



# Questions de type QROC – Questions à Réponse Ouverte et Courte

# THEIA

Guide pour les gestionnaires  
et les enseignants

# Avant de démarrer

## Dans quel cas utiliser une QROC ?

**Description :** une question de type **QROC – Question à Réponse Ouverte et Courte** correspond à une question ouverte composée :

- D'un **énoncé**
- **D'une ou plusieurs réponses attendues** (mot ou groupe de mots) qui serviront à la correction semi-automatique par comparaison avec la réponse de l'apprenant
- Eventuellement d'un **corrigé** (ou commentaire de correction visible sur les copies corrigées et dans l'interface de correction)

**Côté apprenant, un champ de texte simple** sans possibilité de mise en forme et **avec limitation** de longueur (255 caractères max).

**Contextes d'usages :** les questions de type QROC peuvent être créées à partir du **catalogue de questions ISD** en tant que questions isolées ou au sein de dossiers de questions, afin d'être utilisées dans une **épreuve d'évaluation**.

**IMPORTANT :** il n'est **pas recommandé** d'utiliser des questions QROC dans des **autoévaluations** car aucune correction manuelle a posteriori n'est possible (seule la correction automatique qui consiste à comparer strictement la réponse de l'apprenant avec la ou les réponses attendues est effectuée ; toute variation y compris majuscules et accents sera comptabilisée comme réponse fausse).

**Système de correction et notation :** les questions de type QROC sont des questions à **correction semi-automatique**. Elles peuvent nécessiter **l'intervention d'un correcteur** qui va statuer sur les réponses différentes des réponses attendues. La notation de ce type de question est de type **« tout ou rien »**.

**Question 3** Question à réponse ouverte et courte

Quel est le nom de ce personnage de BD ami d'Astérix ?

