

audioquest **SPEAKER CABLE**

WILLIAM TELL SILVER COMBO

SILVER ZERO + BASS BI-WIRE

ZERO-Tech (No Characteristic-Impedance): The only way to prevent characteristic-impedance mismatch-effects between a cable and its attached source and load circuits, is for the cable **not to have** a characteristic-impedance. ZERO-Tech accomplishes this by eliminating any electrostatic field between the cables high and low signal conductors — **enabling uncompressed current transfer**. All important transient current is unrestricted, and **RF Noise-Dissipation is linearized** (consistent octave to octave).

Solid PSS (Perfect-Surface Silver) Conductors: Solid conductors prevent strand-interaction, a major source of dynamic distortion. Extreme purity solid silver minimizes distortion caused by grain boundaries, and maximizes RF Noise-Dissipation.

Level 8 Linear Noise-Dissipation: The metal is permeated with RF-Noise from satellites, cellular, WiFi, etc. AO's **RF/ND-Tech**, carbon-based mesh-network, direction-controlled metal, 72v DBS, and silver-plated shield drains effectively minimize performance-limiting RF-Noise. **72v DiElectric-Bias System (DBS)** with **RF Noise-Trap** insulation is also a dielectric that acts like a shunt-filter. Biasing the dielectric both minimizes dielectric-noise and linearizes the filter, significantly improving wide-bandwidth dissipation of induced noise.

Bi-Wiring: When possible, running separate cables to the treble and bass "halves" of a speaker significantly reduces distortion. Bi-Wiring keeps the large magnetic fields associated with bass energy out of the treble cable, allowing the delicate upper frequencies to travel a less magnetically disturbed path, like taking the waves out of the water when you swim.

AudioQuest's RF/ND-Tech (patented RF-Canceling Ground-Noise Dissipation) attracts RF energy away from the amplifier's output. When properly implemented, Bi-Wiring has always been a cost-effective way to get better performance for the same or less money. With RF/ND-Tech, the advantage of Bi-Wiring is much more dramatic. Because RF/ND-Tech is so effective, BASS model cables are only for 100kΩ and below — **Do not use a BASS cable full-range or on treble.**

William Tell **BASS** cable is ideal with William Tell **ZERO** or **SILVER ZERO**. A **Bi-Wire COMBO** with **BASS** and **ZERO** cables joined together at the amplifier is usually most convenient. When Tri-Wiring, use **BASS** cables on the Midrange and Bass inputs.

Caution: Do not Bi-Wire with two **ZERO** cables. **ZERO** cables in parallel can create a very high-frequency resonant peak (ringing), and resulting poor sound. Only use a **ZERO** plus a **BASS** cable (whether or not joined as a COMBO). Second best is a single **ZERO** with AQ Bi-Wire jumpers.

Extremely Pure Red Copper Spikes or Banana are Gold-Plated. The bare parts are submerged (hung) in silver instead of being tumbled in a lower-grade solution. **Speaker breakouts** and plug caps are AISI, not steel, to avoid inducing RF Noise into the conductors.

Directions (Arrow Orientation): In order to optimize performance, AQ speaker cables have arrows pointing from AMP to SPEAKER. The correct metal direction optimizes Noise-Dissipation, and indicates crucial non-symmetrical attachment of shields and RF/ND-Tech.

ZERO-Tech (No Characteristic-Impedance): Le seul moyen d'éviter les effets de désaccord d'impédance caractéristique (entre un câble et le circuit de source et de charge connectés à celui-ci) est de ne pas avoir une impédance caractéristique. La technologie ZERO-Tech rend cela possible par l'élimination du tout champ électrostatique entre les conducteurs de signal haut et du bas du câble, ce qui permet le transfert de courant sans compression. Les fréquences transitoires ne sont ni comprimées, ni étirées. Le courant transitoire circule sans restriction et la dissipation du bruit radioélectrique est linéarisée (uniforme d'une octave à l'autre).

Conducteurs solides en plaques d'argent purifié (PSS): Les conducteurs solides empêchent les interactions entre filaments, une source importante de distorsion dynamique. La pureté extrême du métal minimise la distorsion causée par les limites des grains et maximise la dissipation du bruit radioélectrique.

