- 1	
1	-
- 1	
-	-

	A les coordonnées du projet courant dans dependency	A compile B package C install
	Question 15 — Pour utiliser une bibliothèque B dans le projet courant, on ajoute au POM	Question 14 Pour construire une archive du projet, on utilise la commande mvn
		Build AVEC maven
A une erreur de compilation B C:toString C A:toString D une erreur d'exécution E A:toStringC:toString	C ça n'a pas d'unportance	A importer le package junit.framework B importer le package org.junit.jupiter.api C importer le package org.junit
Question 25 Le code A a = new C(); System.out.println(a); produira	A oui B non	Question 10 Pour utiliser JUnit 4, il faut
code B a = new B(); System.out.println(a); produira	Question 13 Un test unitaire peut dépendre du résultat d'un autre test unitaire	
A 15 B 16 C 31 D 7	C à l'initialisation de JUnit	
$ \label{eq:Question 23} \textbf{Question 23} \qquad \text{Le code int } val = aStream.limit(10). \textit{filter } (e -> e < 32).map(e -> e / 2).reduce(0, (c, e) -> c + e); \textit{ produira la valeur} $	avant chaque cas de test avant tous les tests d'une classe de test	B est annoté par Test C se trouve dans une classe héritant de TestCase
A A:toString B A:toStringC:toString C C:toString D une erreur d'exécution E une erreur de compilation	Question 12 Une méthode annotée avec @Before est exécutée	
Question 22 Le code D a = new C(); System.out.println(a); produira	C assertEquals(a, b)	
A B:toString B une erreur de compilation C A:toString D une erreur d'exécution	B assertSame(a, b)	B tester une classe complète C tester un module complet
Question 21 Le code A a = new A(); System.out.println(a); produira	A recontract == h	
D juste implémenter une méthode compareTo	Question 11 Dans une assertion JUnit 4, pour tester	Question 7 Un test unitaire doit
C redéfinir <		TESTS
A implementer l'interface Comparator B implementer l'interface Comparable	B on ajoute un fichier .gitignore C on utilise la commande git ignore	
Question 20 Pour définir l'ordre naturel des instances d'une classe, il faut	A on utilise la commande git rm	A init B checkout C clone
A B:toString B A:toString C une erreur de compilation D A:toStringC:toString E une erreur d'exécution	Question 6 Pour que git ne tienne pas compte de certains fichiers,	Question 3 Pour créer un nouveau projet git local, on utilise la commande
Question 19 Le code A a = new B(); System.out.println((C)a); produira	A status B diff C log	commit
Soit le code Java Suivant: abstract class A { String toString() { return "A:toString"; }} class B extends A { String toString() { return "B:toString"; }} class C extends A { String toString() { return super.toString() + "C:toString"; }} class D extends C { String toString() { return "D:toString"; }} Stream <integer> aStream = Stream.iterate(1, i -> 2 * i);</integer>	B git commit suivie de git add C git add suivie de git commit Question 5 Quelle commande git permet de consulter l'état du dépôt ?	Question 2 L'index d'un dépôt git est utilisé A pour indexer l'ensemble des fichiers du projet B pour éditer les fichiers du projet C pour accumuler les changements pour le prochain
POO	A git commit scule	A remote B push C pull
stion 18 Pour placer une archive du presentiel local, on utilise la commande	Question 4 Quelle(s) commande(s) git permet(tent) d'enregistrer une nouvelle version ?	Gestion de versions Question 1 Quelle commande git permet de mettre à jour un dépôt local à partir d'un dépôt distant?
A src/main/java A maven.compiler.source dans properties B src B maven.compiler.source dans dependencies C src/test/java C maven.compiler.target dans properties	sur la feuille de réponses (au verso). Les réponses données	Les réponses aux questions sont à donner exclusivement sur la feuille de réponses (au verso). sur les pages de questions ne sont pas prises en compte. Il y a une unique bonne réponse par question.
Question 16 Les fichiers source de l'application d'un Question 17 Pour fixer la version Java des fichiers du projet maven/Java doivent se trouver dans projet, on définit	nn - Contrôle continu (déc. 2018)	Compléments de programmation - Contrôle continu (déc. Durée : Il Dogument autorisé : une facille A4 rectorers tout autorisé interdit