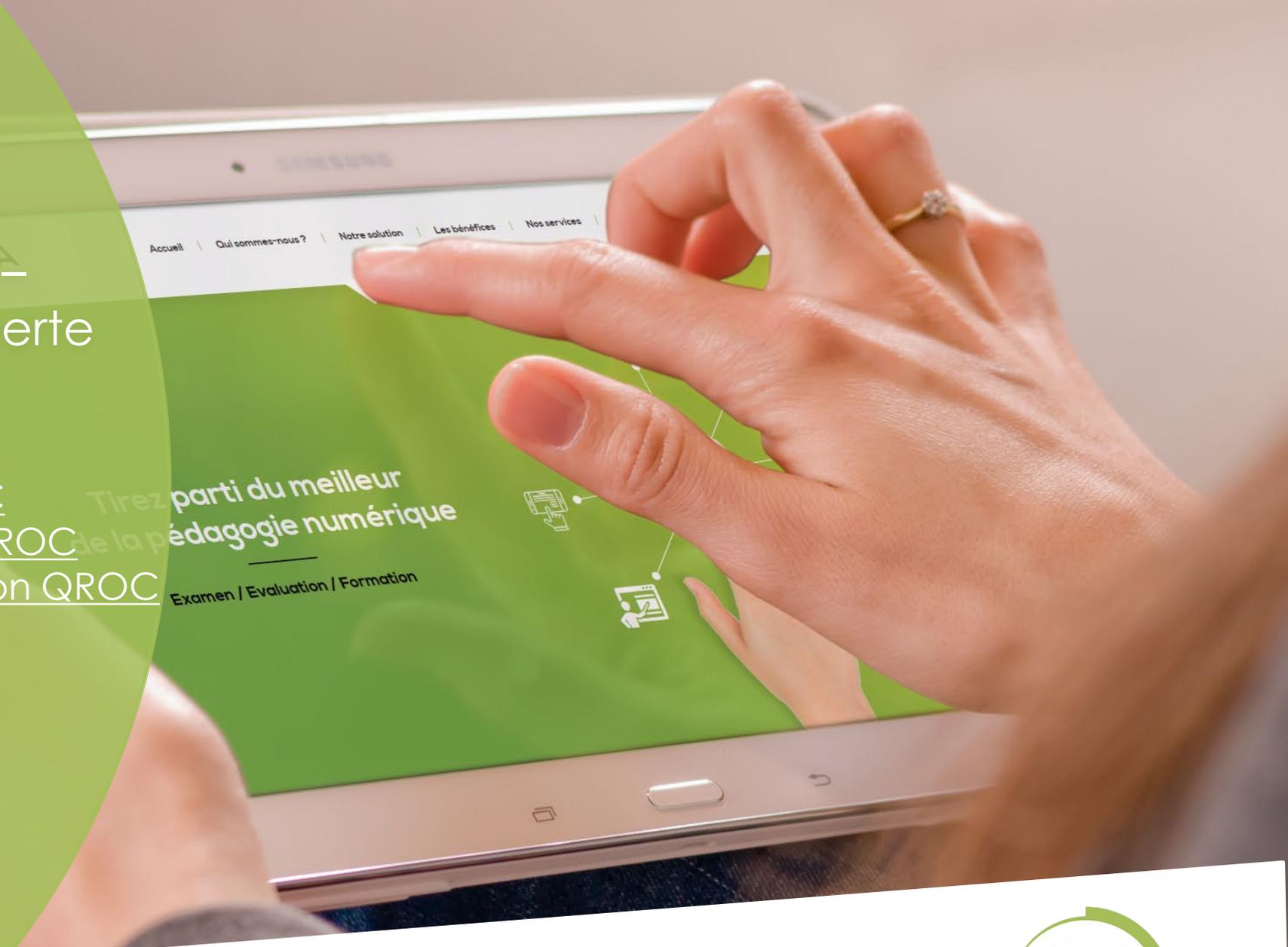


Réponse :

**⚠ Réponse non enregistrée** **Enregistrer la réponse**

## Questions de type QROC – Questions à Réponse Ouverte et Courte

1. Edition d'une question QROC
2. Correction d'une question QROC
3. Post-traitement d'une question QROC



## Questions de type QROC – Questions à Réponse Ouverte et Courte

1. Edition d'une question QROC
2. Correction d'une question QROC
3. Post-traitement d'une question QROC

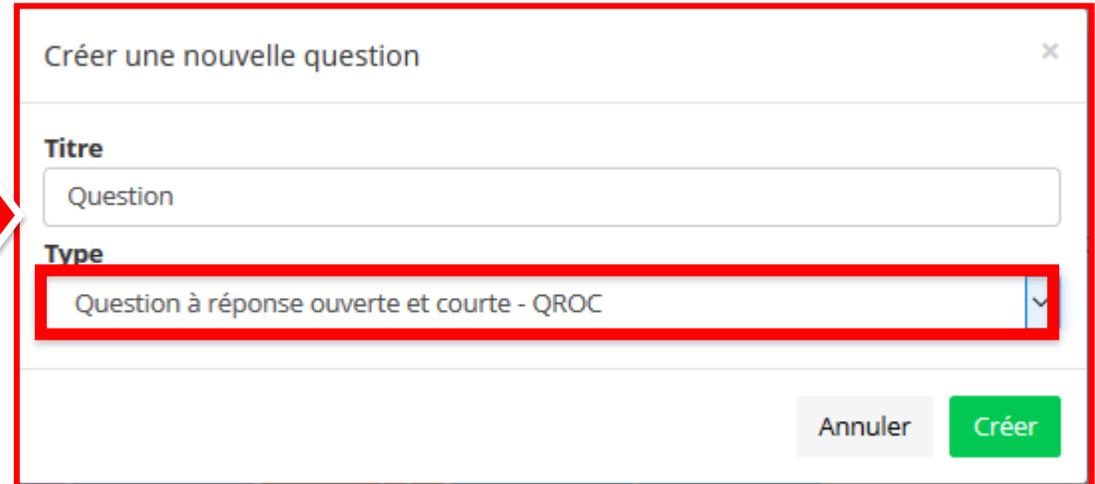
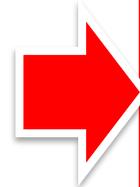
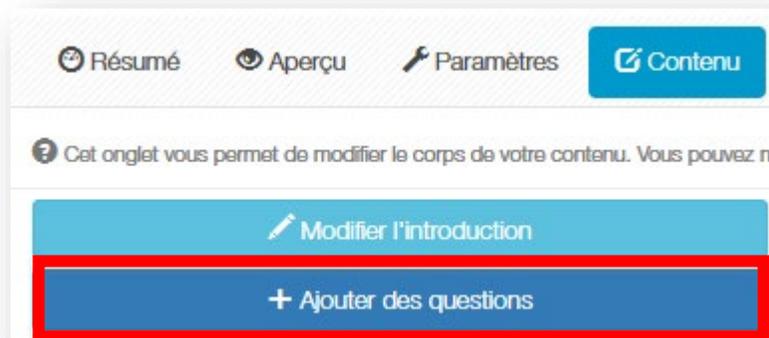


