Vous pouvez télécharger le schéma XML JUnit depuis l'article [Apache Ant JUnit XML Schema](https://www.ibm.com/links?url=http://windyroad.com.au/2011/02/07/apache-ant-junit-xml-schema/). Le mappage des données de résultat au format XML JUnit est présenté dans le [Tableau 1](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/fr/SSQ2R2_14.1.0/com.ibm.rsar.analysis.codereview.cobol.doc/topics/cac_useresults_junit.html?view=kc#junitschema__table_junitmap).

| **Type de résultat** | **Elément de format XML JUnit** | **Attributs :** |
| --- | --- | --- |
| Historique d'analyse :  L'historique d'analyse contient tous les résultats d'une analyse du code. | <testsuites> | Eléments enfants : <testsuite>  Attributs :  id : ID de l'analyse.  name : label de l'analyse.  tests : nombre total de règles appliquées.  failures : nombre total d'infractions aux règles.  time : durée requise pour traiter toutes les règles.  Texte : aucun |
| Fournisseur d'analyse :  Le fournisseur d'analyse contient tous les résultats d'un regroupement majeur de règles, tel que Révision de code COBOL ou Révision de code PL/I. | <testsuite> | Eléments enfants : <testcase>  Attributs  id : ID du fournisseur.  name : label du fournisseur.  tests : nombre de règles dans le fournisseur qui ont été appliquées.  failures : nombre d'infractions aux règles dans le fournisseur.  time : durée requise pour traiter les règles dans le fournisseur.  Texte : aucun. |
| Catégorie d'analyse :  La catégorie d'analyse contient tous les résultats d'un sous-groupe, tel que Performance ou Structures du programme. | Aucun. | Aucun. Cependant, la catégorie d'analyse est listée dans le texte qui suit l'élément <failure>. |
| Règle d'analyse :  La règle d'analyse contient un récapitulatif des informations de résultat pour une seule règle. | <testcase> | Eléments enfants : <failure>  Attributs  id : ID de la règle.  name : label de la règle.  time : durée requise pour traiter toutes les applications de cette règle.  Texte : aucun. |
| Résultat de l'analyse :  Un résultat d'analyse contient les informations de résultat sur une seule infraction de règle. | <failure> | Eléments enfants : aucun.  Attributs  message : fichier de code source, numéro de ligne et règle qui n'a pas été respectée.  type : gravité de la règle.  Texte :  Texte et gravité de la règle.  Fournisseur de l'analyse et catégorie de l'analyse.  Fichier de code source.  Numéro de ligne |
| *Tableau 1. Mappage des données de résultat vers le schéma JUnit* | | |

Un exemple de résultat au format XML JUnit est présenté dans la [Figure 1](https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/fr/SSQ2R2_14.1.0/com.ibm.rsar.analysis.codereview.cobol.doc/topics/cac_useresults_junit.html?view=kc#junitschema__fig_example).

*Figure 1. Données de résultat au format XML JUnit*

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<testsuites id="20140612\_170519" name="Nouvelle\_configuration (14/06/12 17:05:19)" tests="225" failures="1262" time="0.001">

<testsuite id="codereview.cobol.analysisProvider" name="Revue de code COBOL" tests="45" failures="17" time="0.001">

<testcase id="codereview.cobol.rules.ProgramIdRule" name="Utilisez un nom de programme correspondant au nom du fichier source" time="0.001">

<failure message="PROGRAM.cbl:2 Utilisez un nom de programme correspondant au nom du fichier source" type="WARNING">

AVERTISSEMENT : Utilisez un nom de programme correspondant au nom du fichier source

Catégorie : Revue de code COBOL – Conventions de dénomination

Fichier : /project/PROGRAM.cbl

Ligne: 2

</failure>

</testcase>

</testsuite>

</testsuites>[Copier](javascript:void(0);)