

Câbles Van Damme™ - Applications

Van Damme fabrique en Angleterre depuis plus de vingt ans des câbles audio, vidéo et réseaux offrant des performances exceptionnelles et répondant aux applications les plus diverses (studios d'enregistrement, musique, broadcast, sonorisation, hifi, marine, industrie). La liste des clients est particulièrement impressionnante puisqu'on y retrouve par exemple les studios Abbey Road, AIR, la BBC, les tournées AC/DC, Oasis, Muse, Coldplay, les constructeurs Aston Martin, McLaren, les stades comme celui d'Emirates, de Wembley, des yachts comme Octopus, des théâtres, des universités.

Van Damme fabrique non seulement des câbles mais aussi des cordons équipés d'un grand choix de connecteurs, de la fibre optique, des boîtiers de scènes et des plaques de rack, des épanouis, avec dans tous les cas un souci de perfection. Tous les câbles utilisent du cuivre sans oxygène pour obtenir les meilleures performances. Il existe un vaste choix de câbles zéro halogène (LSZH) pour les installations fixes où cela est nécessaire.

[Câbles audio analogiques et numériques \(applications mobiles et fixes\)](#)

[Câbles pour enceintes \(applications mobiles et installation fixe\)](#)

[Câbles hybrides \(applications mobiles et installation fixe\)](#)

[Câbles vidéo \(applications mobiles et installation fixe\)](#)

[Câbles réseaux \(applications mobiles et installation fixe\)](#)

[Câbles LSZH pour installations fixes sur bateaux ou dans des bâtiments](#)

[Câbles destinés uniquement aux installations fixes](#)

[Fibre optique](#)

Câbles audio analogiques et numériques (applications mobiles et installation fixe)

Câble multipaire Black Series Tour Grade

Ecran total et blindage par paire assurant une protection dans les environnements perturbés.

Applications : boîtiers de scène, son live, installation fixe.

Disponible en 4, 8, 12, 16, 24, 32, 48 paires.

Câble multipaire Blue Series Tour Grade

Gainé par paire.

Applications : installation fixe, post-production, enregistrement, épanouis, câblage de patchs.

Disponible en 2, 4, 8, 12, 16, 24, 32, 48 paires.

Câble AES/EBU 110 Ohm Super Green

Ecran et gainé par paire.

Applications : transmission sur longue distance de signaux AES/EBU, transmission de données symétriques RS422, RS485, DMX512 et timecode.

Disponible en 1, 4, 8, 12 paires

Câble AES/EBU 110 Ohm Green

Gainé par paire.

Applications : transmission de signaux AES/EBU en installation fixe, câble micro AES pour interface et patch, transmission de données symétriques RS422, RS485, DMX512 et timecode.

Disponible en 1, 2, 4, 8, 16, 24 paires.

Câble multipaire starquad Brown Series

Gainé par paire.

Applications : liaisons micro dans les environnements perturbés, utilisation en extérieur, en broadcast et dans le cinéma.

Disponible en 8, 16 paires.

Câble multipaire starquad LSZH Brown Series Ecoflex

Ecran et Gainé par paire, construction starquad.

Applications : câble sans halogène pour des liaisons micro dans les environnements perturbés pour installation sur les bateaux et dans les bâtiments publics.

Disponible en 1, 4, 8 paires.

Câble micro starquad Tour Grade Classic XKE

Construction starquad.

Applications : liaisons micro dans des environnements perturbés, utilisation en extérieur, en broadcast et dans le cinéma. Liaisons niveau ligne symétrique sur des longues distances.

Disponible en 10 coloris différents.

Câble micro Tour Grade Classic XKE

Construction traditionnelle.

Applications : liaisons micro et ligne symétrique, utilisation sur scène.

Disponible en 10 coloris différents.

Câble patch Pro Grade Classic XKE

Diamètre extérieur de 4,85 mm pour utilisation avec les connecteurs Bantam Neutrik™ et Switchcraft™.

Applications : liaisons micro et ligne symétriques, câblage de patchs, de splitters, utilisation avec connecteurs Midi et autres DIN.