# Ajouter une question de type QROC

Contexte 1 : ajouter une **question isolée** depuis le catalogue de questions ISD



Contexte 2 : ajouter une question à un **dossier de questions** depuis le **catalogue de questions ISD**

A screenshot of a dialog box titled 'Créer une nouvelle question'. It has a close button (X) in the top right corner. The 'Titre' field contains the text 'Question'. The 'Type' dropdown menu is open, showing 'Question à réponse ouverte et courte - QROC' (highlighted with a red box). At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' and 'Créer'.

**IMPORTANT :** il n'est **pas recommandé** d'utiliser des questions QROC dans des **autoévaluations** car aucune correction manuelle a posteriori n'est possible (seule la correction automatique qui consiste à comparer strictement la réponse de l'apprenant avec la ou les réponses attendues est effectuée ; toute variation y compris majuscules et accents sera comptabilisée comme réponse fausse).

# Paramétrer une question de type QROC

Éditer le **titre** de la question (non visible par les apprenants mais utile pour la gestion pour retrouver la question)

Éditer l'**énoncé** de la question (cf. détails slide suivant)

Éditer la ou les **réponses attendues** à la question (255 caractères max)

Facultatif : **ajouter un commentaire** à la question (corrigé) qui s'affichera sur la copie corrigée.

The screenshot shows the 'Contenu' tab of a question editor for 'Question 5 - QROC'. It features a top navigation bar with 'Aperçu', 'Contenu', and 'Metadonnées' tabs. The main area is divided into several sections: 1. 'Titre' field containing 'Question', with a note 'Le titre ne sera pas visible par les apprenants.' 2. 'Coefficient de pondération dans le dossier actuel' dropdown menu set to '1', with a note 'Le coefficient de pondération par défaut de cette question est 1'. 3. 'Énoncé de la question' text area with a rich text editor toolbar. 4. 'Propositions' section with two blue buttons labeled '+ Ajouter une réponse à la question'. 5. A bottom section with a button labeled '+ Ajouter un commentaire à la question'. A green 'Enregistrer' button is located at the top right and bottom right of the editor.

Par défaut le **coefficient de pondération** de la question est fixé à 1 mais il est possible de modifier ce barème (**uniquement nombres entiers**).

# Exemple de paramétrage

## L'énoncé

The screenshot shows a question editor interface. At the top, there are fields for 'Titre' (Title) and 'Coefficient de pondération par défaut' (Default weighting coefficient). Below these is a toolbar with various editing options like bold, italic, underline, and text color. The main area contains a question text: 'Quel est le nom de ce personnage de BD ami d'Astérix ?'. Below the text is a placeholder for an image, which is currently empty. A red box highlights the text area, and another red box highlights the image placeholder area. A third red box highlights the media insertion icons at the bottom right of the editor.

1 Le texte de l'énoncé est éditible avec possibilité de **mise en forme**, d'insertion de formules mathématiques, d'insertion de tableaux et **sans limitation de longueur**.

2 Il est possible **d'ajouter des éléments de texte ou des médias** (image, vidéo ou son) dans l'énoncé mais aussi dans les propositions et les commentaires de correction. Pour cela il suffit de cliquer sur l'un de pictogrammes représentant le type de média à ajouter (dans l'exemple, un bloc de texte est ajouté) :

-  texte (avec options de mise en forme)
-  image (format jpeg conseillé)
-  vidéo (format mp4)
-  audio (format mp3)

3 Si plusieurs éléments constituent l'énoncé, il est possible de déplacer les blocs pour les réorganiser.

4 Pour supprimer un élément de l'énoncé, il suffit de se positionner dessus pour faire apparaître la croix à droite et cliquer dessus.

