## KETTWIESEL / LEPUS INDIVIDUEL & ACCESSOIRES

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Guidon</b>		
<input type="checkbox"/>	25415 Poignées de guidon – alu anodisées noir	39,00
<input type="checkbox"/>	25416 Poignées de guidon – XL – 10 cm plus long	59,00
<input type="checkbox"/>	24625 Poignées de guidon – XXL – allongement de 40 cm	232,00
<input type="checkbox"/>	22480 Guidon épaule – démultiplication braquage réglable (incompatible avec cadre pliable)	696,00
<input type="checkbox"/>	25366 Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses – <input type="checkbox"/> gauche – <input type="checkbox"/> droite	79,00
<b>Garde boue</b>		
<input type="checkbox"/>	25367 Garde-boues – avant et arrière noir mat – <input type="checkbox"/> AR larg. 53mm – <input type="checkbox"/> AR larg. 65mm	150,00
<input type="checkbox"/>	25369 Garde-boues pour cadre suspendu – AV et AR noir mat <input type="checkbox"/> AR larg. 53 mm – <input type="checkbox"/> AR larg. 65 mm	211,00
<b>Système d'éclairage</b>		
<input type="checkbox"/>	25897 Éclairage avec moyeu dynamo	0,00
<input type="checkbox"/>	25926 Éclairage alimenté par batterie moteur – phare B&M IQ-X 150Lux/feu AR LED, feu de position (uniquement comme option si motorisation)	201,00
<input type="checkbox"/>	25890 Kit lumière de la batterie - B+M - avant Lumotec IQ Eyro - arrière Toplight 2C Permanent	100,00
<b>Autres options</b>		
<input type="checkbox"/>	24875 Kit vélo suiveur – fonction remorque avec frein à inertie, incluant attache Weber pour charges lourdes sans béquille – pas de feu arrière avec moyeux dynamos (incompatible avec haute Siègeposition Lepus–Postion) (non utilisable avec des moteurs)	937,00
<b>Accessoires Porte-bagage</b>		
<input type="checkbox"/>	25370 Sacoche – Ortlieb – 42 litres jusqu'à 15 kg syst. QL1 - <input type="checkbox"/> blanc - <input type="checkbox"/> noir	362,00
<input type="checkbox"/>	25052 Charriot à bagages – HASE BIKES – ROLLER RACK Charge maxi 25 kg	373,00
<input type="checkbox"/>	26595 ROLLER BAG à utiliser avec le ROLLER RACK 70l - imperméable	291,00
<input type="checkbox"/>	24251 Poche latérale – petite sacoche sur garde-boue, 2,3 l (incompatibles avec cadres suspendus)	49,00
<input type="checkbox"/>	22391 Porte-bagages surbaissé (incompatible avec fourche suspendue et 16")	39,00
<b>Accessoires Carénage</b>		
<input type="checkbox"/>	26695 Deuxième choix - carénage parapluie - HASE BIKES - rouge - pour les trikes HASE BIKES (pas pour les TRETTS et TRIGO UP) légère décoloration possible sur le tissu	397,00
<input type="checkbox"/>	25886 Poncho de pluie – Hase Bikes (incompatible avec système clignotants)	201,00
<input type="checkbox"/>	23952 Protège pluie - HASE BIKES - protège contre l'eau jeter par la roue avant (incompatible avec le LEPUS acier et TRIGO)	56,00
<input type="checkbox"/>	25913 Support smartphone pour carénage parapluie	49,00
<b>Accessoires Pédales</b>		
<input type="checkbox"/>	25610 Pédales spéciales avec maintien au mollet flexible - réglable 2017 (incompatible avec TRIGO, TRIGO UP) <input type="checkbox"/> gauche – <input type="checkbox"/> droite – pointures 32 à 52 - (convient aux Trets 2020 jusqu'à la taille 38)	342,00
<input type="checkbox"/>	25583 Pédales spéciales réglables 2017 - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite – pointures 32 à 52	216,00
<input type="checkbox"/>	25377 Pédales avec cale-pieds cage, courroie et bride élastique - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite // <input type="checkbox"/> enfants - <input type="checkbox"/> adultes	34,00
<input type="checkbox"/>	26016 Réducteur de manivelles avec compensation d'angle – anodisé noir – universel droite et gauche	85,00
<input type="checkbox"/>	26023 Pendule à pédale avec réducteur de manivelle avec compensation de l'angle – <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite	231,00
<input type="checkbox"/>	23989 Repose-jambe – unilatéral – gauche/droite	423,00
<input type="checkbox"/>	25378 Rallonge d'axe de pédale – 30mm – <input type="checkbox"/> gauche - <input type="checkbox"/> droite	27,00
<input type="checkbox"/>	26770 Manivelles ajustables en longueur - HASE BIKES - monture carrée - Plage d'ajustement de 65 à 165 mm - plateau 32 d. pour montage ultérieur sur Trikes	353,00
<input type="checkbox"/>	26774 Manivelles ajustables en longueur - HASE BIKES - pour montage ultérieur sur Trikes équipés Hollow Tech Shimano Steps - Plage d'ajustement de 65 à 165mm	353,00

## KETTWIESEL / LEPUS ACCESSOIRES

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Accessoires Siège</b>		
<input type="checkbox"/>	25443 <b>Housse antipluie</b> pour tous sièges aussi pour taille XXL et TRIGO	39,00
<input type="checkbox"/>	22935 <b>Rallonge de dossier – 70 mm</b>	99,00
<input type="checkbox"/>	25510 <b>Rallonge de dossier/d'assise – 80mm</b> (pour les sièges à partir d'Avril 2016)	19,00
<input type="checkbox"/>	24876 <b>Ceinture de fixation de la housse de siège -</b> (incompatible pour siège XXL)	10,00
<input type="checkbox"/>	22769 <b>Appuie-tête</b>	170,00
<input type="checkbox"/>	25535 <b>Système de harnais avec fermeture magnétique</b> 5 points (sans protections rembourrées des bretelles)	90,00
<input type="checkbox"/>	25532 <b>Protections rembourrées de bretelles (paire)</b> pour système de harnais	29,00
<input type="checkbox"/>	22264 <b>Harnais ventral</b>	34,00
<input type="checkbox"/>	22773 <b>Repose-bras</b> – utilisable droite/gauche	297,00
<b>Autres accessoires</b>		
<input type="checkbox"/>	25560 <b>Attache</b> modèles à moyeu dynamo requièrent un feu arrière sur batteries en mode vélo suiveur.	130,00
<input type="checkbox"/>	25874 <b>Kit vélo suiveur adaptable a posteriori – fonction remorque avec frein à inertie, incluant attache Weber pour charges lourdes sans béquille</b> – pas de feu arrière avec moyeux dynamo (incompatible avec frein hydraulique, avec position de siège LEPUS haute et avec moteurs)	897,00
<input type="checkbox"/>	25655 <b>Ensemble connexion pour prise Weber</b> KETTWIESEL, TRIX et LEPUS	55,00
<input type="checkbox"/>	26390 <b>HASE BIKES – Drapeau télescopique avec fixation</b>	54,00
<input type="checkbox"/>	22461 <b>Rétroviseur – Busch+Müller – Cycle Star</b> – avec tige courte	39,00
<input type="checkbox"/>	23538 <b>Support universel pour accessoires</b> – compteur/GPS/phare avant	52,00
<input type="checkbox"/>	22298 <b>Support de béquilles</b>	100,00
<input type="checkbox"/>	24250 <b>Flasques pare-rayon (paire) – Textile, sérigraphies réfléchissantes – 20" ( avec possibilité de suspension uniquement à l'extérieur )</b>	146,00
<input type="checkbox"/>	25379 <b>Flasques pare-rayons 16 " – en tissu sérigraphié réfléchissant</b> – pour roue AV (incomp. moteur Heinzmann, frein à disque et antivol de cadre fer à cheval)	80,00
<input type="checkbox"/>	25773 <b>Protection</b> disque de frein et roue - set gauche et droite - (pas pour les cadres à suspension)	17,00
<input type="checkbox"/>	25288 <b>Garde-boues – kit adaptable – AV/AR</b> pour KETTWIESEL CROSS 53 mm noir mat	197,00
<input type="checkbox"/>	23980 <b>Clignotant - LED</b> (incompatible avec le poncho de pluie)	372,00
<input type="checkbox"/>	25524 <b>Barre-poussette</b> (incompatible avec appui-tête et allonge de dossier)	160,00
<input type="checkbox"/>	25873 <b>Antivol</b> - câble de sécurisation acier avec kit fixation fourche inclus - (incomp. flasques pare-rayons 16")	150,00
<input type="checkbox"/>	26355 <b>Support de fixation pour verrou de cadre sur la fourche</b>	73,00
<input type="checkbox"/>	26665 <b>Garage à vélos / avion</b> - convient aux trikes HASE BIKES et au PINO	39,00
<b>Frais de port</b>		
<input type="checkbox"/>	21944 <b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRET en Allemagne	89,00
<input type="checkbox"/>	21978 <b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRET au sein de l'UE	155,00