Disponible en 10 coloris différents.

Câble pour installation Pro Grade Classic XKE

Construction traditionnelle.

Applications : liaisons micro et lignes symétriques, câblage de racks, épanouis.

Disponible en 10 coloris différents.

Câble de diamètre réduit OD console

Construction traditionnelle.

Applications : liaisons micro et lignes symétriques, câblage de racks, épanouis et toutes applications où l'espace est très limité (car-régie, patch interne, etc.).

Disponible en rouge ou noir.

Câble multipaire asymétrique Grey Series

Gainé par paire.

Applications : audio asymétrique, industrie, inserts asymétriques.

Disponible en 8, 16 paires.

Câble instrument Silver Series Session Grade

Ecran intégral.

Applications : guitare et guitare basse.

Disponible en 3 capacitances différentes suivant les micros des guitares.

Câble instrument Pro Grade Classic XKE

Double écran autour du conducteur.

Applications : guitares, claviers, hi-fi.

Disponible en 10 coloris différents.

Câble patch asymétrique Pro Grade XKE

Diamètre réduit pour utilisation de connecteurs mini jacks ou phono.

Applications : patch asymétrique et toutes applications asymétriques où l'espace est limité.

Disponible en 10 coloris différents.

Câbles pour enceintes (applications mobiles et installation fixe)

Câble enceinte Black Series Tour Grade

Gaine très souple.

Applications : systèmes de diffusion tous types y compris line-arrays

Disponible en versions 2, 4, 6, 8, 16, 18 conducteurs avec des diamètres de 1,5 mm² à 6mm² pour connecteurs Speakon™, Amphenol™ (version 2 x 2,5 mm² de diamètre externe réduit pour connecteurs XLR et jack).

Câble enceinte studio Blue Series Tour Grade

Gaine très souple. 2 Conducteurs.

Applications : monitoring studio, liaisons vers baffle de guitare

Disponible en versions 0,75, 1,5, 2,5, 4, 6 mm²(version 2 x 2,5 mm² de diamètre externe réduit pour connecteurs XLR et jack).

Câble enceinte ultra-plat Hi-Fi & Studio UP-LCOFC

Gaine transparente, conducteurs séparés.

Applications : monitoring studio (enregistrement, mastering), audiophile.

Disponible en 2 x 2,5, 2 x 4, 2 x 6 mm².

Câbles hybrides (applications mobiles et installation fixe)

Câble multi hybride Ambicore Power & Signal Tour Grade

Paire AES/EBU avec écran et gaine combinée à un câble secteur 3 conducteurs.

Applications : enceintes amplifiées, éclairage (DMX512 et alimentation), interface pour enregistreurs 2 pistes AES/EBU, RS422/485 et alimentation.

Disponible en 3 versions : 10A, 15A et 20A.

Câble Catégorie 5E multi hybride TourCat Series

Performances supérieures à la norme TIA/EIA-568-B.2-2001.

Applications : consoles numériques, DMX et signaux audio analogiques et/ou numériques.

Disponible en version 2 liaisons U/UTP avec 4 paires AES/EBU.

Série DMX & Smart Control

Gaine PVC ou gaine LSZH. Paire AES/EBU avec écran total plus 2 conducteurs pour alimentation continue (DC).

Applications : systèmes d'automation domestiques, changeurs de couleurs (DMX), panneaux de commandes programmables à distance.

Disponible en version standard ou en version sans halogène (LSHZ).

Câbles vidéo (applications mobiles et installation fixe)

Câble multi coaxial HD Vision

Coaxial multi 75 Ohms avec gaine et écran individuel.

Applications : transmission des signaux vidéo HD-SDI, SDI et analogues.

Approuvé par Digidesign™ pour utilisation avec la Venue jusqu'à 150m, applications MADI.

Disponible en 4 et 6 liaisons.

Câble SDI LSZH Vision Ecoflex

Coaxial et coaxial multi avec composants 75 Ohms de haute précision.

