



Ferraroli

Mountain Bike

Art et Secret de l'artisan

C'est alors qu'il était encore (ou déjà) coureur cycliste junior qu'Alain Ferraroli commença à analyser son propre comportement. Mécanicien de précision, diplômé du Technicum de La Chaux-de-Fonds, il se sert de ses connaissances techniques et de son expérience pour améliorer le rendement de son vélo personnel (de série).

Entouré et écouté par un cercle d'amis avides de conseils techniques, il crée son entreprise en 1978.

La volonté artisanale du modeste atelier des débuts se perpétue maintenant dans des locaux modernes où l'Art et le Secret de l'artisan se conjuguent pour créer et mettre au point cette synthèse de l'esthétique et du fonctionnel que sont les vélos Ferraroli : adaptés et conçus pour chacun.



SUR MESURE ET PRET A ROULER

Pour atteindre cette parfaite adéquation Homme/Cycle que constituent nos produits (Route ou VTT) nous fabriquons selon une conception et une technique éprouvées de longue date et sans cesse adaptées aux évolutions (Matériaux, mécanique, nouvelles disciplines sportives, etc...) deux types de vélos :

LE PRET A ROULER : Un vélo dont le cadre est fabriqué à l'avance dans plusieurs grandeurs différentes et monté, si bien qu'il est «prêt à rouler».

LE SUR MESURE : Un vélo dont le cadre est fabriqué spécialement selon les mensurations exactes de l'acquéreur.

Les deux modes de fabrication (Prêt à Rouler et Sur Mesure) ainsi que la diversité des groupes mécaniques, déterminent un grand éventail de prix.

L'échelle des prix est exclusivement fonction de la spécificité des composants de chaque modèle et n'exprime pas un niveau de qualité.



UNE LONGUE RECHERCHE

Le vélo Ferraroli - Route et VTT - est l'aboutissement d'une longue recherche, fondée sur une pratique et une réflexion personnelles ainsi que sur les expériences de nombreux cyclistes professionnels et amateurs.

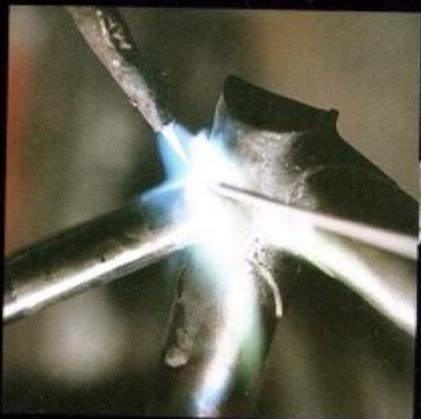
C'est aussi le fruit d'une technologie parfaitement maîtrisée et d'un savoir-faire.

LES PARAMETRES DE L'ADEQUATION CYCLISTE-VELO

1. LA MORPHOLOGIE du cycliste détermine les dimensions du cadre (de la longueur des jambes dépend la hauteur, de celle du buste et des bras la longueur du cadre).
2. LE TEMPERAMENT, l'état physique, les ambitions, etc... du cycliste détermine le choix des matériaux (rigidité, élasticité des tubes du cadre).
3. L'USAGE PREPONDERANT (route, sentier, parcours technique, terrain, montagne, randonnée, etc...) détermine la géométrie du cadre (angle de direction, angle de selle, entraxe).
4. L'INTENSITE DE L'UTILISATION (chaque jour, chaque semaine, en douceur, en force, etc.) détermine le choix du groupe mécanique.

L'ensemble de ces paramètres personnalisés pris en compte par l'artisan va lui permettre, y associant son Art et son Savoir-Faire ainsi que le choix des meilleurs composants, de produire un vélo unique, fiable et durable.

LE CADRE ET SA FABRICATION SELON LE NOMBRE D'OR



Un cadre bien travaillé se doit d'être
paré d'un habit de lumière. Une couche
de fond pour la protection reçoit une
base nacrée ou métallisée. Les couleurs
souhaitées par le client, accompagnées
ou non de giclées, sont judicieusement
réparties.
Plusieurs couches de laque très
résistante, protègent l'ensemble.

Après ajustage et assemblage des
raccords, le brasage est exécuté avec
de la brasure "Castolin 1802" à la faible
température de 600°, ce qui ne
dénature en rien les propriétés du tube
utilisé.
Cette brasure est composée de 40%
d'argent pour 60% de zinc, cadmium et
cuivre.





FERRAROLI engage son nom.

CERTIFICAT D'AUTHENTICITÉ

N° - M - _____

MODÈLE SUR MESURE _____

VENDU À _____

LE _____ 1999

Ce vélo de montagne a été fabriqué dans nos ateliers suivant les règles de l'Art.
Il est composé d'une série de 11 tubes:

_____ (brasure CASTOLIN 1902 à 40% d'argent)

Signé



Après décapage, un léger sablage permet d'entreprendre la finition de tous les raccords.
Ces travaux, exécutés à la toile et à la lime, mettent en valeur les assemblages du cadre et de la fourche, leur donnant après peinture, une superbe esthétique.