## KETTWIESEL HANDBIKE INDIVIDUEL

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Modèle de base</b>		
<input type="checkbox"/>	26456 KETTWIESEL HANDBIKE Custom- article de base – cadre non-pliable	3005,00
<b>Siègeposition</b>		
<input type="checkbox"/>	25344 Siègeposition basse typée sport	282,00
<input type="checkbox"/>	25329 Siège en position haute confortable – (incompatible avec dérailleur 11 vitesses et kit vélo suiveur)	392,00
<b>Coleur</b>		
<input type="checkbox"/>	25458 Coloris Handbike – <input type="checkbox"/> rouge carmin mat – <input type="checkbox"/> jaune mat – <input type="checkbox"/> gris mat	0,00
<input type="checkbox"/>	25139 Coloris spécial - (Brillant, sauf indication contraire)	182,00
<b>Moteur</b>		
<input type="checkbox"/>	25733 KETTWIESEL HANDBIKE sans moteur	0,00
<input type="checkbox"/>	25354 Moteur – Heinzmann Direct Power – 14,25Ah batterie Lithium-Ion, support et chargeur inclus	4024,00
<b>Fourche</b>		
<input type="checkbox"/>	25352 Fourche rigide – 20 pouces – coloris cadre	231,00
<input type="checkbox"/>	25353 Fourche rigide – 16 pouces – coloris cadre	231,00
<input type="checkbox"/>	26383 Fourche suspendue Spinner 300 – pour Trikes	266,00
<b>Amortisseur</b>		
<input type="checkbox"/>	25664 Cadre non-suspendu	0,00
<input type="checkbox"/>	25358 Suspension AR – <input type="checkbox"/> position standard – <input type="checkbox"/> position plus haute de 6 cm - (protection des rayons uniquement possible à l'extérieur)	957,00
<b>Changement de vitesses</b>		
<input type="checkbox"/>	25107 Vitesses – moyeu 8 vitesses intégrées - poignée tournante long – Nexus – Shimano – Mountaindrive inclus	2108,00
<input type="checkbox"/>	25108 Vitesses – Rohloff – moyeu 14 vitesses intégrées – sans Mountaindrive	2360,00
<b>Pédalier</b>		
<input type="checkbox"/>	24137 Maindalier manivelles – 174 mm	192,00
<input type="checkbox"/>	24138 Maindalier manivelles – 150 mm - La plus courte longueur de bras est possible avec des manivelles de 150mm pour 44cm. (réglage du siège droit, dans le trou le plus bas)	192,00
<b>Entrainement</b>		
<input type="checkbox"/>	25475 Transmission unilatérale – sans différentiel	231,00
<input type="checkbox"/>	25360 Transmission – HASE BIKES – différentiel - deux roues arrière motrices	645,00
<b>Roue avant</b>		
<input type="checkbox"/>	25361 Roue avant avec pneus de randonnée (incompatible avec Heinzmann)	130,00
<input type="checkbox"/>	25209 Roue avant 20 pouces - Pneu clouté (pas compatible avec Heinzmann ou le moyeu dynamos)	150,00
<input type="checkbox"/>	26048 Roue avant – moyeu dynamo Shutter Precision Phare Herrmans Black MR8 50 LUX / BUMM Toplight 2C plus – (incompatible avec Heinzmann)	251,00
<input type="checkbox"/>	25363 Roue AV – moyeu dynamo SON, phare B&M IQ Cyo T Premium et feu arrière fonction feu stop – (incompatible avec Heinzmann)	614,00
<input type="checkbox"/>	26108 Motor Heinzmann Direct Power	0,00
<b>Roue arrière</b>		
<input type="checkbox"/>	24128 Paire de roues arrière – - 47-406 20"	226,00
<input type="checkbox"/>	25364 Paire de roues AR – 20 pouces – <input type="checkbox"/> Pneus anti-crevaison <input type="checkbox"/> Pneus confort <input type="checkbox"/> Pneus tout-terrain	271,00
<b>Freins</b>		
<input type="checkbox"/>	24308 Freins – frein à disque hydraulique Tektro – Auriga	292,00
<input type="checkbox"/>	24783 Frein – Avid BB7 – frein disque mécanique supplémentaire avec fonction de stationnement sur roue avant – poignée au siège (uniquement avec roue AV/fourche 20 pouces pour frein à disque)	201,00
<input type="checkbox"/>	26164 Freins couplés pour handbike et TRETTS – Tektro - Auriga Twin – levier droit: les deux roues AR (commande hydraulique) – gauche: (avec le handbike monté sur le siège) roue AV (mécanique) – sur le TRETTS roue AR gauche	499,00
<b>Siège</b>		
<input type="checkbox"/>	25034 Siège avec housse 3D – montants coloris noir mat	523,00
<input type="checkbox"/>	24134 Siège XXL – largeur et longueur + 70 mm – montants noir mat	634,00

