

Session 1.03 Robotics



Blitzkrieg Bop by the Ramones performed by Compressorhead (D)



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022

**1.03 Robotica voor de bouw en
het onderhoud van onze
weginfrastructuur**

**1.03 Robotique pour la
construction et l'entretien de nos
infrastructures routières**





Productiviteit en efficiëntie

Bouwindustrie : ware
potentieel niet bereikt

productivité et efficacité

Le secteur de la construction
n'a pas encore atteint son
véritable potentiel.



Nieuwe technologie

- Toekomst vorm geven
- Processen optimaliseren (geavanceerde robotica)
- Automatiseren (autonoom)
- Samenwerken (Cobots)

Nouvelle technologie

- Façonner l'avenir
- Optimisation des processus (robotique avancée)
- Automatiser (autonome)
- Travailler ensemble (Cobots)



Programma - Programme

- Ervaringen met het gebruik van de "TinySurveyor" belijningsrobot Niels Balens / Bam Contractors
- 3D printen van beton: de mogelijkheden en perspectieven. Angelo Buttafuoco / WTCB
- Robomag, Autonoom walsen Pieter Lambert / De Bruycker - Kemp NV
- Exoskelet in bouw en afbraak: een terugblik op drie jaar ervaring. Aurélien Nonet / NONET Constructeur d'extérieurs NV
- Expériences de l'utilisation du robot de marquage "TinySurveyor". Niels Balens / Bam Contractors
- Impression 3D de béton : tour d'horizon et perspectives. Angelo Buttafuoco / CSTC
- Robomag, Compactage autonome. Pieter Lambert / De Bruycker - Kemp SA
- Exosquelette en (dé)construction : retour sur trois années d'expérience. Aurélien Nonet / NONET Constructeur d'extérieurs SA



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



EEN ORGANISATIE VAN



BWV | Belgische
Wegenvereniging



AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

MET DE STEUN VAN



Opzoekingscentrum
voor de Wegenbouw



BRUSSEL MOBILITEIT
GEWESTELIJKE OVERHEIDSDIENST BRUSSEL

Wallonie
mobilité infrastructures
SPW



BFAW
Belgische Federatie van Aannemers van Wegenwerken vzw



Belgisch **Wegen**congres
Congrès belge de la **Route**

LEUVEN • 4-7.04.2022



Contact

 Ben Duerinckx

 02 766 03 75

 b.duerinckx@brrc.be