Dissipation du bruit radioélectrique (DBS): Le monde baigne dans un bruit radioélectrique posant un problème de signal de bruit. Les technologies AQ, telles que le RF/ND-Tech, réseau maillé au carbone, réseau à direction contrôlée, 72v DBS et le fil de maillage de blindage argenté, minimisent notablement le bruit radioélectrique nuisant aux performances.

Système de câblage à deux fils: Lorsque possible, l'utilisation de câbles séparés pour les circuits d'aggrave et du grave d'une enceinte réduit la distorsion. Le câblage à deux fils minimise les champs magnétiques associés à l'énergie des graves, évitant qu'ils ne perturbent les fréquences aiguës. Le câblage à deux fils minimise les champs magnétiques associés à l'énergie des graves, évitant qu'ils ne perturbent les fréquences aiguës.

AudioQuest's RF/ND-Tech (patented RF-Canceling Ground-Noise Dissipation) attracts RF energy away from the amplifier's output. When properly implemented, Bi-Wiring has always been a cost-effective way to get better performance for the same or less money. With RF/ND-Tech, the advantage of Bi-Wiring is much more dramatic. Because RF/ND-Tech is so effective, BASS model cables are only for 100kΩ and below — **Do not use a BASS cable full-range or on treble.**

William Tell **BASS** est idéal avec William Tell **ZERO** ou **SILVER ZERO**. Une **combinaison Bi-câbles** utilisant des câbles **BASS** et **ZERO** avec un câble d'interface est habituellement la solution la plus pratique.

Pour le câblage, utiliser des câbles **BASS** sur les entrées de médium et de grave.

Attention: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Des câbles **ZERO** en parallèle peuvent créer une pointe de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.

Les câbles **Bi-Wire** ne peuvent pas être utilisés sur les entrées de médium et de grave.

Précaution: Ne pas câbler avec deux câbles **ZERO**. Les câbles **ZERO** connectés en parallèle peuvent créer un pic de résonance haute fréquence et produire un son de mauvaise qualité. Utilisez uniquement un câble **ZERO** avec un câble **BASS** (qu'ils soient reliés ou non comme combinaison). Sinon, le deuxièmement est un câble **ZERO** unique avec des câbles d'interface AQ.