## KETTWIESEL HANDBIKE INDIVIDUEL

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Garde boue</b>		
<input type="checkbox"/>	25367 <b>Garde-boues – avant et arrière noir mat – <input type="checkbox"/> AR larg. 53mm – <input type="checkbox"/> AR larg. 65mm</b>	150,00
<input type="checkbox"/>	25369 <b>Garde-boues pour cadre suspendu – AV et AR noir mat <input type="checkbox"/> AR larg. 53 mm – <input type="checkbox"/> AR larg. 65 mm</b>	211,00
<b>Système d'éclairage</b>		
<input type="checkbox"/>	25897 <b>Éclairage avec moyeu dynamo</b>	0,00
<input type="checkbox"/>	25890 <b>Kit lumière de la batterie - B+M - avant Lumotec IQ Eyro - arrière Toplight 2C Permanent</b>	100,00
<input type="checkbox"/>	25926 <b>Éclairage alimenté par batterie moteur – phare B&amp;M IQ-X 150Lux/feu AR LED, feu de position (uniquement comme option si motorisation)</b>	201,00
<b>Accessoires Porte-bagage</b>		
<input type="checkbox"/>	25370 <b>Sacoche – Ortlieb – 42 litres jusqu'à 15 kg syst. QL1 - <input type="checkbox"/> blanc - <input type="checkbox"/> noir</b>	362,00
<input type="checkbox"/>	25052 <b>Charriot à bagages – HASE BIKES – ROLLER RACK Charge maxi 25 kg</b>	373,00
<input type="checkbox"/>	26595 <b>ROLLER BAG à utiliser avec le ROLLER RACK 70l - imperméable</b>	291,00
<input type="checkbox"/>	24251 <b>Poche latérale – petite sacoche sur garde-boue, 2,3 l (incompatibles avec cadres suspendus)</b>	49,00
<input type="checkbox"/>	22391 <b>Porte-bagages surbaissé (incompatible avec fourche suspendue et 16")</b>	39,00
<b>Accessoires Siège</b>		
<input type="checkbox"/>	25443 <b>Housse antipluie pour tous sièges aussi pour taille XXL et TRIGO</b>	39,00
<input type="checkbox"/>	22935 <b>Rallonge de dossier – 70 mm</b>	99,00
<input type="checkbox"/>	25510 <b>Rallonge de dossier/d'assise – 80mm (pour les sièges à partir d'Avril 2016)</b>	19,00
<input type="checkbox"/>	24876 <b>Ceinture de fixation de la housse de siège - (incompatible pour siège XXL)</b>	10,00
<input type="checkbox"/>	22769 <b>Appuie-tête</b>	170,00
<input type="checkbox"/>	25535 <b>Système de harnais avec fermeture magnétique 5 points (sans protections rembourrées des bretelles)</b>	90,00
<input type="checkbox"/>	25532 <b>Protections rembourrées de bretelles (paire) pour système de harnais</b>	29,00
<input type="checkbox"/>	22264 <b>Harnais ventral</b>	34,00
<b>Autres accessoires</b>		
<input type="checkbox"/>	25560 <b>Attache modèles à moyeu dynamo requièrent un feu arrière sur batteries en mode vélo suiveur.</b>	130,00
<input type="checkbox"/>	25655 <b>Ensemble connexion pour prise Weber KETTWIESEL, TRIX et LEPUS</b>	55,00
<input type="checkbox"/>	26390 <b>HASE BIKES – Drapeau télescopique avec fixation</b>	54,00
<input type="checkbox"/>	23538 <b>Support universel pour accessoires – compteur/GPS/phare avant</b>	52,00
<input type="checkbox"/>	22298 <b>Support de béquilles</b>	100,00
<input type="checkbox"/>	24250 <b>Flasques pare-rayon (paire) – Textile, sérigraphies réfléchissantes – 20" ( avec possibilité de suspension uniquement à l'extérieur )</b>	146,00
<input type="checkbox"/>	25379 <b>Flasques pare-rayons 16 " – en tissu sérigraphié réfléchissant – pour roue AV (incomp. moteur Heinzmann, frein à disque et antivol de cadre fer à cheval)</b>	80,00
<input type="checkbox"/>	23980 <b>Clignotant - LED (incompatible avec le poncho de pluie)</b>	372,00
<input type="checkbox"/>	25873 <b>Antivol - câble de sécurisation acier avec kit fixation fourche inclus - (incomp. flasques pare-rayons 16")</b>	150,00
<input type="checkbox"/>	26355 <b>Support de fixation pour verrou de cadre sur la fourche</b>	73,00
<input type="checkbox"/>	26665 <b>Garage à vélos / avion - convient aux trikes HASE BIKES et au PINO</b>	39,00
<b>Frais de port</b>		
<input type="checkbox"/>	21944 <b>Prix du transport pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETTS en Allemagne</b>	89,00
<input type="checkbox"/>	21978 <b>Prix du transport pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETTS au sein de l'UE</b>	155,00

## PINO TOPSELLER

Les Topsellers sont des vélos pré-produits en stock. Dans la limite des stocks disponibles, ces vélos ont un délai de livraison de quelques jours. Tous les accessoires de la page 12 peuvent être commandés. L'équipement et la couleur ne sont pas modifiables en usine.

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Pino 2021</b>		
<input type="checkbox"/> 27249	<b>PINO STEPS 2022 - Blanc Nacré</b> - Shimano Steps Moteur E6100 - 500 Wh Battery - Fourche suspendue Spinner 300 - moyeu avec axe Transversale et Fonction Boost- Jantes Schürmann - Dérailleur Shimano XT 11speed - Cassette Sunrace 11speed 11-50 dents - Pédalier Hase Bikes à barre avec poignée ergonomique - Pédalier Hase Bikes tandem, arrière 170mm 44Z, avant 165mm - Freins à disque hydraulique - Éclairage par batterie moteur : B+M IQ-X, Feu arrière intégré - Garde-Boue SKS - Porte-bagages arrière Atran Velo - Tige de selle standard	9529,00
<input type="checkbox"/> 27250	<b>PINO ALLROUND 2022 - Bleu métallisé</b> - Fourche à suspension Spinner 300 - Moyeu avec axe Transversale et Boost - Jantes Schürmann - Dérailleur Shimano XT 10 speed - Cassette 10 speed 11-36 dents - Levier de vitesses à poignée ergonomique - Pédalier HASE BIKES Tandem arrière 26-36-48d, 170mm, avant 165mm - Freins à disque hydraulique - Éclairage : Shutter Moyeu dynamo, Herrmans MR8, Feu arrière intégré - Garde-boue SKS - Porte-bagages arrière Atran Velo - tige de selle standard	6020,00
<input type="checkbox"/> 27251	<b>PINO TOUR 2022 - Bleu métallisé</b> - Fourche à suspension Spinner 300 - Moyeu dynamo SON thru axle, Rohloff moyeu interne 14 vitesses compatible avec un châssis à axe traversant de 12 mm - Jantes Schürmann - Pédalier Hase Bikes Tandem arrière 170mm 44Z, avant 165mm - Freins à Disque hydraulique Shimano XT- Éclairage : B+M IQ-X, Feu arrière intégré - Garde-boue SKS - Porte-bagages arrière Tubus Logo inox noir - Porte-bagages HASE BIKES surbaissé -Tige de selle standard	8017,00
<b>Frais de port</b>		
<input type="checkbox"/> 21945	<b>PINO en Allemagne</b>	82,00
<input type="checkbox"/> 21979	<b>PINO au sein de l'UE</b>	143,00