Applications : câble sans halogène pour transmission de signaux vidéo SDI et analogues, pour installation sur les bateaux et dans les bâtiments publics.

Disponible en 1 et 6 liaisons.

Câble multi vidéo Red Series Plasma Grade

Coaxial multi 75 Ohms. Pour connecteurs à sertir RG59.

Applications : transmission longue distance de signaux vidéo RGBHV et synchro RGB, transmission jusqu'à 100m de vidéo analogique, jusqu'à 138m de SDI.

Utilisation en broadcast et en événementiel.

Disponible en 4 et 5 liaisons.

Câble multi vidéo miniature Red Series Plasma Grade

Ultra flexible, adapté aux multibroches (SVHS, D9, D15 VGA) et connecteurs à sertir RG179.

Applications : transmission de signaux vidéo SVHS (YC), YUV, RGBS et RGBHV (VGA), épanouis (connecteur multibroche vers BNC).

Disponible en 2, 4, 5, 20 liaisons.

Câble vidéo coaxial standard 75 Ohms Plasma Grade

Très flexible. Pour connecteurs à sertir RG59.

Applications : transmission de vidéo analogique jusqu'à 100m, de vidéo numérique de type série jusqu'à 138m, de signaux numériques audio SPDIF, de wordclock, utilisation en broadcast et événementiel.

Disponible en 5 coloris différents.

Câble vidéo coaxial miniature 75 Ohms Plasma Grade

Très flexible. Pour connecteurs à sertir RG179.

Applications : transmission de vidéo analogique jusqu'à 30m, câblage interne, patch, épanouis en sortie de multibroches.

Disponible en 5 coloris différents.

Câble multi audio vidéo composite AVI Series

Ultra flexible.

Applications : transmission de signaux vidéo et audio analogiques, écrans plasma avec audio intégré, audiovisuel, conférences de presse, etc.

Disponible en coaxiaux miniature avec 2 vidéo 2 audio ou 5 vidéo 4 audio, ou bien en coaxiaux standards avec 2 vidéo 2 audio.

Câble multi audio vidéo composite LSZH AVI Series

LSZH.

Applications : transmission de RGBHV et de vidéo composite combinée avec 4 paires d'AES/EBU ou d'audio analogique et 3 liaisons datas TX/RX RS232, le tout sans halogène pour installation fixe sur les bateaux et dans les bâtiments publics.

Disponible en une seule version intégrant 6 vidéo, 4 AES, 3 datas.

Câble caméra Triax 11mm Transmission Grade

Pour connecteurs au standard 11mm.

Applications : broadcast, transmission sur longues distances en milieu perturbé, avec adaptateurs BNC utilisation sur longues distances en vidéo numérique de type série.

Disponible en version polyuréthane (PUR) et en version caoutchouc thermoplastique (TPR).

Des câbles triax 8mm et 14mm et des câbles triax LSZH sont disponibles sur commande avec une quantité minimale requise.

Câble caméra universel Transmission Grade

Gaine en polyuréthane. Utilisation avec connecteurs HRS JRC 26.

Applications : liaison entre caméras avec connecteurs 26 pôles et enregistreurs (VTRs) ou unités de contrôle (CCUs), transmission jusqu'à 200m.

Disponible en une version unique.

Câbles réseaux (applications mobiles et installation fixe)

Câble Catégorie 5E TourCat Series Flexible

Très flexible. Répond à la norme TIA/EIA-568-B.2-2001.

Applications : longueur maximale recommandée de 85 mètres en 100MBits/s.

Utilisation aisée avec connecteurs Neutrik™ Ethercon™.

Câble Catégorie 5E TourCat Series mono & multi U/UTP & SF/UTP

Performances supérieures à la norme TIA/EIA-568-B.2-2001.

Applications : Performances supérieures sur longues distances (U/UTP),

écran total pour utilisation en environnement perturbé (SF/UTP)

Utilisation aisée avec connecteurs Neutrik™ Ethercon™.

