

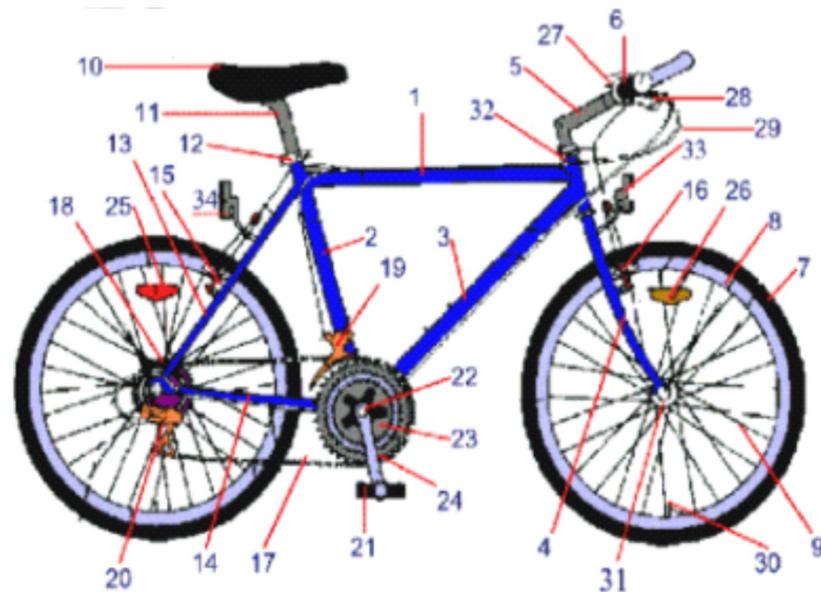


# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

1/10



- |  |  |
|--|--|
| 1 - Tube de horizontal ( Top tube )        | 20 - Dérailleur arrière (Rear derailleur)        |
| 2 - Tube de selle ( Seat tube )            | 21 - Pédale ( Pedal )                            |
| 3 - Tube diagonal ( Down tube )            | 22 - Axe du pédalier (Bottom bracket axle)       |
| 4 - Fourche ( Fork )                       | 23 - Plateau ( Chainring )                       |
| 5 - Potence ( Stem )                       | 24 - Manivelle ( Crank arm )                     |
| 6 - Poignée ( Grip )                       | 25 - Réflecteur arrière rouge ( Rear reflector ) |
| 7 - Pneu ( Tire )                          | 26 - Réflecteur avant jaune ( Front reflector )  |
| 8 - Jante ( Rim )                          | 27 - Manettes de vitesses ( Gear shifter )       |
| 9 - Rayon ( Spoke )                        | 28 - levier de frein ( Brake lever )             |
| 10 - Selle ( Saddle )                      | 29 - Gaine de câble (cable housing )             |
| 11 - Tige de selle ( seat post )           | 30 - Valve (Valve)                               |
| 12 - Collet de tige de selle               | 31 - Moyeu (Hub)                                 |
| 13 - Hauban ( Seat stay )                  | 32 - Jeu de direction (Headset)                  |
| 14 - Base ( Chain stay )                   | 33 - Réflecteur avant                            |
| 15 - Frein arrière ( rear brake )          | 34 - Réflecteur arrière                          |
| 16 - Frein avant ( Front brake )           |  |
| 17 - Chaîne ( Chain )                      |  |
| 18 - Roue-libre ( Freewheel )              |  |
| 19 - Dérailleur avant ( Front derailleur ) |  |



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

2/10

## Vélo de tourisme - VT1



VELO TOURISME DAME 21 Vitesses, ht 53 Vélo multi-usage. Garantie : 2 ans  
21 vitesses, poignées tournantes, pédalier et moyeux aluminium, poids 12.5 Kg.

### Notice technique

- CADRE : aluminium
- FOURCHE : Acier hi-ten
- ROUES :
  - Jantes : aluminium
  - Moyeux : aluminium
  - Rayons : acier chromé
  - Pneus : 700 x 38 Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur arrière : TX30 Acier
  - Manettes : poignées tournantes 21 vitesses PVC
  - Chaîne : Acier
  - Pédalier : aluminium 28 x 38 x 48
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : V-Brake aluminium
  - Gâîne de frein : Téflon noir
  - Pédales : résine
  - Selle : VS-903. Elastomère
  - Tige de selle + serrage : aluminium
  - Cintre : acier
  - Potence : acier
  - Poignées : caoutchouc noir
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable
- SONNETTE : Acier