accessoires assortis à la page 12 et 14

## PINO 2021 INDIVIDUEL

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Modèle de base</b>		
<input type="checkbox"/>	26519 PINO 2021 Custom – article de base	4084,00
<input type="checkbox"/>	26477 PINO Steps 2021 Custom – E6100 – article de base	6998,00
<input type="checkbox"/>	26639 PINO 2021 Shimano EP8 individuel article de base, plus petit, plus léger, avec 85Nm moments de rotation	7462,00
<b>Couleur</b>		
<input type="checkbox"/>	26478 Couleur Peinture pour PINO 2021 - <input type="checkbox"/> Blanc Nacré <input type="checkbox"/> Bleu Métallisé	0,00
<input type="checkbox"/>	26256 Coloris spécial – selon nuancier RAL Classic – (Brillant, sauf indication contraire) – (avec les effets de perles, les tons de couleurs peuvent dévier)	192,00
<b>Batterie et chargeur</b>		
<input type="checkbox"/>	26191 Batterie et Chargeur Shimano Steps 36V, 14Ah, 504Wh – Chargeur Batterie 4A	827,00
<input type="checkbox"/>	26759 Batterie et Chargeur – Shimano Steps – 36V, 630Wh – Chargeur Batterie 4A	998,00
<b>Changement de vitesses</b>		
<input type="checkbox"/>	27002 Changement de vitesses – Shimano Deore 30 vitesses – pour PINO 2021	595,00
<input type="checkbox"/>	26561 Changement de vitesses-11-Shimano Deore 11-vitesses derailleur - Sélecteur de vitesses HASE BIKES et poignée ergonomiques - Cassette Sunrace 11-50T	545,00
<input type="checkbox"/>	26571 Changement de vitesses-11-DI2- Shimano Deore XT DI2 derailleur 11-vitesses - poignées ergonomiques - Cassette 11-46T - (for Pino Steps seulement)	1301,00
<input type="checkbox"/>	25807 Moyeu à vitesses intégrées Rohloff 14 (à choisir à la section "roue arrière")	0,00
<b>Pédalier</b>		
<input type="checkbox"/>	25385 Manivelles pédalier AV – 165mm	150,00
<input type="checkbox"/>	25386 Manivelles pédalier avant – <input type="checkbox"/> 155mm <input type="checkbox"/> 140mm <input type="checkbox"/> 115mm	181,00
<input type="checkbox"/>	26705 Manivelles pédalier avant - HASE BIKES - à longueur réglable - PINO 2021 - pour enfants et Porter Bag - Plage d'ajustement de 65 à 165 mm	353,00
<input type="checkbox"/>	27200 Maindalier PINO2021– noir - incluse repose-jambe et rallonge de dossier/d'assise	1563,00
<b>Pneus</b>		
<input type="checkbox"/>	25387 Pneus Standard – Pneu randonnée – avant et arrière	54,00
<input type="checkbox"/>	25388 Pneus – randonnée anti-crevaisson– – avant et arrière	65,00
<b>Roue avant</b>		
<input type="checkbox"/>	26517 Roue avant – 20 inch – pour PINO 2021 – Axe traversant	191,00
<input type="checkbox"/>	26530 Roue avant - 20" PINO 2021 avec moyeu dynamo Shutter - phare avant et feu arrière LED	493,00
<input type="checkbox"/>	26516 Roue avant – 20 inch – pour PINO 2021 – moyeu dynamo SON disc – phare avant LED et feu arrière LED	644,00
<b>Roue arrière</b>		
<input type="checkbox"/>	26449 Roue arrière – 26 pouce – avec axe travesant – pour PINO 2021	347,00
<input type="checkbox"/>	26455 Roue arrière 26" PINO 2021 - Rohloff 14 vitesses - compatible avec un châssis à axe traversant de 12 mm	2007,00
<b>Freins</b>		
<input type="checkbox"/>	26562 Freins - à disque hydrauliques - cablage interne	382,00
<input type="checkbox"/>	26566 Freins – freins à disques hydrauliques – Shimano XT Trekking - 4 pistons	928,00
<b>Système d'éclairage</b>		
<input type="checkbox"/>	25897 Éclairage avec moyeu dynamo	0,00
<input type="checkbox"/>	26643 Système d'éclairage fonctionnant par batterie moteur - Projecteur à LED Busch+Müller IQ-X 150 Lux - Feu arrière à LED avec feu de position (uniquement comme option au moteur)	216,00
<b>Autres options</b>		
<input type="checkbox"/>	26602 Porte-bagages arrière Atran Velo - PINO 2021 - charge max. 25 kg - avec feu arrière intégré	59,00
<input type="checkbox"/>	26641 Porte-bagages arrière Racktime Tourlit - Pino 2021 - Chargement max 26kg	182,00
<input type="checkbox"/>	26656 Extension XXL du cadre – pour le passager avant – PINO 2021	61,00
<input type="checkbox"/>	26572 Tige de Selle - Rigide - PINO 2021	59,00
<input type="checkbox"/>	26644 Tige de selle réglable en hauteur - avec levier de commande sur guidon pour PINO 2021	315,00
<input type="checkbox"/>	26642 Tige de selle – suspension – pour PINO 2021	251,00
<input type="checkbox"/>	26603 Garde-boue-SKS-Pino 2021- avec 2½" (53 mm), 20" + 26" noir mat	83,00

## PINO 2021 ACCESSOIRES

art.N°	Nom de l'article	RRP
--------	------------------	-----

### Accessoires Porte-bagage

<input type="checkbox"/>	26574 <b>Porte-bagages surbaissé</b> - HASE BIKES - support pour 4 sacoches de vélo - tubes CroMo de 16 mm - noir - charge max. 25 kg (55 lb)	196,00
<input type="checkbox"/>	27189 <b>Porter Rack PINO 2021</b> - porte-charge - max. 40kg	474,00
<input type="checkbox"/>	26868 <b>Sacoches pour porte-charges – PORTER RACK BAG – HASE BIKES</b> – max. 80l	231,00
<input type="checkbox"/>	26752 <b>Sacoches Cargo PINO - HASE BIKES - PORTER BAG</b> - pliable - max. 80L	323,00

### Accessoires Béquille

<input type="checkbox"/>	26610 <b>Béquille Double - HASE BIKES - Ursus 80 Jumbo</b> - Chargement max 176lb (80kg)- à partir d'une extension de cadre inférieure à 50% (niveau 9) stabilité limitée	59,00
<input type="checkbox"/>	26580 <b>Béquille Double - HASE BIKES</b> - forgée, charge maxi 220lb (100kg)	292,00

### Accessoires Pédales

<input type="checkbox"/>	25610 <b>Pédales spéciales avec maintien au mollet flexible - réglable 2017</b> (incompatible avec TRIGO, TRIGO UP) <input type="checkbox"/> gauche – <input type="checkbox"/> droite – pointures 32 à 52 - (convient aux Trets 2020 jusqu'à la taille 38)	342,00
<input type="checkbox"/>	25583 <b>Pédales spéciales réglables 2017</b> - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite – pointures 32 à 52	216,00
<input type="checkbox"/>	25377 <b>Pédales avec cale-pieds cage, courroie et bride élastique</b> - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite // <input type="checkbox"/> enfants - <input type="checkbox"/> adultes	34,00
<input type="checkbox"/>	26016 <b>Réducteur de manivelles avec compensation d'angle – anodisé noir – universel droite et gauche</b>	85,00
<input type="checkbox"/>	26023 <b>Pendule à pédale avec réducteur de manivelle avec compensation de l'angle</b> – <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite	231,00
<input type="checkbox"/>	25378 <b>Rallonge d'axe de pédale – 30mm</b> – <input type="checkbox"/> gauche - <input type="checkbox"/> droite	27,00

### Accessoires Siège

<input type="checkbox"/>	26681 <b>Adaptateur de position du siège</b> - déplace le siège de 150 mm vers l'avant - pour les passagers avant de petite taille	131,00
<input type="checkbox"/>	25443 <b>Housse antipluie</b> pour tous sièges aussi pour taille XXL et TRIGO	39,00
<input type="checkbox"/>	22935 <b>Rallonge de dossier – 70 mm</b>	99,00
<input type="checkbox"/>	25510 <b>Rallonge de dossier/d'assise – 80mm</b> (pour les sièges à partir d'Avril 2016)	19,00
<input type="checkbox"/>	24876 <b>Ceinture de fixation de la housse de siège</b> - (incompatible pour siège XXL)	10,00
<input type="checkbox"/>	25535 <b>Système de harnais avec fermeture magnétique</b> 5 points (sans protections rembourrées des bretelles)	90,00
<input type="checkbox"/>	25532 <b>Protections rembourrées de bretelles (paire)</b> pour système de harnais	29,00
<input type="checkbox"/>	22264 <b>Harnais ventral</b>	34,00

### Autres accessoires

<input type="checkbox"/>	26769 <b>Manivelles pédalier avant à longueur réglable - HASE BIKES - PINO 2021 39 d-</b> - pour enfants avant et sac de portage - Plage d'ajustement de 65 à 165 mm	353,00
<input type="checkbox"/>	25310 <b>Blocage de roue-libre</b> avec embrayage de sécurité pour PINO avec extension de cadre 2015	202,00
<input type="checkbox"/>	23538 <b>Support universel pour accessoires</b> – compteur/GPS/phare avant	52,00
<input type="checkbox"/>	22448 <b>Poignées de guidon – poignées supplémentaires pour le pilote arrière</b> – permet changement de position des mains	161,00
<input type="checkbox"/>	22461 <b>Rétroviseur – Busch+Müller – Cycle Star</b> – avec tige courte	39,00
<input type="checkbox"/>	26556 <b>Platine de fixation - HASE BIKES</b> - pour le montage d'une attache Weber	32,00
<input type="checkbox"/>	26665 <b>Garage à vélos / avion</b> - convient aux trikes HASE BIKES et au PINO	39,00

### Frais de port

<input type="checkbox"/>	21945 <b>PINO en Allemagne</b>	82,00
<input type="checkbox"/>	21979 <b>PINO au sein de l'UE</b>	143,00

## TRIX TOPSELLER

Les Topsellers sont des vélos pré-produits en stock. Dans la limite des stocks disponibles, ces vélos ont un délai de livraison de quelques jours.  
Tous les accessoires de la page 16 peuvent être commandés. L'équipement et la couleur ne sont pas modifiables en usine.

