

# Documentation fonctionnelle



Développé par **Xavier TAUCH**  
xavier.tauch@gmail.com

## Sommaire

<b>Technologies utilisées .....</b>	<b>2</b>
<b>Prérequis utilisateur.....</b>	<b>2</b>
<b>Boutons .....</b>	<b>3</b>
<b>Démarrage.....</b>	<b>4</b>
<b>Navigation Drawer .....</b>	<b>5</b>
<b>Consulter un article.....</b>	<b>6</b>
<b>Effectuer une recherche.....</b>	<b>7</b>
<b>Notifications .....</b>	<b>8</b>

Ce document est une note d'utilisation de l'application MyNews.  
Il décrit les actions que peut effectuer l'utilisateur sur MyNews.

MyNews permet à l'utilisateur de se tenir au courant de l'actualité.

## Technologies utilisées

Java / ButterKnife / RecyclerView / Retrofit / RxJava / Glide / Junit

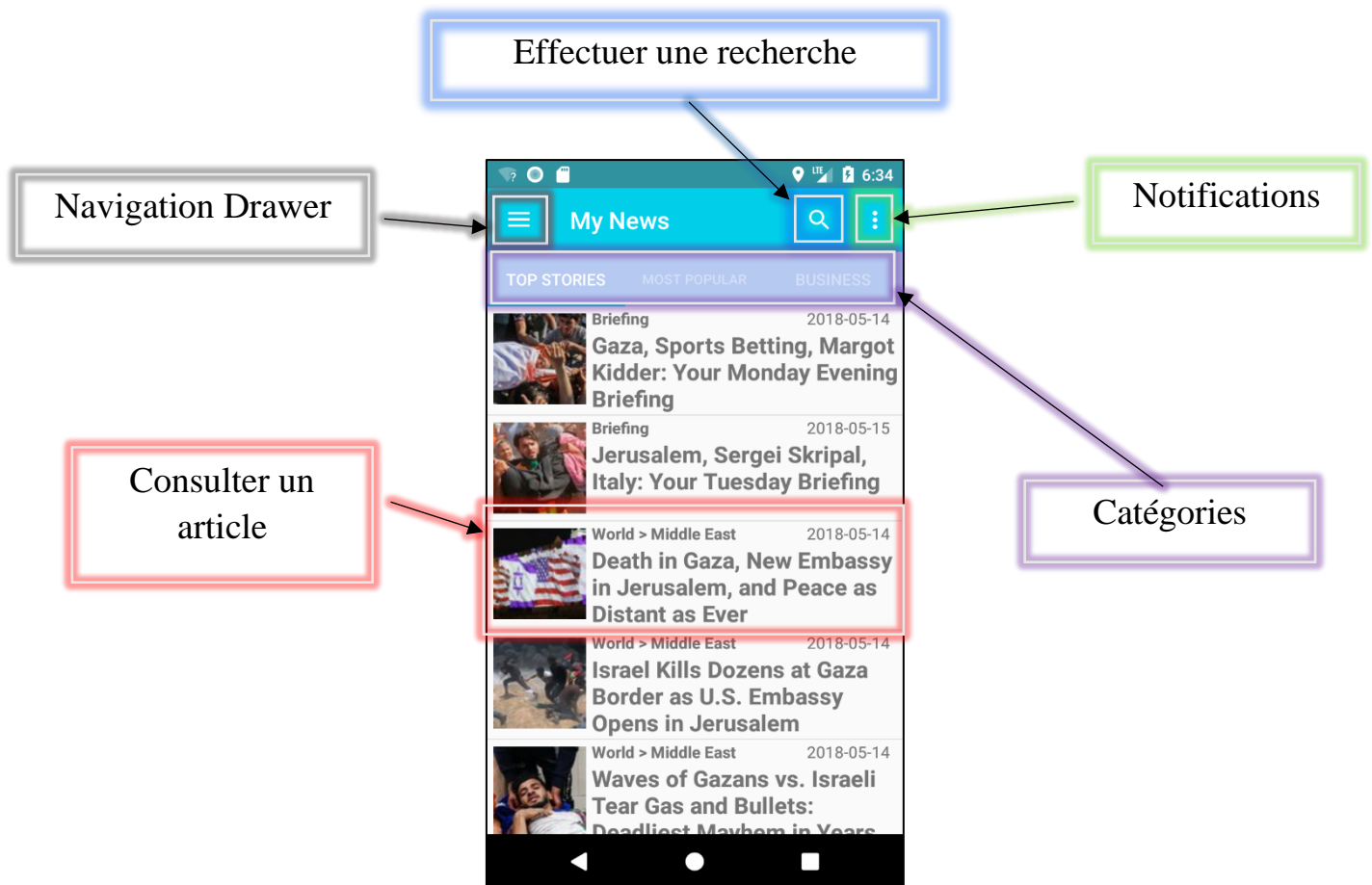
## Prérequis utilisateur

MyNews requiert une connexion internet.  
MyNews fonctionne sur les versions d'appareils Android 4.4+.

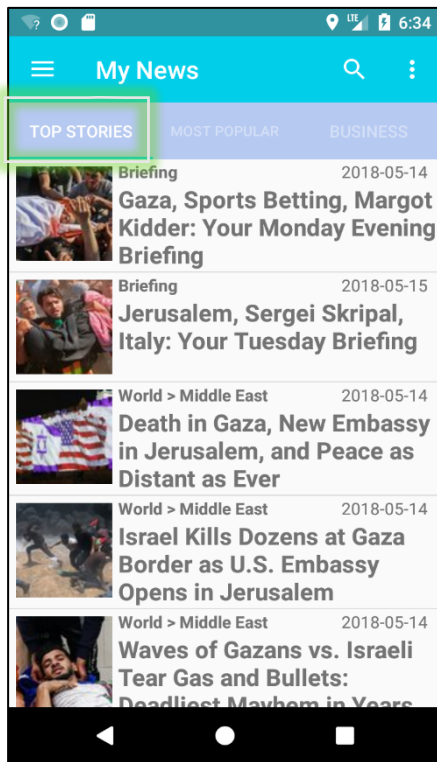
## Configurations testées

Nexus 5 sous Android 4.4  
Nexus 5 sous Android 5.x  
Nexus sous Android 6.x  
Nexus 5P sous Android 7.x  
Pixel 2 sous Android 8.x