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

3/10

## Vélo de tourisme - VT2



BEACH BIKE EQUIPE F 6 Vitesses, porte-bagages tube, béquille alu, carter de chaîne fumé, garde-boue inox. L'équipement pour les loisirs et balades. Poids 13.5 Kg

### Notice technique :

- CADRE : Acier Hi-ten
- FOURCHE : Acier hi-ten
- ROUES :
  - Jantes : aluminium double paroi
  - Moyeux : aluminium
  - Rayons : acier inox
  - Pneus : 700 Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur arrière : TX30 Acier
  - Manettes : poignées tournantes 21 vitesses. Résine
  - Chaîne : Acier
  - Pédalier : aluminium 42 dents
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : V-Brake aluminium
  - Gaine de frein : Téflon noir
  - Pédales : Alu + Elastomère
  - Selle : Ressorts acier chromé. Elastomère noir
  - Tige de selle + serrage : aluminium
  - Cintre : aluminium
  - Potence : aluminium
  - Poignées : Elastomère - Kraton - noir
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable
- SONNETTE : Acier



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

4/10

## Vélo de tourisme - VT3



VELO DE VILLE H TYPE HOLLANDAIS 6 vitesses, ht 48. garde-boue incassable, béquille alu, porte-bagages tube, carter de chaîne fumé. Parfaitement équipé pour rouler en ville. Fabrication française. Poids : 15.5 kg Garantie : 5 ans le cadre, 2 ans les composants.

### Notice technique :

- CADRE : Aluminium
- FOURCHE : Acier
- ROUES :
  - Jantes : aluminium double paroi
  - Moyeux : aluminium à blocage avant et écrou arrière
  - Rayons : acier inox
  - Pneus : 700 x 35 Anti-crevaison Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur arrière : TY 18 Acier
  - Manettes : poignées tournantes Aluminium
  - Chaîne : Acier
  - Pédalier : aluminium 42 dents
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : V-Brake aluminium
  - Gaine de frein : Téflon noir
  - Pédales : Acier + Elastomère
  - Selle : Ressorts acier chromé. Elastomère noir
  - Tige de selle + serrage : aluminium
  - Cintre : aluminium
  - Potence : aluminium
  - Poignées : Elastomère noir
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable
- SONNETTE : Acier



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

5/10

## Vélo de compétition - VC1



VELO COURSE 24 Vitesses SORA, ht58, CADRE ALU, FOURCHE CARBONE, Poids 12,5 kg  
Pour la route. Garantie : 5 ans le cadre, 2 ans les composants.

### Notice technique

- CADRE : Aluminium
- FOURCHE : Carbone
- ROUES :
  - Jantes : aluminium double paroi
  - Moyeux : aluminium à blocage avant et écrou arrière
  - Rayons : acier inox noir
  - Pneus : 700 Anti-crevaison Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur arrière : Triple en Acier
  - Manettes : 24 vitesses Aluminium
  - Chaîne : Acier inoxydable 114 maillons
  - Pédalier : aluminium 42 dents
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : étriers aluminium
  - Gaine de frein : Téflonnée noir
  - Pédales : aluminium avec sangles
  - Selle : Elastomère noir / bleu
  - Tige de selle : aluminium
  - Serrage de selle : collier aluminium
  - Cintre : aluminium noir
  - Potence : aluminium
  - Poignées : Elastomère noir
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

6/10

## Vélo de compétition - VC2



VÉLO COURSE 24 vitesses, ht 49. Cadre carbone, poids 10.5 Kg. Garantie : 2 ans

### Notice technique

- CADRE : carbone
- FOURCHE : Carbone
- ROUES :
  - Jantes : aluminium double
  - Moyeux : aluminium à blocage avant et écrou arrière
  - Rayons : acier inox noir
  - Pneus : 700 x 23 Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur arrière : Triple en Acier
  - Manettes : 24 vitesses Résine
  - Chaîne : Acier inoxydable 114 maillons
  - Pédalier : aluminium
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : étriers aluminium
  - Gaine de frein : Téflonnée noir
  - Pédales : aluminium avec cale-pieds en acier
  - Selle : Elastomère noir
  - Tige de selle : aluminium
  - Serrage de selle : collier aluminium
  - Cintre : aluminium noir
  - Potence : carbone
  - Poignées : film thermoplastique antidérapant
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