Disponible en version U/UTP standard ou multipaire 4 liaisons, ou en version SF/UTP standard

Câbles LSZH pour installations fixes sur bateaux ou dans des bâtiments

Câble multipaire starquad LSZH Brown Series Ecoflex

Ecran et Gainé par paire, construction starquad.

Applications : câble sans halogène pour des liaisons micro dans les environnements perturbés pour installation sur les bateaux et dans les bâtiments publics.

Disponible en 1, 4, 8 paires.

Câble AES/Analogue LSZH Purple Series Digilog Ecoflex

Gainé par paire.

Applications : câble sans halogène pour installation sur les bateaux et dans les bâtiments publics pour la transmission de signaux AES/EBU, de données symétriques RS422, RS485, DMX512 et timecode ou d'audio analogique.

Disponible en 1, 2, 4 8 paires.

Câble enceinte LSZH pour installation Ecoflex Install Grade

LSZH.

Applications : câble enceinte sans halogène pour installation fixe sur les bateaux et dans les bâtiments publics. Utilisation basse impédance ou ligne 70/100V.

Disponible en 2 paires (0,75, 1,25 ou 2,5 mm²), 4 paires de 2,5mm² et 8 paires de 2,5mm².

Câble multipaire coaxial LSZH Aqua Series Marine Grade

Ecran total et gainé individuellement.

Applications : câble sans halogène pour installation sur les bateaux et dans les bâtiments publics pour la transmission de la télévision par satellite, pour la vidéo haute définition HD-SDI et la vidéo SDI. Utilisable aussi en vidéo analogique. Disponible en triple coaxial.

Câble multipaire pour réseaux LSZH Aqua Series Marine Grade

Ecran total et gainé individuellement.

Applications : câble sans halogène pour installation sur les bateaux et dans les bâtiments publics pour la transmission 100 Mbs et Gigabit Ethernet. Version avec fibre pour Ethernet 10G. Disponible en 4 x Cat 5E S/UTP et en 4 x Cat 5E S/UTP plus 4 fibres optiques OM3.

Câble multipaire pour réseaux LSZH Aqua Series Super Marine Grade

Gainé individuellement.

Applications : câble sans halogène pour installation sur les bateaux et dans les bâtiments publics pour la transmission 100 Mbs, Gigabit Ethernet et Ethernet 10G avec fibre.

Disponible en 4 x Cat 6 S/FTP plus 4 fibres optiques OM3.

Câbles destinés uniquement aux installations fixes

VDC Contractor multipaire AES LSZH.

Applications : signaux numériques 110 Ohms ou analogiques, disponible en 10 paires et 25 paires.

VDC Contractor 1 paire audio disponible en version PVC ou LSZH.

Applications : installations fixes et câblage de racks.

VDC Contractor 2 paires.

Applications : inserts.

VDC Contractor pour câblage spécifique.

Applications : câblage pour Krone/IDC, bloc ABS, disponible en 2 et 3 conducteurs.

VDC Contractor YY à usage général.

Applications : ligne 100V, disponible en 2, 4 et 8 conducteurs et différentes sections.

VDC Contractor SY à usage général.

Applications : haut-parleur avec écran total, contrôles, disponible en 2, 3 et 4 conducteurs et différentes sections.

VDC Contractor vidéo broadcast standard 1/3, disponible en version PVC ou LSZH.

Applications : longueurs jusqu'à 300m

VDC Contractor vidéo broadcast multi 1/3.

Applications : distribution RGBHV sur longue distance, disponible en 5 liaisons.

VDC Contractor vidéo broadcast faible perte 1/2.

Applications : longues distances.

VDC Contractor coaxial RG59 75 Ohms, disponible en version PVC ou LSZH.

Applications : video et vidéo surveillance.

VDC Contractor coaxial URM70 75 Ohms.

Applications : patchs

VDC Contractor câble coaxial satellite, disponible en version PVC ou LSZH.

Applications : distribution TV satellite, vidéo surveillance, version pour usage en extérieur sur demande.

VDC Contractor coaxial RG8-X 50 Ohms.