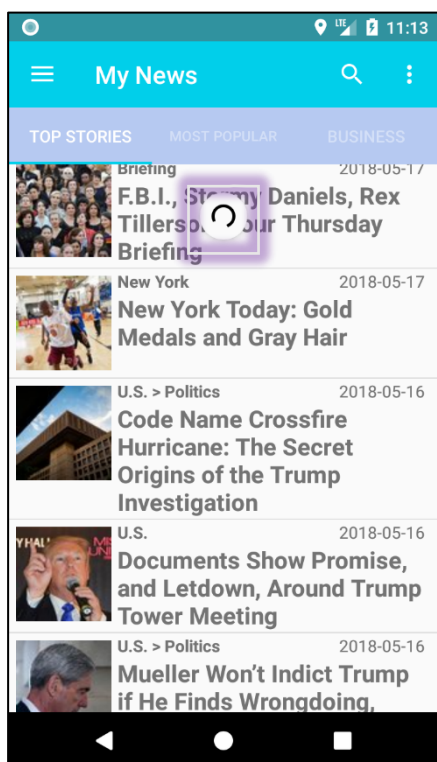
## BOUTONS



## DEMARRAGE



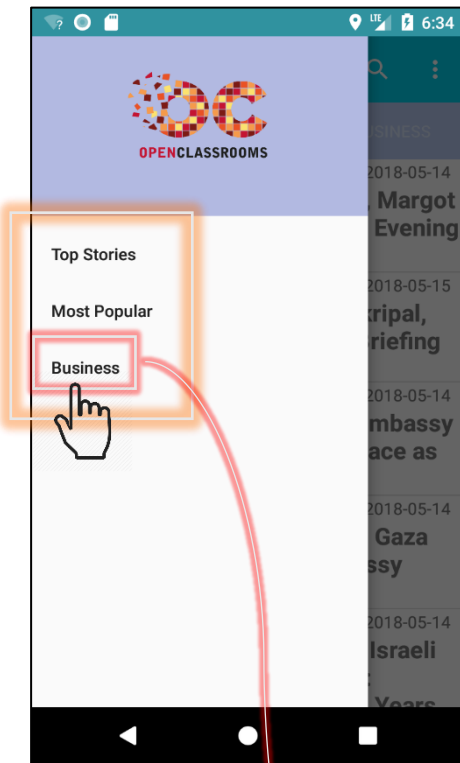
L'application affiche la catégorie d'article  
« TOP STORIES » par défaut  
(au lancement de l'application)



L'utilisateur peut actualiser les  
pages grâce à un mouvement du  
doigt du haut vers le bas (Pull to  
refresh)

Une ProgressBar apparaît lors de  
l'actualisation de la page, celle-ci  
