

## MÉTRIQUES DE FINSLER CONIQUES SUR UN FIBRÉ AVEC ANCRE

ABSTRACT. En géométrie sous-Riemannienne il est bien connu qu'une extrémale normale est de classe  $C^\infty$  et qu'elle minimise localement la distance sous-Riemannienne. Nous commencerons par présenter le contexte des métriques de Finsler coniques sur un fibré avec ancre. Puis montrerons que les extrémales normales dans ce cadre possèdent le même type de propriétés.