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Trix</b>		
<input type="checkbox"/> 24147	<b>TRIX - jaune mat (RAL 1018) - pliable</b> - Équipement: Changement de vitesse: Moyeu à vitesses intégrées Nexus 8 Premium. Roues: roue arrière 20" Quick-Stick, roue avant 16" moyeu Hase, Jantes: double wall avec oeillets, pneus: Schwalbe Marathon. Freins: Avid BB7 Freins à disques mécaniques incl. frein de parking. Kit lumière de la batterie - B&M - devant Lumotec IQ Eyro - derrière Toplight Flat S permanent /. Pédales: avec cale pied et courroies.	5466,00
<b>Frais de port</b>		
<input type="checkbox"/> 21944	<b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETTS en Allemagne	89,00
<input type="checkbox"/> 21978	<b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETTS au sein de l'UE	155,00

accessoires assortis à la page 16

## TRIX INDIVIDUEL

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Modèle de base</b>		
<input type="checkbox"/>	25473 <b>Article de base TRIX – pliable</b> (inclusive Flasques pare-rayon, derrière) Accepté par les mutuelles allemande par le numéro: <b>22.51.02.0059</b>	2561,00
<b>Siègeposition</b>		
<input type="checkbox"/>	25344 <b>Siègeposition basse typée sport</b>	282,00
<input type="checkbox"/>	25329 <b>Siège en position haute confortable</b> – (incompatible avec dérailleur 11 vitesses et kit vélo suiveur)	392,00
<b>Réglage rapide du cadre</b>		
<input type="checkbox"/>	26135 <b>Réglage rapide du cadre_18</b> – <input type="checkbox"/> Taille S - <input type="checkbox"/> Taille M - <input type="checkbox"/> Taille L	80,00
<b>Couleur</b>		
<input type="checkbox"/>	25350 <b>Coloris</b> – <input type="checkbox"/> rouge carmin mat <input type="checkbox"/> jaune mat <input type="checkbox"/> gris mat	0,00
<input type="checkbox"/>	25166 <b>Coloris spécial</b> – selon nuancier RAL Classic – (Brillant, sauf indication contraire) – (avec les effets de perles, les tons de couleurs peuvent dévier)	182,00
<b>Moteur</b>		
<input type="checkbox"/>	25086 <b>Potence standard – sans moteur – KETTWIESEL</b>	231,00
<input type="checkbox"/>	26046 <b>Moteur – Shimano Steps 6100</b> – <input type="checkbox"/> plateau 44 dts - (non combinable avec de dérailleur) - <input type="checkbox"/> plateau 48 dts - sans batterie et chargeur - uniquement pour l'envoi d'outre mer - Nous préconisons d'opter en plus pour le différentiel – (non combinable avec l'option Trailer et le frein à rétropédalage)	2511,00
<input type="checkbox"/>	26717 <b>Moteur – Shimano Steps EP8</b> – <input type="checkbox"/> plateau 44 dts - (non combinable avec de dérailleur) - <input type="checkbox"/> plateau 48 dts - sans batterie ni chargeur - Nous préconisons d'opter en plus pour le différentiel – (Pour utilisateurs avec limitation musculaire il existe une restriction) - (non combinable avec l'option Trailer et le frein à rétropédalage)	3368,00
<input type="checkbox"/>	25354 <b>Moteur – Heinzmann Direct Power</b> – 14,25Ah batterie Lithium-Ion, support et chargeur inclus	4024,00
<b>Batterie et chargeur</b>		
<input type="checkbox"/>	26191 <b>Batterie et Chargeur Shimano Steps 36V, 14Ah, 504Wh – Chargeur Batterie 4A</b>	827,00
<input type="checkbox"/>	26759 Batterie et Chargeur – Shimano Steps – 36V, 630Wh – Chargeur Batterie 4A	998,00
<b>Fourche</b>		
<input type="checkbox"/>	25353 <b>Fourche rigide – 16 pouces</b> – coloris cadre	231,00
<input type="checkbox"/>	25352 <b>Fourche rigide – 20 pouces</b> – colori cadre	231,00
<input type="checkbox"/>	26383 <b>Fourche suspendue Spinner 300 – pour Trikes</b>	266,00
<b>Amortisseur</b>		
<input type="checkbox"/>	25664 <b>Cadre non-suspendu</b>	0,00
<input type="checkbox"/>	25358 <b>Suspension AR</b> – <input type="checkbox"/> position standard – <input type="checkbox"/> position plus haute de 6 cm - (protection des rayons uniquement possible à l'extérieur)	957,00
<b>Changement de vitesses</b>		
<input type="checkbox"/>	25051 <b>Moyeu 8 vitesses intégrées - poignée tournante – Nexus – Shimano</b> (incompatible avec moteur Shimano Steps)	493,00
<input type="checkbox"/>	25053 <b>Moyeu – 8 vitesses intégrées – Shimano Nexus – manettes embout de guidon</b>	584,00
<input type="checkbox"/>	25106 <b>Moyeu 14 vitesses intégrées Rohloff</b>	1855,00
<input type="checkbox"/>	25205 <b>Vitesses – Shimano – moyeu 8 vit. intégrées – Alfine Di2</b> – sélection pilotée électroniquement (dispo uniquement associé au moteur Shimano Steps)	886,00
<input type="checkbox"/>	26415 <b>Moyeu intégrées – Nexus Shimano Premium – avec l'entraînement convertible</b>	1109,00
<b>Pédalier</b>		
<input type="checkbox"/>	25408 <b>Pédalier manivelles 170mm</b> – <input type="checkbox"/> 53 dts Rohloff / dérailleur – <input type="checkbox"/> 42 dts – <input type="checkbox"/> 32 dts Nexus (incompatible avec Shimano Steps)	150,00
<input type="checkbox"/>	25409 <b>Pédalier manivelles 155 mm</b> – <input type="checkbox"/> 52 dts Rohloff / dérailleur – <input type="checkbox"/> 42 dts – <input type="checkbox"/> 32 dts Nexus –(incompatible avec Shimano Steps)	150,00
<input type="checkbox"/>	25359 <b>Pédalier 140mm</b> – <input type="checkbox"/> 39 dts – <input type="checkbox"/> 32 dts Nexus (incompatible avec Shimano Steps)	150,00
<input type="checkbox"/>	24728 <b>Pédalier 115mm – 32 dts</b> - (incompatible avec Shimano Steps)	150,00
<input type="checkbox"/>	26065 <b>Manivelles Shimano Steps Hollowtech</b> - <input type="checkbox"/> 150mm ou - <input type="checkbox"/> 170mm	65,00
<input type="checkbox"/>	24581 <b>Pédalier - 38 dts noir</b> – longueur manivelles à la demande, 170 mm maxi	252,00
<input type="checkbox"/>	26776 <b>Manivelles ajustables en longueur - HASE BIKES</b> - monture carrée - Plage d'ajustement de 65 à 165 mm - plateau 32d	353,00
<input type="checkbox"/>	26775 <b>Manivelles ajustables en longueur - HASE BIKES</b> - pour Trikes équipés Hollow Tech Shimano Steps - Plage d'ajustement de 65 à 165 mm, Custom	353,00