Applications : antennes pour micros sans fil jusqu'à 20m, signaux RF.

VDC Contractor coaxial RG58C/U 50 Ohms.

Applications : antennes pour micros sans fil jusqu'à 10m, signaux RF.

VDC Contractor coaxial URM67 50 Ohms, disponible en version PVC ou LSZH.

Applications : antennes pour micros sans fil au-delà de 20m, signaux RF.

VDC Contractor Multimedia hybride 2 Cat 6 U/UTP + 1 Cat 5E U/UTP + 2 coaxiaux RG6

Applications : distribution HDTV, signaux de contrôle et satellite.

VDC Contractor Scart.

Applications : Péritel et autres applications mélangeant 6 vidéo, 4 audio et données.

VDC Contractor câble 1 paire à écran total, version PVC ou LSZH.

Applications : instrumentation, données et audio. Disponible en différents diamètres.

VDC Contractor RS422 LSZH.

Applications : données symétriques, contrôles de machines, installation sur bateaux.

VDC Contractor RS422 datas, version PVC ou LSZH.

Applications : broadcast, contrôle de machines. Disponible en 2 ou 3 paires.

VDC Contractor multipaire de données, version PVC ou LSZH.

Applications : interconnexion d'ordinateurs et de périphériques. Disponible en 2, 3, 4, 6, 9, 10, 15 paires.

VDC Contractor Cat 5e U/UTP disponible en version PVC ou LSZH.

Applications : réseaux en installation fixe.

VDC Contractor Cat5E F/UTP LSZH.

Applications : celles en milieu perturbé.

VDC Contractor Cat5E U/UTP EXT Grade.

Applications : utilisation en extérieur (-10°C-+60°C), parafoudre recommandé.

VDC Contractor Cat 6 U/UTP et F/UTP LSZH.

Applications : toutes applications Cat6, utilisation en extérieur pour version U/UTP ((-10°C-+75°C), parafoudre recommandé, U/UTP et F/UTP disponibles en simple ou double liaison.

VDC Contractor Cat 6a F/FTP, U/FTP et U/UTP LSZH.

Applications : 10G Ethernet.

VDC Contractor câble pour transmission de données, version PVC ou LSZH.

Applications : RS232, données de contrôle et d'instrumentation asymétriques, contacts à fermeture, circuits de relais. Disponible en 4, 6, 8, 10 liaisons avec ou sans écran total.

VDC Contractor câble isolé mono conducteur.

Applications : mise en parallèle de circuits d'enceintes, câblage 230V.

VDC Contractor câble d'alimentation électrique.

2192Y Cenelec H03VVH2-F2 2 conducteurs 3A & 6A.

3182Y Cenelec H03VVH2-F2 2 conducteurs 6A & 10A.

LSF3183B LSZH 3 conducteurs (0,75, 1, 1,5, 2,5 mm²) Utilisable sur bateaux.

2183Y/3183Y Cenelec H05VV-F3 3 conducteurs 6, 10, 15, 20A.

3184Y Cenelec H05VV-F4 4 conducteurs 6, 15, 20A.

3 Conducteurs pour utilisation en extérieur 16, 20A.

Câble caoutchouté H07RNF 2, 3, 4, 5 conducteurs 10, 15, 20, 40, 45, 70, 92, 145A.

Câble polyvalent LSZH, utilisation pour alimentation électrique, ligne 100V, contrôles divers, 6, 10, 13, 20, 36A.

Fibre optique

VDC Contractor Fibre Optique multi LSZH.

Applications : OM1, OM2 et OM3 multimode, OS1 monomode, disponibles en 4, 8, 12, 16, 24 fibres.

VDC Contractor Fibre Optique multi LSZH, câble en tube à structure libre.

Applications : OM1, et OM3 multimode, OS1/OS2 monomode, disponibles en 4, 8, 12, 16, 24 fibres. OM2 disponible sur commande spéciale.

VDC Contractor Autres fibres optiques.

Disponibles sur commande : fibre anti-rongeur, fibre à enterrer en tranchée, fibre sur enrouleur.