disparaît dès que l'opération se  
termine

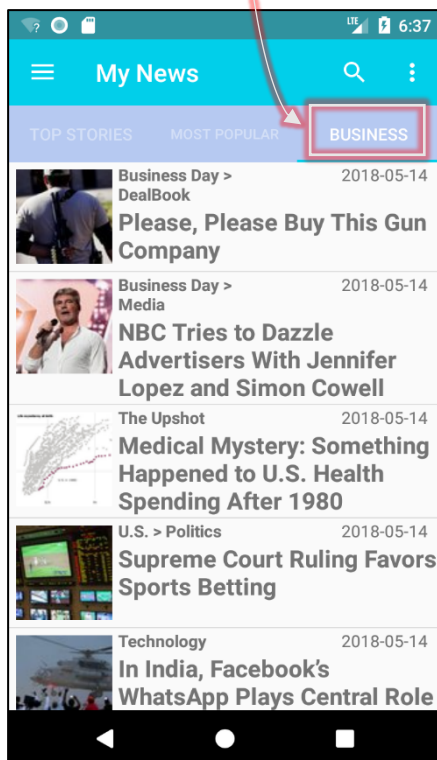
## NAVIGATION DRAWER




Le NavigationDrawer liste les différentes catégories d'articles affichées dans l'application MyNews



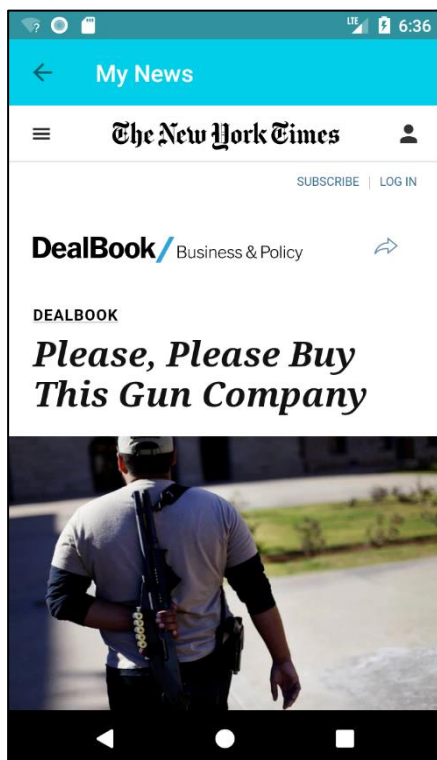
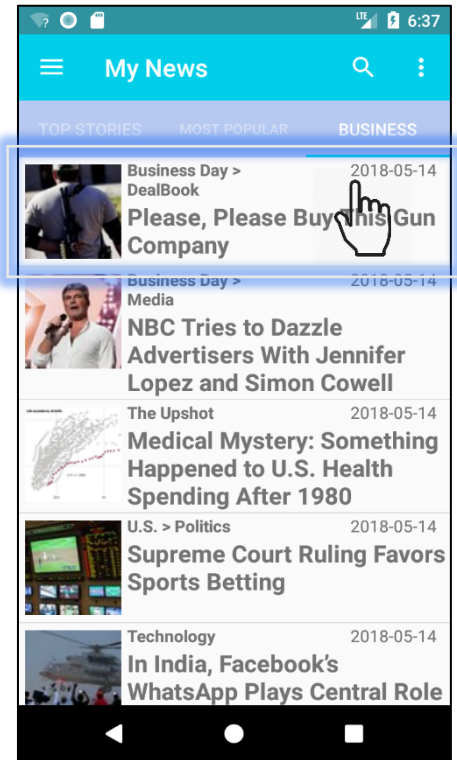
Lors d'un clic sur une de ces catégories l'utilisateur est redirigé vers celle-ci.