7/10

## Vélo de compétition - VC3



VELO COURSE 18 Vitesses, ht 58, Cadre alu, Fourche carbone  
Poids 9.8 Kg. Pour les cyclo-sportifs. Garantie : 2 ans

### Notice technique :

- CADRE : Aluminium
- FOURCHE : Carbone
- ROUES :
  - Jantes : aluminium
  - Moyeux : aluminium
  - Rayons : acier inox
  - Pneus : 700 x 33 Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur arrière : Triple en Acier
  - Manettes : 18 vitesses Résine.
  - Chaîne : Acier inoxydable
  - Pédalier : aluminium
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : étriers à double pivot en aluminium
  - Gaine de frein : Téflonnée noir
  - Pédales : carbone axe en acier chrome/molybdène
  - Selle : Elastomère noir
  - Tige de selle : aluminium
  - Serrage de selle : aluminium
  - Cintre : monocoque carbone
  - Potence : carbone
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

8/10

## Vélo tout-terrain - VTT1



VTT MIXTE 18 Vitesses, ht 48. Cadre acier, 18 vitesses, Pour la randonnée et les loisirs.  
Garantie : 5 ans le cadre, 2 ans les composants.

### Notice technique :

- CADRE : Acier Hi-Ten
- FOURCHE : Acier
- ROUES :
  - Jantes : aluminium mat
  - Moyeux : aluminium
  - Rayons : acier Zingué
  - Pneus : 26 X 1,95 Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur arrière : Acier
  - Manettes : 18 vitesses aluminium
  - Chaîne : Acier
  - Pédalier : acier + résine
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : résine noir
  - Gaine de frein : Téflonnée noir
  - Pédales : carbone axe en acier chrome/molybdène
  - Selle : armature acier chromé. VTT Elastomère noir
  - Tige de selle : aluminium
  - Serrage de selle : aluminium
  - Cintre : acier satin
  - Potence : acier satin
  - Poignées : élastomère noir
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

9/10

## Vélo tout-terrain - VTT2



VTT 21 Vitesses, ht 48, FOURCHE SUSPENDUE

Cadre acier, pneus anti-crevaison. Pour la randonnée et les loisirs. Fabrication française.  
Garantie : 5 ans le cadre, 2 ans les composants, 1 an la fourche-suspension.

### Notice technique :

- CADRE : Acier Hi-Ten
- FOURCHE : Acier
- ROUES :
  - Jantes : aluminium double paroi
  - Moyeux : aluminium
  - Rayons : acier inoxydable
  - Pneus : 26 X 1,95 Anti-crevaison Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur arrière : Acier
  - Manettes : 18 vitesses aluminium
  - Chaîne : Acier
  - Pédalier : acier
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : aluminium
  - Gaine de frein : Téflonnée noir
  - Pédales : cage aluminium, axe en acier
  - Selle : armature acier. Revêtement Elastomère noir
  - Tige de selle : aluminium
  - Serrage de selle : aluminium
  - Cintre : acier satin
  - Potence : aluminium
  - Poignées : élastomère noir
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable



# Les matériaux du vélo

Les matériaux utilisés

R2

10/10

## Vélo tout-terrain - VTT3



VTT H 21 Vitesses, ht 50, FOURCHE XC 60

Fourche suspendue. Fabrication française.

Garantie : 5 ans le cadre, 2 ans les composants , 1 an la fourche-suspension.

### Notice technique :

- CADRE : Aluminium
- FOURCHE : Acier noir
- ROUES :
  - Jantes : aluminium double paroi
  - Moyeux : aluminium
  - Rayons : acier inoxydable
  - Pneus : 26 X 1,95 Anti-crevaison Elastomère noir
  - Chambre à air : caoutchouc
- TRANSMISSION :
  - Dérailleur avant et arrière : aluminium
  - Manettes : 18 vitesses aluminium.
  - Chaîne : Acier 114 maillons
  - Pédalier : disque aluminium
  - Boîtier de pédalier : aluminium
- PERIPHERIQUE :
  - Freins : aluminium
  - Gaine de frein : Téflonnée noir
  - Pédales : cage aluminium, axe en acier
  - Selle : Revêtement Elastomère noir
  - Tige de selle : aluminium
  - Serrage de selle : aluminium
  - Cintre : aluminium
  - Potence : aluminium
  - Poignées : caoutchouc noir
- CABLE ET VISSERIE : Acier inoxydable