



EN CHANTIER

PASSERELLE MOBILITÉ DOUCE
MARDI 28 MAI 2024

sia

société suisse des ingénieurs et des architectes
section vaud

DATE DE LA VISITE Mardi 28 mai 2024

HORAIRE 12h00 - 13h00

NOM DU CHANTIER Passerelle mobilité douce RC 179, Crissier

PHASES-CLÉS VISITÉES Charpente métallique installée sur tours provisoires

DEUX PARTICULARITÉS DU PROJET

1. Caisson mixte acier-BFUP à inertie variable sur 3 appuis
2. Dénivellation d'appui après soudure des tronçons

PRÉSENTATION DU PROJET

La passerelle pour la mobilité douce franchit la Route Cantonale 179 au niveau du nouveau quartier Oasis, permettant de relier la zone d'activité de Crissier à plusieurs quartiers locaux en développement. Cette passerelle prépare également l'arrivée du BHNS (Bus à haut niveau de service) à Crissier avec de futurs arrêts aux pieds de l'ouvrage.

La passerelle présente une courbe très tendue, proposant un ouvrage continu allant de la rampe située au nord, jusqu'à l'escalier et l'ascenseur au sud. Le caisson en acier à hauteur variable répond au confort d'usage des piétons, cyclistes et des personnes à mobilité réduite.

Lors du phasage de construction, une dénivellation de l'appui au sud permettra de réduire l'apport de charges sur le parking existant Oasis en les « drainant » vers l'appui nord, phénomène également accentué par la forte inertie à l'appui nord.

© Pierre Alain Dupraz architectes



INFOS PRATIQUES

Maître de l'ouvrage Commune de Crissier **Mandataires** T ingénierie | Pierre Alain Dupraz Architectes **Rendez-vous** Installations de chantier JPF Sottas, Chemin de l'Esparcette, 1023 Crissier **Accès** Merci de privilégier les transports publics (arrêt TL Crissier Cloalet - bus 36 - ou Crissier Centre - bus 18) **Équipement nécessaire** EPI (chaussures de sécurité, casque, gilet) **Nombre max. de participants** 30

Inscription obligatoire (48h avant la visite) participer@vd.sia.ch **Informations** SIA Section Vaud · Av. de Rumine 6 · 1005 Lausanne · 021 646 34 22 · www.vd.sia.ch