# Exemple de paramétrage

## Les réponses attendues

Propositions :

+ Ajouter une réponse à la question

Réponse	1 Obélix	x
Réponse	obélix	3 x
Réponse	Obelix	x
Réponse	obelix	x

2 + Ajouter une réponse à la question

- 1 Les questions de type QROC attendent une **réponse rédactionnelle courte**. Pour que la correction semi-automatique soit la plus efficace possible, la réponse attendue ne doit pas être une phrase construite car tous les caractères, accents et casse comprises. En effet, **la réponse saisie par l'apprenant devra être strictement identique à au moins une des réponses attendues** pour être comptabilisée comme juste par le système. **Si elle est différente, une correction manuelle est nécessaire.**  
**CONSEIL : être le plus précis possible dès l'énoncé de la question sur le format de réponse (par exemple : écrire en toutes lettres, en minuscules / majuscules avec / sans les accents...**
- 2 Dans cet exemple, le bouton « **Ajouter une réponse à la question** » a permis d'éditer 4 réponses possibles, qui représentent les différentes écritures du nom « Obélix » si l'on souhaite que les accents et les majuscules ne soient pas un critère de correction. Ainsi les 4 manières suivantes d'écrire « Obélix » seront comptées comme juste : Obélix, obélix, Obelix et obelix. Les autres réponses devront être statuées lors de la correction manuelle après l'épreuve.
- 3 Si on supprime une des réponses, elle ne sera pas comptabilisée comme juste.

# Exemple de paramétrage

## Le commentaire de correction

The screenshot shows a user interface for adding and editing a comment on a question. At the top, a red bar contains a button labeled 'Ajouter un commentaire à la question' with a red circle '1' next to it. A large red arrow points down to a comment box. The comment box has a title 'Commentaire :'. Inside the box, there is a list of five items, each starting with a bullet point and followed by a character name and their creators: 'Astérix : Albert Uderzo (co-créateur et illustrateur) + René Goscinny (co-créateur et scénariste)', 'Gaston Lagaffe : André Franquin (créateur, illustrateur et scénariste)', 'Le grand Schtroumpf : Peyo (créateur, illustrateur et scénariste)', 'Lucky Luke : Morris (créateur et illustrateur) + René Goscinny (Scénariste)', and 'Tintin : Hergé (créateur, illustrateur et scénariste)'. To the right of the list is a red circle '2'. Below the list is a toolbar with icons for text formatting (A), image insertion, video insertion, and audio insertion. At the bottom of the comment box is a button labeled 'Supprimer le commentaire de la question' with a red circle '3' next to it.