## TRIX INDIVIDUEL

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Entrainement</b>		
<input type="checkbox"/>	25475 <b>Transmission unilatérale</b> – sans différentiel	231,00
<input type="checkbox"/>	25360 <b>Transmission – HASE BIKES – différentiel</b> - deux roues arrière motrices	645,00
<b>Roue avant</b>		
<input type="checkbox"/>	25361 <b>Roue avant avec pneus de randonnée</b> (incompatible avec Heinzmann)	130,00
<input type="checkbox"/>	25209 <b>Roue avant 20 pouces - Pneu clouté</b> (pas compatible avec Heinzmann ou le moyeu dynamos)	150,00
<input type="checkbox"/>	26048 <b>Roue avant – moyeu dynamo Shutter Precision Phare Herrmans Black MR8 50 LUX / BUMM Toplight 2C plus</b> – (incompatible avec Heinzmann)	251,00
<input type="checkbox"/>	25363 <b>Roue AV – moyeu dynamo SON, phare B&amp;M IQ Cyo T Premium et feu arrière fonction feu stop</b> – (incompatible avec Heinzmann)	614,00
<input type="checkbox"/>	26108 <b>Motor Heinzmann Direct Power</b>	0,00
<b>Roue arrière</b>		
<input type="checkbox"/>	24128 <b>Paire de roues arrière – - 47-406 20"</b>	226,00
<input type="checkbox"/>	25364 <b>Paire de roues AR – 20 pouces</b> – <input type="checkbox"/> Pneus anti-crevaison <input type="checkbox"/> Pneus confort <input type="checkbox"/> Pneus tout-terrain	271,00
<b>Freins</b>		
<input type="checkbox"/>	25365 <b>Frein – frein à disque mécanique Avid – BB7</b> - fonction stationnement sur roue Av <input type="checkbox"/> leviers standard – <input type="checkbox"/> Leviers de frein enfant	221,00
<input type="checkbox"/>	24130 <b>Frein – Tektro Auriga Tune - Freins à disque hydrauliques</b> – (fonction stationnement sur roue Av) (incompatible avec haute Siègposition Lepus–Postion)	201,00
<input type="checkbox"/>	25094 <b>Freins couplés - Avid BB7 - freins à disque mécaniques</b> – levier droit pour les deux roues arrière – levier gauche pour la roue avant	302,00
<input type="checkbox"/>	24131 <b>Freins couplés</b> – levier droit freine les deux roues arrière (commande hydraulique) – levier gauche freine (avec le handbike monté sur le siège) la roue avant (mécanique)	544,00
<input type="checkbox"/>	24132 <b>Frein – hydraulique à rétropédalage</b> – le trike ne peut pas être poussé en arrière (incompatible avec moteur Steps et cadre pliable)	746,00
<input type="checkbox"/>	25355 <b>Frein – frein de genou hydraulique avec frein à disque mécanique</b>	725,00
<b>Siège</b>		
<input type="checkbox"/>	25034 <b>Siège avec housse 3D</b> – montants coloris noir mat	523,00
<input type="checkbox"/>	24134 <b>Siège XXL – largeur et longueur + 70 mm – montants noir mat</b>	634,00
<b>Guidon</b>		
<input type="checkbox"/>	25415 <b>Poignées de guidon</b> – alu anodisées noir	39,00
<input type="checkbox"/>	25416 <b>Poignées de guidon – XL – 10 cm plus long</b>	59,00
<input type="checkbox"/>	24625 <b>Poignées de guidon – XXL</b> – allongement de 40 cm	232,00
<input type="checkbox"/>	22480 <b>Guidon épaule</b> – démultiplication braquage réglable (incompatible avec cadre pliable)	696,00
<input type="checkbox"/>	25366 <b>Commandes regroupées sur une main pour frein et vitesses</b> – <input type="checkbox"/> gauche – <input type="checkbox"/> droite	79,00
<b>Garde boue</b>		
<input type="checkbox"/>	25367 <b>Garde-boues – avant et arrière noir mat</b> – <input type="checkbox"/> AR larg. 53mm – <input type="checkbox"/> AR larg. 65mm	150,00
<input type="checkbox"/>	25369 <b>Garde-boues pour cadre suspendu – AV et AR noir mat</b> <input type="checkbox"/> AR larg. 53 mm – <input type="checkbox"/> AR larg. 65 mm	211,00
<b>Système d'éclairage</b>		
<input type="checkbox"/>	25897 <b>Éclairage avec moyeu dynamo</b>	0,00
<input type="checkbox"/>	25926 <b>Éclairage alimenté par batterie moteur</b> – phare B&M IQ-X 150Lux/feu AR LED, feu de position (uniquement comme option si motorisation)	201,00
<input type="checkbox"/>	25890 <b>Kit lumière de la batterie - B+M</b> - avant Lumotec IQ Eyro - arrière Toplight 2C Permanent	100,00
<b>Autres options</b>		
<input type="checkbox"/>	24875 <b>Kit vélo suiveur – fonction remorque avec frein à inertie</b> , incluant attache Weber pour charges lourdes sans béquille – pas de feu arrière avec moyeux dynamos (incompatible avec haute Siègposition Lepus–Postion) (non utilisable avec des moteurs)	937,00

## TRIX ACCESSOIRES

art.N°	Nom de l'article	RRP
--------	------------------	-----

### Accessoires Porte-bagage

<input type="checkbox"/>	25370 <b>Sacoche – Ortlieb – 42 litres jusqu'à 15 kg syst. QL1 - <input type="checkbox"/> blanc - <input type="checkbox"/> noir</b>	362,00
<input type="checkbox"/>	25052 <b>Charriot à bagages – HASE BIKES – ROLLER RACK Charge maxi 25 kg</b>	373,00
<input type="checkbox"/>	26595 <b>ROLLER BAG à utiliser avec le ROLLER RACK 70l - imperméable</b>	291,00
<input type="checkbox"/>	24251 <b>Poche latérale – petite sacoche sur garde-boue, 2,3 l (incompatibles avec cadres suspendus)</b>	49,00
<input type="checkbox"/>	22391 <b>Porte-bagages surbaissé (incompatible avec fourche suspendue et 16")</b>	39,00

### Accessoires Pédales

<input type="checkbox"/>	25610 <b>Pédales spéciales avec maintien au mollet flexible - réglable 2017 (incompatible avec TRIGO, TRIGO UP) <input type="checkbox"/> gauche – <input type="checkbox"/> droite – pointures 32 à 52 - (convient aux Trets 2020 jusqu'à la taille 38)</b>	342,00
<input type="checkbox"/>	25583 <b>Pédales spéciales réglables 2017 - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite – pointures 32 à 52</b>	216,00
<input type="checkbox"/>	25377 <b>Pédales avec cale-pieds cage, courroie et bride élastique - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite // <input type="checkbox"/> enfants - <input type="checkbox"/> adultes</b>	34,00
<input type="checkbox"/>	26016 <b>Réducteur de manivelles avec compensation d'angle – anodisé noir – universel droite et gauche</b>	85,00
<input type="checkbox"/>	26023 <b>Pendule à pédale avec réducteur de manivelle avec compensation de l'angle – <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite</b>	231,00
<input type="checkbox"/>	23989 <b>Repose-jambe – unilatéral – gauche/droite</b>	423,00
<input type="checkbox"/>	25378 <b>Rallonge d'axe de pédale – 30mm – <input type="checkbox"/> gauche - <input type="checkbox"/> droite</b>	27,00
<input type="checkbox"/>	26770 <b>Manivelles ajustables en longueur - HASE BIKES - monture carrée - Plage d'ajustement de 65 à 165 mm - plateau 32 d. pour montage ultérieur sur Trikes</b>	353,00
<input type="checkbox"/>	26774 <b>Manivelles ajustables en longueur - HASE BIKES - pour montage ultérieur sur Trikes équipés Hollow Tech Shimano Steps - Plage d'ajustement de 65 à 165mm</b>	353,00