COLORADO

COMPOSANTS : TUBES TANGE MTB 1,2/0,9/1,2 - GROUPE SHIMANO 300 LX
CARACTERISTIQUES : PRATIQUE, DURABLE, SUIV L'ENFANT DANS SON DEVELOPPEMENT
PHYSIQUE DE 8 A 14 ANS
CONÇU POUR : BALADE, ROUTE ET PISTE



DOLOMITES (16-28)

COMPOSANTS : TUBES TANGE MTB 1,0/0,7/1,0 - GROUPE SHIMANO DEORE LX
CARACTERISTIQUES : MANIABLE, CONFORTABLE, PRATIQUE
CONÇU POUR : BALADE, ROUTE, PISTE



NEVADA (29-39)

COMPOSANTS : TUBES TANGE MTB 1,0/0,7/1,0 - GROUPE SHIMANO DEORE DX
CARACTERISTIQUES : MANIABLE, CONFORTABLE, EFFICACE
CONÇU POUR : RANDONNEES SPORTIVES, SENTIERS



ETNA (40-45)

COMPOSANTS : TUBES TANGE MTB 1,0/0,7/1,0 - GROUPE SHIMANO XT STI
CARACTERISTIQUES : MANIABLE, CONFORTABLE, PRECIS
CONÇU POUR : RANDONNEES SPORTIVES, COMPETITIONS, SENTIERS, MONTAGNE



PYRENEES

COMPOSANTS :

TUBES TANGE MTB 1,0/0,7/1,0
OU COLUMBUS OR 0,9/0,6/0,9
RACCORDS BRASES ARGENT
GROUPES SHIMANO DEORE
LX, DX, OU XT STI

CARACTERISTIQUES :

SUR MESURE, GEOMETRIE ET
COLORIS AU CHOIX

CONÇU POUR :

BALADES, RANDONNEES SPORTIVES,
COMPETITION, MONTAGNE





ARIZONA

COMPOSANTS :
TUBES COLUMBUS MAX OR 0,9/0,6/0,9
RACCORDS BRASES ARGENT
GROUPE SHIMANO XTR

CARACTERISTIQUES :
SUR MESURE, ROBUSTESSE,
RIGIDITE, MANIABILITE

CONÇU POUR :
COMPETITION, COURTES DISTANCES,
TECHNIQUE, TRIAL





CALIFORNIA

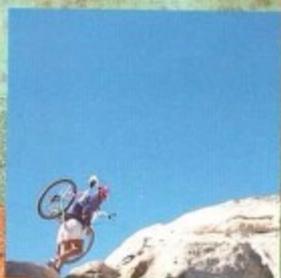
COMPOSANTS :
TUBES TANGE PRESTIGE MTB
0,9/0,6/0,9

RACCORDS BRASES ARGENT
GROUPE SHIMANO DEORE
DX, XT STI OU XTR

CARACTERISTIQUES :
LEGERETE, ROBUSTESSE ET
SOUPLESSE

SUR MESURE, GEOMETRIE ET
COLORIS AU CHOIX

CONÇU POUR :
RANDONNEES SPORTIVES, RAIDS,
MONTAGNE, COMPETITIONS



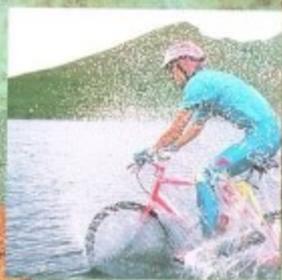


CALIFORNIA LIGHT

COMPOSANTS :
TUBES TANGE ULTIMATE 0,7/0,5/0,7
RACCORDS BRASES ARGENT
GROUPE SHIMANO XTR

CARACTERISTIQUES :
SOUPLESSE, LEGERETE,
EFFICACITE
SUR MESURE, GEOMETRIE ET
COLORIS AU CHOIX

CONÇU POUR :
RANDONNÉES, MONTAGNE,
COMPETITIONS



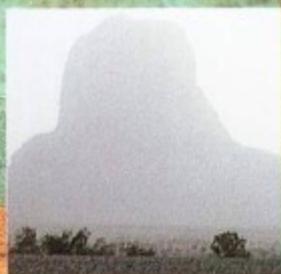


BIARRITZ

COMPOSANTS :
TUBES TANGE MTB OU PRESTIGE
GROUPES SHIMANO DX OU XT
ROUES DE 700

CARACTERISTIQUES :
SUR MESURE, POLYVALENT

CONÇU POUR :
BALADES, ROUTE ET CHEMINS





**JOVIALE EL OVER SIZE
(Triathlon)**

COMPOSANTS :

TUBES COLUMBUS

EL O.S. 0,7/0,4/0,7

GROUPES SHIMANO ULTEGRA

OU DURA ACE

CARACTERISTIQUES :

SUR MESURE,

GEOMETRIES SPECIALES

RENDEMENT, LEGERETE

CONÇU POUR :

COMPETITION, TRIATHLON,

CONTRE LA MONTRE

Ferraroli



**SIMPATICO,
GRAZIOSO, GENEROSO**

COMPOSANTS :
TUBES TANGE INFINITY 0,9/0,6/0,9
GROUPES SHIMANO 105 SC
OU ULTEGRA

CARACTERISTIQUES :
RACE, EFFICACE, PRATIQUE

CONÇU POUR :
BALADE, CYCLOTOURISME,
COMPETITIONS

Ferraroli



ELEGANTE

COMPOSANTS :

TUBES TANGE PRESTIGE 0,7/0,5/0,7
RACCORDS BRASES ARGENT
GROUPES SHIMANO ULTEGRA
OU DURA ACE

CARACTERISTIQUES :

SUR MESURE, GEOMETRIE ET
COLORIS AU CHOIX
RENDEMENT, LEGERETE, CONFORT

CONÇU POUR :

COMPETITION, COLS, COURSES
A ETAPES

Ferraroli

