

**LA PRESENTE DECLARATION A ETE ETABLIE SOUS LA RESPONSABILITE DU
DETENTEUR DE POSITION OU DU DECLARANT. ELLE N'A PAS FAIT L'OBJET
D'UN CONTROLE DES SERVICES DE L'AMF**

**THIS NOTIFICATION HAS BEEN ESTABLISHED UNDER THE RESPONSIBILITY
OF THE POSITION HOLDER OR THE NOTIFYING ENTITY. IT HAS NOT BEEN
REVIEWED BY THE STAFF OF THE AMF.**

Publication des positions courtes nettes importantes sur les actions

Conformément à l'article 9 du Règlement Européen (EU) No 236/2012

Public disclosure of significant net short positions in shares

In accordance with Article 9 of Regulation (EU) No 236/2012

POSITION HOLDER DETENTEUR DE LA POSITION	WORLDQUANT LLC
NOM DE L'ÉMETTEUR NAME OF THE ISSUER	CARREFOUR
ISIN	FR0000120172
POSITION COURTE NETTE DETENUE EN % NET SHORT POSITION SIZE IN PERCENTAGE	0.50
DATE DE POSITION (AAAA-MM-JJ) POSITION DATE (YYYY-MM-DD)	2017-11-10

Les données à caractère personnel collectées par le biais de ce formulaire font l'objet d'un traitement informatique réservé à l'usage exclusif de l'AMF pour l'accomplissement de ses missions. Conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 modifiée relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, les personnes physiques concernées peuvent exercer leur droit d'accès aux données, et le cas échéant, les faire rectifier en s'adressant à l'AMF par la boîte mail reportingpositionscourtes@amf-france.org.

The personal data collected by means of this form are subject to computer processing for the exclusive use of the AMF in the performance of its duties. Some of this information will be published on the AMF website. In accordance with Act 78-17 of 6 January 1978 as modified on data processing, databases and freedom, the natural persons concerned may exercise their right to access to the data and, as appropriate, their right to have the data corrected, by contacting reportingpositionscourtes@amf-france.org of the AMF.