### Accessoires Siège

<input type="checkbox"/>	25443 <b>Housse antipluie pour tous sièges aussi pour taille XXL et TRIGO</b>	39,00
<input type="checkbox"/>	22935 <b>Rallonge de dossier – 70 mm</b>	99,00
<input type="checkbox"/>	25510 <b>Rallonge de dossier/d'assise – 80mm (pour les sièges à partir d'Avril 2016)</b>	19,00
<input type="checkbox"/>	24876 <b>Ceinture de fixation de la housse de siège - (incompatible pour siège XXL)</b>	10,00
<input type="checkbox"/>	22769 <b>Appui-tête</b>	170,00
<input type="checkbox"/>	25535 <b>Système de harnais avec fermeture magnétique 5 points (sans protections rembourrées des bretelles)</b>	90,00
<input type="checkbox"/>	25532 <b>Protections rembourrées de bretelles (paire) pour système de harnais</b>	29,00
<input type="checkbox"/>	22264 <b>Harnais ventral</b>	34,00
<input type="checkbox"/>	22773 <b>Repose-bras – utilisable droite/gauche</b>	297,00

### Autres accessoires

<input type="checkbox"/>	25874 <b>Kit vélo suiveur adaptable a posteriori – fonction remorque avec frein à inertie, incluant attache Weber pour charges lourdes sans béquille – pas de feu arrière avec moyeux dynamo (incompatible avec frein hydraulique, avec position de siège LEPUS haute et avec moteurs)</b>	897,00
<input type="checkbox"/>	25655 <b>Ensemble connexion pour prise Weber KETTWIESEL, TRIX et LEPUS</b>	55,00
<input type="checkbox"/>	25524 <b>Barre-poussette (incompatible avec appui-tête et allonge de dossier)</b>	160,00
<input type="checkbox"/>	26390 <b>HASE BIKES – Drapeau télescopique avec fixation</b>	54,00
<input type="checkbox"/>	22461 <b>Rétroviseur – Busch+Müller – Cycle Star – avec tige courte</b>	39,00
<input type="checkbox"/>	23538 <b>Support universel pour accessoires – compteur/GPS/phare avant</b>	52,00
<input type="checkbox"/>	22298 <b>Support de béquilles</b>	100,00
<input type="checkbox"/>	23980 <b>Clignotant - LED (incompatible avec le poncho de pluie)</b>	372,00
<input type="checkbox"/>	25873 <b>Antivol - câble de sécurisation acier avec kit fixation fourche inclus - (incomp. flasques pare-rayons 16")</b>	150,00
<input type="checkbox"/>	26355 <b>Support de fixation pour verrou de cadre sur la fourche</b>	73,00
<input type="checkbox"/>	26665 <b>Garage à vélos / avion - convient aux trikes HASE BIKES et au PINO</b>	39,00

### Frais de port

<input type="checkbox"/>	21944 <b>Prix du transport pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETTS en Allemagne</b>	89,00
<input type="checkbox"/>	21978 <b>Prix du transport pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETTS au sein de l'UE</b>	155,00

## TRETS TOPSELLER

Les Topsellers sont des vélos pré-produits en stock. Dans la limite des stocks disponibles, ces vélos ont un délai de livraison de quelques jours.  
Tous les accessoires de la page 19 peuvent être commandés. L'équipement et la couleur ne sont pas modifiables en usine.

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Trets</b>		
<input type="checkbox"/> 26300	<b>TRETS - vert jaune RAL 6018</b> – cadre alu – Hauteur d'assise 33-43 cm – pneus Kenda 58-406 mm avec bandes réfléchissantes et protection anticrevaion - Couverture pour disque de frein et la roue - harnais en 5 points – manivelles alu 115 mm 32 dts – moyeu Nexus 8 vitesses intégrées. – garde-boues SKS noir mat – jantes alu – Éclairage : Kit lumière de la batterie - front Spanninga Axendo, rear Sanninga Elips – pédales enfant avec cale-pieds, sangles, bride de talon élastomère – fanion non télescopique - <b>Code aide technique : 22.51.02.0062</b>	4487,00
<b>Frais de port</b>		
<input type="checkbox"/> 21944	<b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETS en Allemagne	89,00
<input type="checkbox"/> 21978	<b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETS au sein de l'UE	155,00

accessoires assortis à la page 18

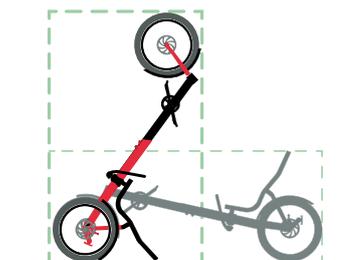
## TRETS INDIVIDUEL ET ACCESSOIRES

art.N°	Nom de l'article	RRP
<b>Modèle de base</b>		
<input type="checkbox"/>	26414 <b>TRETS article de base</b> - compris les roues, arde-boues et lumière de la batterie - Code aide technique : 22.51.02.0062	3590,00
<b>Changement de vitesses</b>		
<input type="checkbox"/>	27018 <b>Moyeu – Shimano Nexus roue de moyeu – pour TRETS 202</b>	524,00
<input type="checkbox"/>	26408 <b>Moyeu Shimano Nexus à 8 vitesses avec l'entraînement convertibile HASE BIKES intégré maintient</b>	797,00
<b>Pédalier</b>		
<input type="checkbox"/>	27019 <b>Pédalier – 115 mm – 32 d – pour TRETS 2020</b>	130,00
<input type="checkbox"/>	26409 <b>Pédalier – 140 mm – 32 d</b>	140,00
<b>Freins</b>		
<input type="checkbox"/>	27020 <b>Frein – frein à disque mécanique – Avid – BB7 – leviers de frein enfant</b> - fonction stationnement sur roue Av	222,00
<input type="checkbox"/>	26412 <b>Freins couplés – avec frein mécanique comme deuxième freinage indépendant.</b>	544,00
<input type="checkbox"/>	25355 <b>Frein – frein de genou hydraulique avec frein à disque mécanique</b>	725,00
<b>Guidon</b>		
<input type="checkbox"/>	27017 <b>Guidon bas – pour TRETS 2020</b>	292,00
<input type="checkbox"/>	26399 <b>Guidon haut pour Trets 2020</b>	313,00
<b>Accessoires Porte-baggage</b>		
<input type="checkbox"/>	26084 <b>Support de panier RACKTIME</b> - pour TRIGO, TRIGO UP et TRETS	139,00
<input type="checkbox"/>	25866 <b>Panier BASKIT L noir</b> - charge maxi 10 kg	49,00
<input type="checkbox"/>	24251 <b>Poche latérale – petite sacoche sur garde-boue, 2,3 l</b> (incompatibles avec cadres suspendus)	49,00
<b>Accessoires Pédales</b>		
<input type="checkbox"/>	25610 <b>Pédales spéciales avec maintien au mollet flexible - réglable 2017</b> (incompatibles avec TRIGO, TRIGO UP) <input type="checkbox"/> gauche – <input type="checkbox"/> droite – pointures 32 à 52 - (convient aux Trets 2020 jusqu'à la taille 38)	342,00
<input type="checkbox"/>	25583 <b>Pédales spéciales réglables 2017</b> - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite – pointures 32 à 52	216,00
<input type="checkbox"/>	25377 <b>Pédales avec cale-pieds cage, courroie et bride élastique</b> - <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite // <input type="checkbox"/> enfants - <input type="checkbox"/> adultes	34,00
<input type="checkbox"/>	26016 <b>Réducteur de manivelles avec compensation d'angle – anodisé noir – universel droite et gauche</b>	85,00
<input type="checkbox"/>	26023 <b>Pendule à pédale avec réducteur de manivelle avec compensation de l'angle</b> – <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> droite	231,00
<b>Accessoires Siège</b>		
<input type="checkbox"/>	25443 <b>Housse antipluie</b> pour tous sièges aussi pour taille XXL et TRIGO	39,00
<input type="checkbox"/>	25532 <b>Protections rembourrées de bretelles (paire)</b> pour système de harnais	29,00
<b>Autres accessoires</b>		
<input type="checkbox"/>	25989 <b>Accouplement Weber modèle B – avec support – pour usage intensif</b>	176,00
<input type="checkbox"/>	26390 <b>HASE BIKES – Drapeau télescopique avec fixation</b>	54,00
<input type="checkbox"/>	22461 <b>Rétroviseur – Busch+Müller – Cycle Star</b> – avec tige courte	39,00
<input type="checkbox"/>	22298 <b>Support de béquilles</b>	100,00
<input type="checkbox"/>	26328 <b>Guidon poussette auxiliaire avec fonction guidon directionnel pour accompagnant</b> pour post-équipement TRETS et TRIGO 2020 - inclus : module relais pour câble de frein - (incompatible avec le panier) - (incompatible avec guidon haut)	241,00
<input type="checkbox"/>	26665 <b>Garage à vélos / avion</b> - convient aux trikes HASE BIKES et au PINO	39,00
<b>Frais de port</b>		
<input type="checkbox"/>	21944 <b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETS en Allemagne	89,00
<input type="checkbox"/>	21978 <b>Prix du transport</b> pour KETTWIESEL / LEPUS / TRIX / TRETS au sein de l'UE	155,00

