



L'ESCABOTÉE PRÉSENTE



# DES BRUITS ET DES SONS

UN SPECTACLE POUR LES PETITS ET LES GRANDS



AVEC

JEAN-MICHEL COURTY

ÉDOUARD KIERLIK

TEXTE

JEAN-MICHEL COURTY

ÉDOUARD KIERLIK

FABRICE CHEMLA

MISE EN SCÈNE

FABRICE CHEMLA



**SONNERIE DE TROMPETTE OU SIRÈNE QUI HURLE ? NOS OREILLES ONT CHOISI ! MAIS QU'ENTENDONS-NOUS VRAIMENT ? QU'EST-CE QU'UN BRUIT, ET COMMENT DEVIENT-IL UN SON OU UNE NOTE ? POURQUOI CERTAINS SONS NOUS PARAISSENT HARMONIEUX ET D'AUTRES DISCORDANTS ? JOUONS AVEC DES OBJETS DU QUOTIDIEN – POT DE YAOURTS, CORDES, BALLONS, TUBES OU TUYAUX... – ET DES INSTRUMENTS DE MUSIQUE POUR MIEUX COMPRENDRE LA PHYSIQUE DU SON MUSICAL ET DES TINTAMARRES.**

**CE SPECTACLE EST BÂTI AUTOUR DU DIALOGUE ENTRE DEUX AMIS QUI RÉALISENT EN DIRECT UNE SUCCESSION D'EXPÉRIENCES, DONT CERTAINES PEUVENT ÊTRE REPRODUITES CHEZ SOI. ADOPTANT UN LANGAGE SIMPLE, IL EST ACCESSIBLE À UN LARGE PUBLIC : FAMILLES, SCOLAIRES ET AMATEURS DE SCIENCES.**

**PUBLIC : DE 7 À 77 ANS**

**PRÉCÉDENTES REPRÉSENTATIONS : THÉÂTRE DES SABLONS (NEUILLY SUR SEINE) MAISON RASPAIL (CACHAN), ÉCOLE ANTOINE LAGARDE (SAINTE-ADRESSE), ÉCOLE THÉOPHILE GAUTIER (LE HAVRE), SORBONNE UNIVERSITÉ (PARIS), CITÉ DE LA SCIENCE ET DE L'INDUSTRIE (PARIS)**

**DURÉE DU SPECTACLE : 45 MINUTES – VERSION LONGUE : 1 HEURE**



**ÉDOUARD KIERLIK EST PROFESSEUR DE PHYSIQUE À SORBONNE UNIVERSITÉ ET DIRECTEUR DE LA MAISON POUR LA SCIENCE PARIS-ÎLE-DE-FRANCE**

**JEAN-MICHEL COURTY EST PROFESSEUR DE PHYSIQUE À SORBONNE UNIVERSITÉ, RESPONSABLE DE LA COLLECTION DE PHYSIQUE ET ANIMATEUR DE LA CHAÎNE YOUTUBE « MERCI LA PHYSIQUE »**