

# TD6 : TESTS

## Question 1 : Combien de cas de test abstraits ?

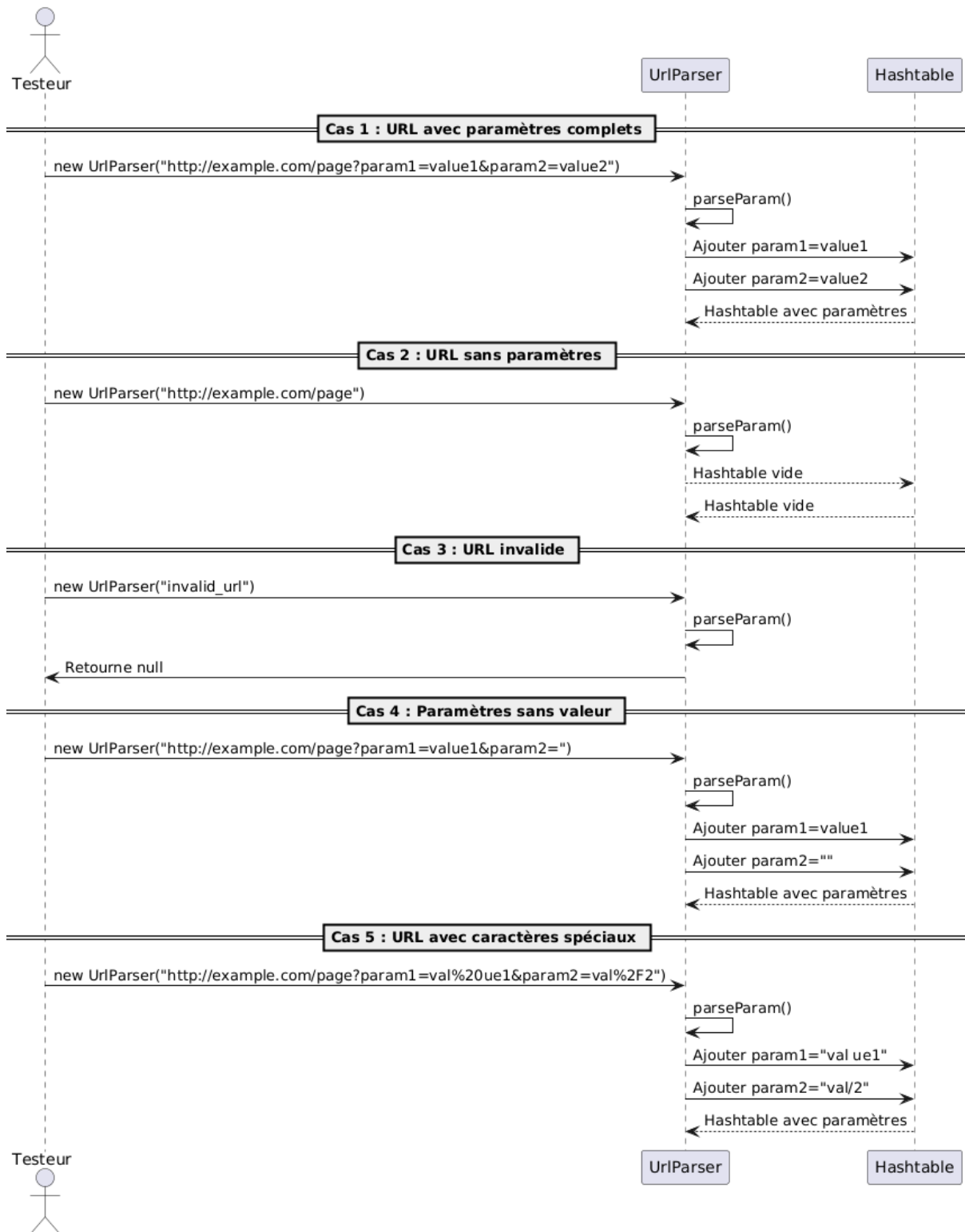
- **URL valide avec des paramètres complets**
  - Exemple :  
`http://example.com/page?param1=value1&param2=value2`
- **URL valide avec certains paramètres sans valeur**
  - Exemple : `http://example.com/page?param1=value1&param2=`
- **URL valide sans aucun paramètre**
  - Exemple : `http://example.com/page`
- **URL non valide (mal formée)**
  - Exemple : `invalid_url`
- **URL valide avec une clé sans valeur et un seul paramètre**
  - Exemple : `http://example.com/page?param1`
- **URL valide avec des caractères spéciaux encodés dans les paramètres**
  - Exemple :  
`http://example.com/page?param1=val%20ue1&param2=val%2F2`  
(Paramètre avec des espaces et des slashes encodés)
- **URL valide avec des paramètres vides**
  - Exemple : `http://example.com/page?`

## Question 2 : Cas de test abstraits pour `UrlParser`

Cas	Description	Entrée	Assertions
1	URL avec paramètres complets	<code>http://example.com/page?param1=value1&amp;param2=value2</code>	2 paramètres : param1=value1, param2=value2
2	URL avec paramètres sans valeur	<code>http://example.com/page?param1=value1&amp;param2=</code>	2 paramètres : param1=value1, param2=""

<b>3</b>	URL sans paramètres	http://example.com/page	Pas de paramètres
<b>4</b>	URL invalide	invalid_url	Retourne null
<b>5</b>	URL avec clé sans valeur	http://example.com/page?param1	1 paramètre : param1=""
<b>6</b>	URL avec paramètres encodés	http://example.com/page?param1=val%20ue1&param2=val%2F2	2 paramètres : param1="val ue1", param2="val/2"
<b>7</b>	URL avec paramètres vides	http://example.com/page?	Pas de paramètres

### Diagramme de Séquence des Tests pour UriParser



**Question 3 : Voir code sur GitHub**