WILLIAM TELL SILVER COMBO

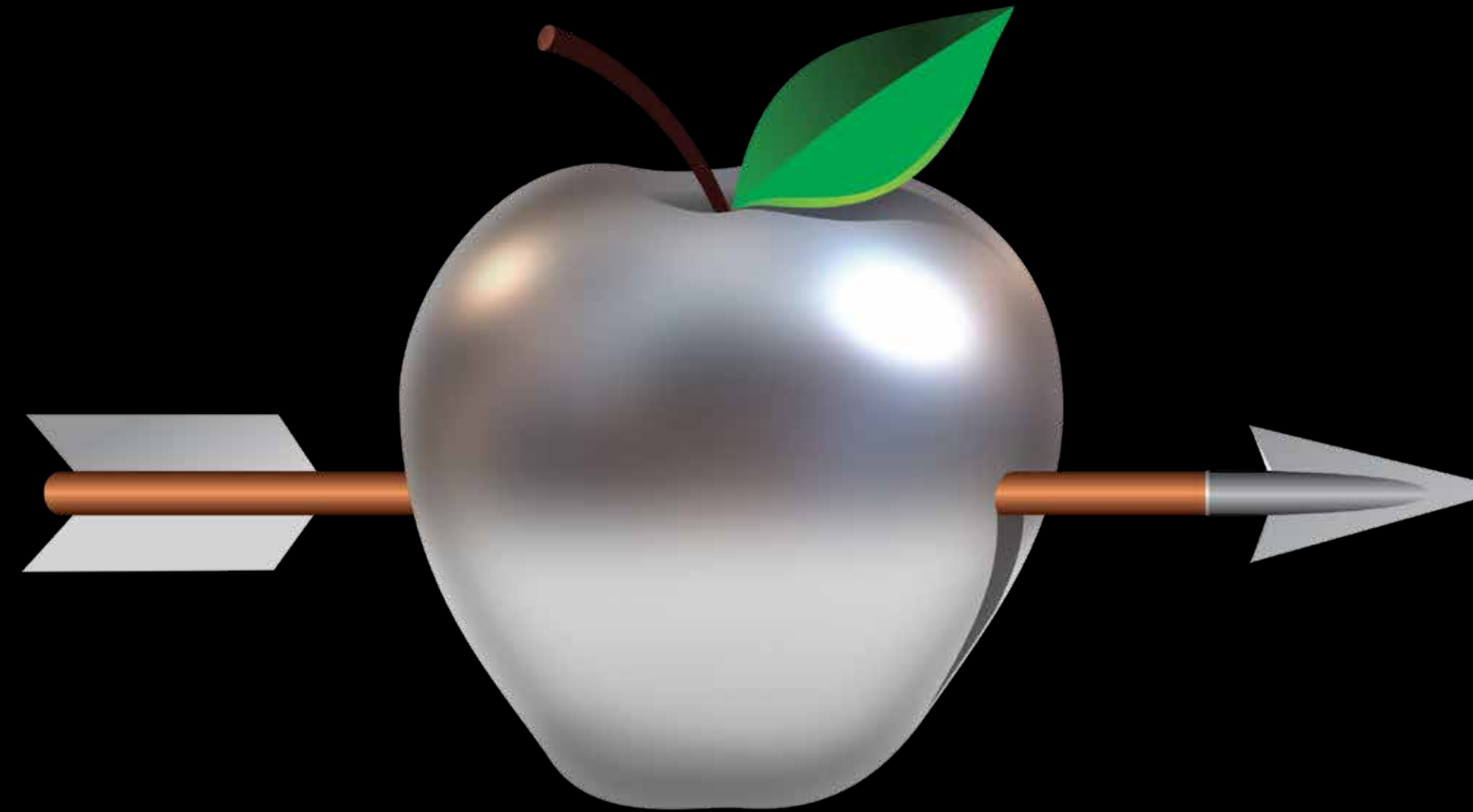
SILVER ZERO + BASS BI-WIRE

SPEAKER CABLE



audioquest

WILLIAM TELL SILVER COMBO



SILVER ZERO FOR TREBLE + BASS FOR BASS JOINED AT AMPLIFIER = BI-WIRE SILVER COMBO

- **ZERO-Tech (No Characteristic-Impedance)** for Uncompressed Current Transfer and Linear Noise-Dissipation
- **RF/ND-Tech** (Patented RF-Canceling Ground-Noise Dissipation) Drains RF from an Amplifier's Output — Minimizing Circuit Misbehavior by Linearly Dissipating Noise Across All Frequencies
- **PSS:** Extreme-Purity Perfect-Surface Silver Conductors Maximize Sound Quality
- **Level 8 Noise-Dissipation:** RF/ND-Tech, Carbon Mesh-Network, Direction-Controlled Metal, Silver Drains, and 72v DBS with RF Noise-Trap Minimize Performance-Limiting RF-Noise

SPEAKER CABLE

audioquest

WILLIAM TELL SILVER COMBO

SILVER ZERO + BASS BI-WIRE

SPEAKER CABLE

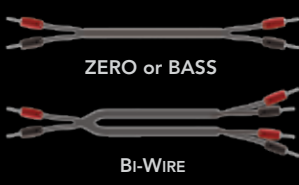
LENGTH



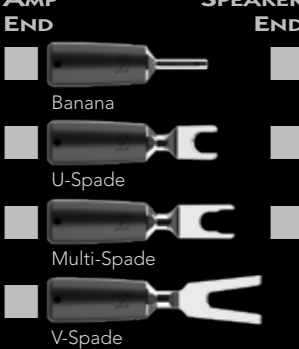
MODELS

TREBLE: WILLIAM TELL SILVER

BASS: WILLIAM TELL BASS



CONNECTORS



SINGLE CABLE

L + R CABLES

1.5 meter / 4 ft 11 in
2.0 meter / 6 ft 7 in
2.5 meter / 8 ft 2 in
3.0 meter / 9 ft 10 in
4.0 meter / 13 ft 1 in

8 ft 0 in / 2.44 meter
10 ft 0 in / 3.05 meter
12 ft 0 in / 3.66 meter
15 ft 0 in / 4.57 meter

audioquest