## CONSULTER UN ARTICLE



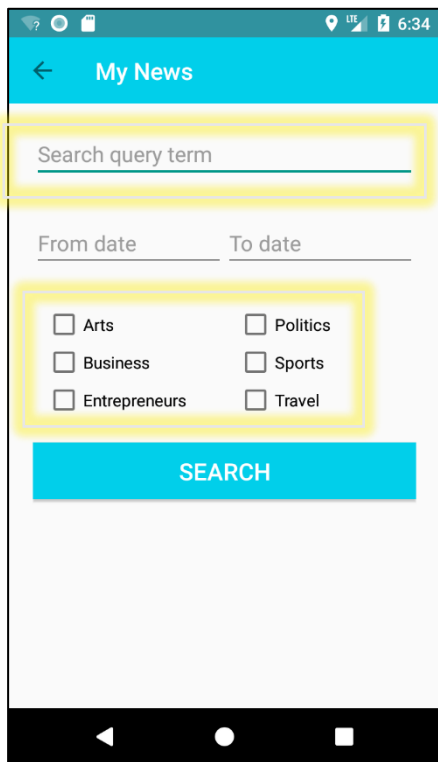
Lorsque l'utilisateur clique sur un des articles, celui-ci s'affichera dans son intégralité dans une WebView



MyNews utilise l'API du New York Times pour proposer et afficher les articles contenus dans l'application.

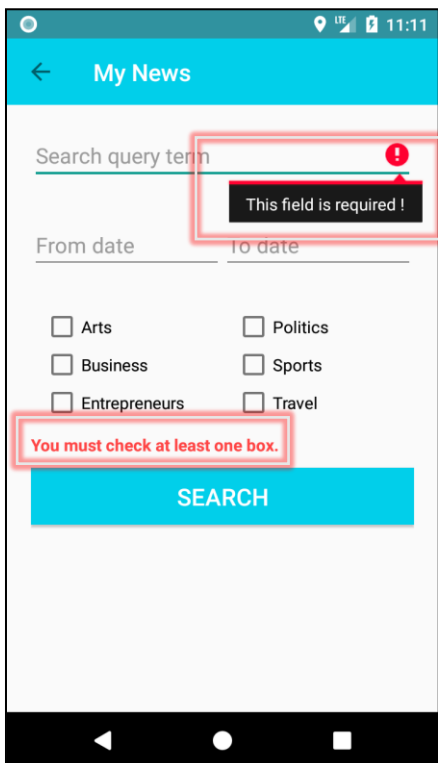


## EFFECTUER UNE RECHERCHE



The screenshot shows the 'My News' app interface. A yellow box highlights the 'Search query term' input field. Another yellow box highlights the category selection area, which includes checkboxes for Arts, Business, Entrepreneurs, Politics, Sports, and Travel. A blue 'SEARCH' button is visible at the bottom of the form.