# LA LIBERTÉ SUR TROIS ROUES : LES TRIKES DELTA

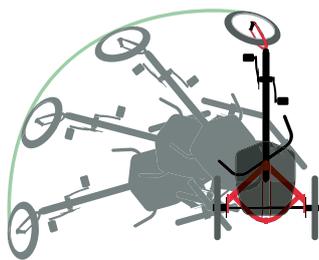
Chez HASE BIKES, nous construisons exclusivement des trikes d'architecture delta. Parce que nous avons la conviction que c'est la construction la plus pertinente. Les trikes delta ont une roue directrice à l'avant et deux roues arrière. Le siège se trouve dans le tiers arrière de l'espace entre le moyeu avant et l'axe médian des roues arrière. Cette architecture apporte entre autre une grande stabilité au versement latéral et une bonne motricité.

## STATIONNEMENT À LA VERTICALE



> Stationnement debout autorisé ! À la verticale sur le triangle dossier-roues arrière, un trike delta économise l'espace. À l'extérieur, il fera sensation.

## RAYON DE BRACQUAGE RÉDUIT



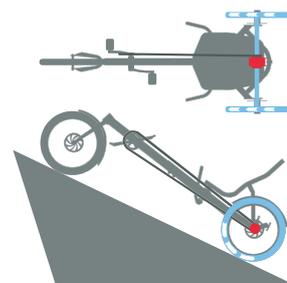
> De par sa géométrie, un trike delta vire quasiment sur place – un vrai plus, pas seulement au moment de se garer.

## NE MONTEZ PLUS : PRENEZ PLACE



> À l'arrêt, la stabilité d'un trike delta permet une installation en tout confort sur le siège entre les deux roues arrière.

## DEUX ROUES MOTRICES ? VALIDÉ !



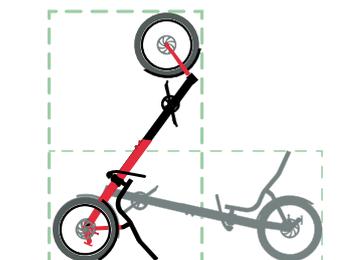
> Sur un trike delta, la plus grande partie du poids est au niveau des roues arrière, ce qui leur confère une bonne motricité. Le montage d'un différentiel, qui répartira la force motrice sur les deux roues arrière, facilite l'ascension des raidillons, quel qu'en soit le revêtement.

> Idéal pour les dénivelés positifs : Shimano Steps !

# LA LIBERTÉ SUR TROIS ROUES : LES TRIKES DELTA

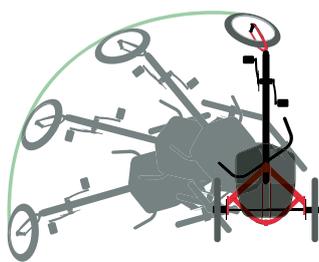
Chez HASE BIKES, nous construisons exclusivement des trikes d'architecture delta. Parce que nous avons la conviction que c'est la construction la plus pertinente. Les trikes delta ont une roue directrice à l'avant et deux roues arrière. Le siège se trouve dans le tiers arrière de l'espace entre le moyeu avant et l'axe médian des roues arrière. Cette architecture apporte entre autre une grande stabilité au versement latéral et une bonne motricité.

## STATIONNEMENT À LA VERTICALE



> Stationnement debout autorisé ! À la verticale sur le triangle dossier-roues arrière, un trike delta économise l'espace. À l'extérieur, il fera sensation.

## RAYON DE BRACQUAGE RÉDUIT



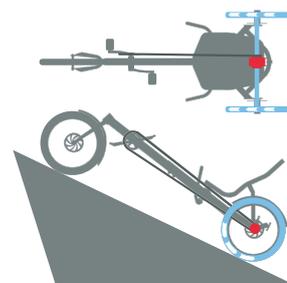
> De par sa géométrie, un trike delta vire quasiment sur place – un vrai plus, pas seulement au moment de se garer.

## NE MONTEZ PLUS : PRENEZ PLACE



> À l'arrêt, la stabilité d'un trike delta permet une installation en tout confort sur le siège entre les deux roues arrière.

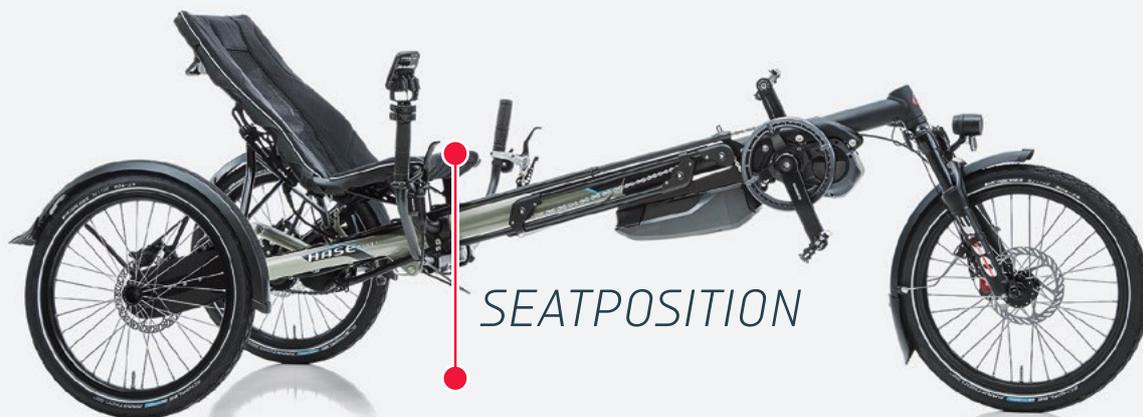
## DEUX ROUES MOTRICES ? VALIDÉ !



> Sur un trike delta, la plus grande partie du poids est au niveau des roues arrière, ce qui leur confère une bonne motricité. Le montage d'un différentiel, qui répartira la force motrice sur les deux roues arrière, facilite l'ascension des raidillons, quel qu'en soit le revêtement.

> Idéal pour les dénivelés positifs : Shimano Steps !

## LOW AND SPORTY



**18,1 inch 46 cm**

Without suspension

**19,7 inch 50 cm**

Suspension in high position

**22,0 inch 56 cm**

Suspension in low position

## HIGH AND COMFORTABLE



**20,5 inch 52 cm**

Without suspension

**22,4 inch 57 cm**

Suspension in high position

**24,8 inch 63 cm**

Suspension in low position