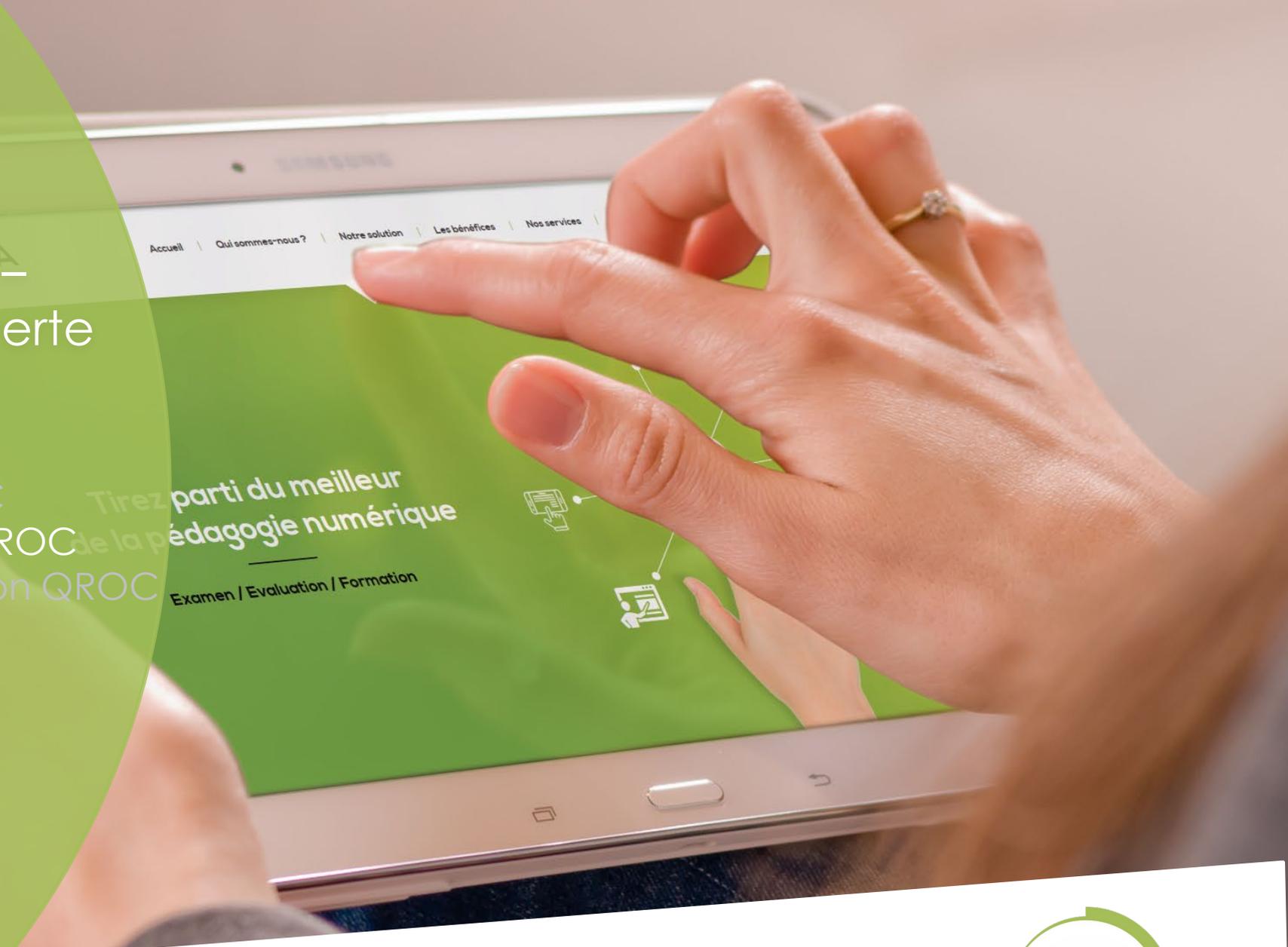
Les « commentaires » au niveau d'une question ou d'une proposition servent à afficher des **éléments de correction après une épreuve** (sur la copie corrigée) ou pendant une autoévaluation (soit au fil de l'autoévaluation, soit à la fin selon la configuration de l'autoévaluation).

Il est donc possible, au niveau de chaque question de :

- 1 Ajouter un commentaire
- 2 Editer le commentaire, en mettant en forme du texte et en ajoutant éventuellement des médias image, vidéo ou son
- 3 Supprimer le commentaire

## Questions de type QROC – Questions à Réponse Ouverte et Courte

1. Edition d'une question QROC
2. Correction d'une question QROC
3. Post-traitement d'une question QROC



# Notation d'une question de type QROC vue de copies corrigées

**Question 1** Question à réponse ouverte et courte

Quel est le nom de ce personnage de BD ami d'Astérix ?



Réponses correctes 1 point obtenu sur 1

Réponse saisie

Obélix

Réponse attendue

- Obelix
- Obélix**
- obelix
- il s'appelle Obélix
- obélix
- OBELIX

**Cas n° 1 : réponse acceptée :** le candidat obtient **tous les points** de la question car sa réponse a été acceptée (cf. slides suivants).

**Question 1** Question à réponse ouverte et courte

Quel est le nom de ce personnage de BD ami d'Astérix ?



Réponses incorrectes 0 point obtenu sur 1

Réponse saisie

obé

Réponse attendue

- Obelix
- Obélix
- obelix
- il s'appelle Obélix
- obélix
- OBELIX

**Cas n° 2 : réponse refusée :** le candidat a **0 à la question** car sa réponse a été refusée (cf. slide suivants).

# Accéder à l'interface de correction depuis l'épreuve (IGE)

THEIA

Résumé Paramètres Contenu Inscription Placements Tableau de bord Coordination globale Pc QROC Post-traitement Notes Statistiques

Fermer

Cet onglet vous permet de corriger les QROC (Question à Réponse Ouverte et Courte). Pour chaque question, la liste des réponses données par les candidats lors de l'épreuve sera affichée. Vous pourrez choisir de refuser ou d'accepter les réponses.

