Gestion de Portefeuille

Exo 8: Valorisation d'une obligation

P. Hénaff

Version: 06 Feb 2025

library(BondValuation)

1 Données

Veolia 4,625% 3/2017 (FR0011224963)

www.boerse-frankfurt.de/bond

• Date de calcul: 17/3/2021

• Date de règlement/livraison: 18/3/2021

• Date de maturité: 30/3/2027

• Coupon: 4.625

 \bullet Convention ACT/365

• Prix (bid): 126.85

• CC: 4.46

• Rendement (bid): 0.1507 %

2 Questions

- 2.1 Calculer le coupon couru à la date de règlement/livraison avec la fonction AccInt de la librairie BondValuation.
- 2.2 Vérifier le calcul du rendement actuariel à l'aide de la fonction Bond-Val. Yield de la librairie Bond-Valuation.