Pour effectuer une recherche d'articles MyNews a besoin qu'on lui spécifie l'objet de la recherche et qu'au moins une des six catégories proposées soit cochée

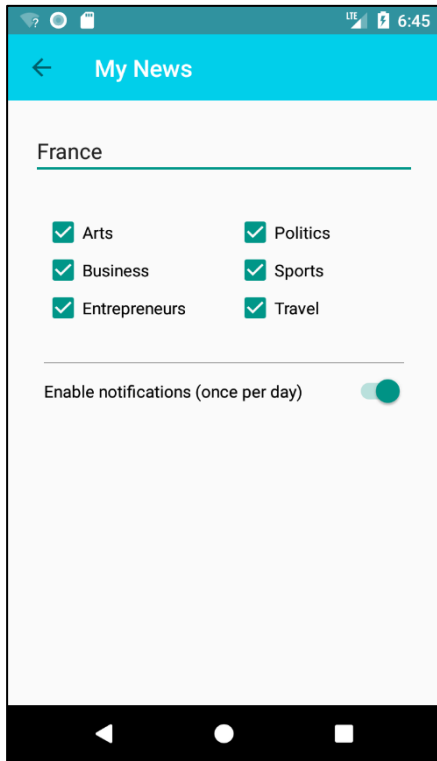


The screenshot shows the 'My News' app interface with error messages. A red box highlights the 'Search query term' input field, which now has a red exclamation mark icon and a black error message that says 'This field is required !'. Another red box highlights the category selection area, which now has a red error message that says 'You must check at least one box.'. The blue 'SEARCH' button is still visible at the bottom.

Des messages d'erreur apparaîtront si ces conditions ne sont pas respectées



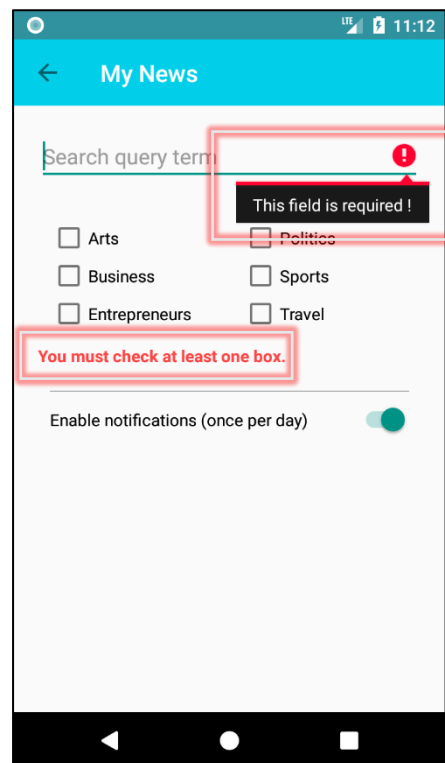
## NOTIFICATIONS



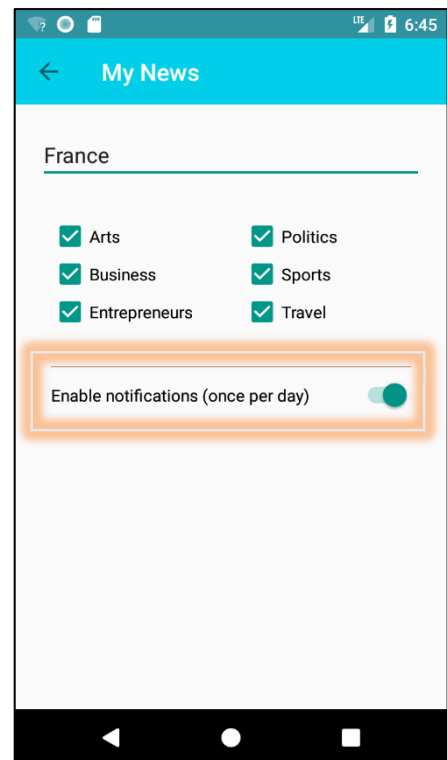
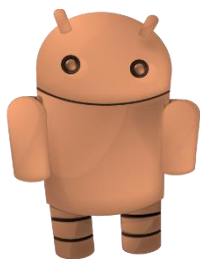
Les notifications sur MyNews fonctionnent comme la recherche d'article : l'utilisateur spécifie sur quels critères il souhaite recevoir des notifications.



Des messages d'erreur apparaîtront si ces conditions ne sont pas respectées



MyNews enverra une notification à l'utilisateur seulement si un ou plusieurs articles avec les critères fournis ont été postés.



Pour recevoir une notification journalière, l'utilisateur doit activer les notifications via le bouton switch « Enable notifications (once per day) »