

# Plantage du lancement de l'application

---

Depuis le mois de mars, il est impossible de lancer la version du site dont nous disposons. Play ne trouvait pas le dossier « 2.0-snapshot », et ne parvient toujours pas à l'exploiter. Il est actuellement stocké à l'adresse suivante : [https://github.com/ezoombook/ezb-mvn/tree/master/ezb-dal-play/ezb-dal-play\\_2.10/2.0-SNAPSHOT](https://github.com/ezoombook/ezb-mvn/tree/master/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.10/2.0-SNAPSHOT)

Sans qu'aucun des étudiants n'ait modifié quoi que ce soit, parmi les différents groupes qui travaillent sur le projet, une erreur est apparue du jour au lendemain au lancement de l'appli.

Extrait de l'erreur :

```
[info] Resolving com.jolbox#bonecp;0.8.0.RELEASE ...
[info] Resolving com.google.guava#guava;14.0.1 ...
[info] Resolving com.h2database#h2;1.3.172 ...
[info] Resolving tyrex#tyrex;1.0.1 ...
[info] Resolving ezb-dal-play#ezb-dal-play_2.10;2.0-SNAPSHOT ...
[error] Server access Error: handshake alert: unrecognized_name url=https://git
hub.com/ezoombook/ezb-mvn/raw/master/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.10/2.0-SNAPSHOT
/maven-metadata.xml
[error] Server access Error: handshake alert: unrecognized_name url=https://git
hub.com/ezoombook/ezb-mvn/raw/master/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.10/2.0-SNAPSHOT
/ezb-dal-play_2.10-2.0-SNAPSHOT.pom
[warn] module not found: ezb-dal-play#ezb-dal-play_2.10;2.0-SNAPSHOT
[warn] ==== local: tried
[warn] C:\play\repository\local\ezb-dal-play\ezb-dal-play_2.10\2.0-SNAPSHOT\iv
ys\ivy.xml
[warn] ==== Maven2 Local: tried
[warn] file:/C:/Users/FT/.m2/repository/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.10/2.0-SNA
PSHOT/ezb-dal-play_2.10-2.0-SNAPSHOT.pom
[warn] ==== public: tried
[warn] http://repo1.maven.org/maven2/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.10/2.0-SNAPSH
OT/ezb-dal-play_2.10-2.0-SNAPSHOT.pom
[warn] ==== Typesafe Releases Repository: tried
[warn] http://repo.typesafe.com/typesafe/releases/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.
10/2.0-SNAPSHOT/ezb-dal-play_2.10-2.0-SNAPSHOT.pom
[warn] ==== eZoomBook repository: tried
[warn] https://github.com/ezoombook/ezb-mvn/raw/master/ezb-dal-play/ezb-dal-pl
ay_2.10/2.0-SNAPSHOT/ezb-dal-play_2.10-2.0-SNAPSHOT.pom
[warn] ==== ReactiveCouchbase: tried
[warn] https://raw.githubusercontent.com/ReactiveCouchbase/repository/master/snapshots/ez
b-dal-play/ezb-dal-play_2.10/2.0-SNAPSHOT/ezb-dal-play_2.10-2.0-SNAPSHOT.pom
[warn] ==== ReactiveCouchbase Releases: tried
[warn] https://raw.githubusercontent.com/ReactiveCouchbase/repository/master/releases/ezb
-dal-play/ezb-dal-play_2.10/2.0-SNAPSHOT/ezb-dal-play_2.10-2.0-SNAPSHOT.pom
[info] Resolving jp.t2v#play2-auth_2.10;0.11.0 ...
[info] Resolving org.scala-lang#scala-library;2.10.3 ...
[info] Resolving jp.t2v#stackable-controller_2.10;0.3.0 ...
[info] Resolving org.reactivecouchbase#reactivecouchbase-play_2.10;0.2-SNAPSHO
T ...
```

Fin du message :

```
[warn] ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
[warn] ::      UNRESOLVED DEPENDENCIES      ::
[warn] ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
[warn] :: ezb-dal-play#ezb-dal-play_2.10;1.0-SNAPSHOT: not found
[warn] ::::::::::::::::::::::::::::::::::::
[trace] Stack trace suppressed: run last *:update for the full output.
[error] (*:update) sbt.ResolveException: unresolved dependency: ezb-dal-play#ezb
-dal-play_2.10;1.0-SNAPSHOT: not found
```

Dans project/Build.scala nous avons essayé de remplacer

```
val appResolvers = Seq(
  "eZoomBook repository" at "https://github.com/ezoombook/ezb-mvn/raw/master",
  "ReactiveCouchbase" at
  "https://raw.github.com/ReactiveCouchbase/repository/master/snapshots",
  "ReactiveCouchbase Releases" at
  "https://raw.github.com/ReactiveCouchbase/repository/master/releases/"
```

Par

```
val appResolvers = Seq(
  "eZoomBook repository" at "https://github.com/ezoombook/ezb-mvn/tree/master",
  "ReactiveCouchbase" at
  "https://github.com/ReactiveCouchbase/repository/tree/master/snapshots/",
  "ReactiveCouchbase Releases" at
  "https://github.com/ReactiveCouchbase/repository/tree/master/releases/"
```

Nous avons alors une nouvelle erreur :

```
[info] Resolving ezb-dal-play#ezb-dal-play_2.10;1.0-SNAPSHOT ...
[warn] problem while downloading module descriptor: https://github.com/ezoombook
/ezb-mvn/tree/master/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.10/1.0-SNAPSHOT/ezb-dal-play_2.
10-1.0-SNAPSHOT.pom: invalid sha1: expected=<ldoctype computed=ae1f63fd1798b9b69
8e5ad67ce310504d402bee0 (1968ms)
[warn] module not found: ezb-dal-play#ezb-dal-play_2.10;1.0-SNAPSHOT
[warn] ==== local: tried
[warn] C:\play\repository\local\ezb-dal-play\ezb-dal-play_2.10\1.0-SNAPSHOT\iv
ys\ivy.xml
[warn] ==== Maven2 Local: tried
[warn] file:/C:/Users/FT/.m2/repository/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.10/1.0-SNA
PSHOT/ezb-dal-play_2.10-1.0-SNAPSHOT.pom
[warn] ==== public: tried
[warn] http://repo1.maven.org/maven2/ezb-dal-play/ezb-dal-play_2.10/1.0-SNAPSH
OT/ezb-dal-play_2.10-1.0-SNAPSHOT.pom
```

JAUNE : Un test de checksum sha1 vérifie que le fichier qui a été « encodé » avec l'algorithme sha1 n'a pas subi de modification.

ROSE : L'algorithme génère un code unique pour le fichier qui change si le fichier est corrompu. C'est utilisé par git pour vérifier que les données n'ont pas été corrompues de manière accidentelle.

C'est le fichier .pom qui est changé. Le fichier .pom sert à maven pour gérer les dépendances. En effet nous utilisons Maven pour gérer les dépendances, et cet outils est stocké dans des fichiers de gitHub autre que notre dossier EZB\_WEB.

**Il faudrait sans doute restaurer une version antérieure de ces fichiers**, ou dire à ivy (de ce que j'ai compris c'est le compilateur sur votre ordinateur qui fait tourner play, cf dossiers cachés C:/Utilisateurs/YOURNAME/.ivy2) de **ne pas vérifier la signature du fichier .pom** et de l'exploiter malgré le mauvais code de vérification.

Je ne sais pas si ces informations seront utiles, mais il est certain qu'il faudra l'intervention de quelqu'un de vraiment compétent pour remettre en route le site.