Éléments de l'épreuve

Questions isolées

Position	Type	Titre	Réponses acceptées	Réponses refusées	Réponses en attente	
1	QROC	Question QROC v2 (#466617)	4	0	4	Corriger

L'**accès à la correction des QROC** se fait **via l'interface de Gestion (1)** depuis la **session d'épreuve (2)** dans l'onglet « **QROC** » (3) (et non via l'interface « correcteur » qui est dédiée à la correction des QROL). L'onglet « QROC » est accessible une fois l'épreuve terminée.

Pour corriger les questions QROC, le correcteur doit :

- Être **ajouté comme « intervenant »** de l'épreuve via l'onglet « Intervenants »
- Avoir le **droit « Correction de toutes les QROC »** coché dans le même onglet « Intervenants ».

# Corriger les réponses aux QROC depuis l'onglet QROC

THEIA

Résumé Paramètres Contenu Inscription Placements Tableau de bord Coordination globale Post-Exam QROC Post-traitement Notes Statistiques Intervenants Mutualisation

Fermer

Cet onglet vous permet de corriger les QROC (Question à Réponse Ouverte et Courte). Pour chaque question, la liste des réponses données par les candidats lors de l'épreuve sera affichée. Vous pourrez choisir de refuser ou d'accepter les réponses.

Éléments de l'épreuve

Questions isolées

Position	Type	Titre	Réponses acceptées	Réponses refusées	Réponses en attente	
1	QROC	Question QROC v2 (#466617)	4	0	4	Corriger

Dans cet exemple, ce que l'on voit **AVANT correction manuelle** :

- 4 réponses ont été **acceptées** automatiquement (1)
- Aucune réponse n'est considérée comme **refusée** avant la correction manuelle (2)
- 4 réponses sont **en attente** de correction manuelle (3) ; **tant qu'elle ne sont pas corrigées manuellement, elles sont comptées comme fausses sur la copie.**

Pour corriger manuellement les réponses en attente, il faut cliquer sur « **Corriger** » (4).

# Corriger les réponses aux QROC depuis l'onglet QROC

Remarque préalable : l'ensemble des réponses données par les apprenants sont regroupées et présentées par nombre d'occurrences sur les copies. La correction est de ce fait anonyme et ne nécessite pas une correction copie par copie.

Accepter/refuser des réponses

Question QROC v2  
Quel est le nom de ce personnage de BD ami d'Astérix ?



	Nombre d'occurrences	Réponse acceptée	Action
Obélix	3	✓ Oui	✗ Refuser
Obelix	2	✓ Oui	✗ Refuser
OBELIX	2	?	✓ Accepter ✗ Refuser
obélix	1	✓ Oui	✗ Refuser
Obélisque	1	?	✓ Accepter ✗ Refuser
obé	1	?	✓ Accepter ✗ Refuser
il s'appelle Obélix	1	?	✓ Accepter ✗ Refuser
obelix	0	✓ Oui	✗ Refuser

Fermer

On retrouve les 4 réponses attendues éditées lors de la création de la question. Elles ont été automatiquement acceptées (cf. « Oui » dans la colonne « Réponse acceptée ») mais peuvent être refusées manuellement via la colonne « Action ». Cela signifie que l'on peut définir des réponses « éliminatoires » lors de l'édition, puis les refuser ensuite dans cette interface.

Pour les réponses qui diffèrent des 4 réponses attendues éditées lors de la création de la question, 2 choix s'offrent au correcteur :

- **Accepter** : la réponse sera comptabilisée comme juste pour tous les apprenants l'ayant saisie
- **Refuser** : la réponse sera comptabilisée comme fautive pour tous les apprenants l'ayant saisie.

# Corriger les réponses aux QROC depuis l'onglet QROC

APRES CORRECTION, il est toujours possible de modifier la correction via la colonne « Action ».

Ci-après l'exemple précédent après intervention du correcteur :

Accepter/refuser des réponses

Question QROC v2  
Quel est le nom de ce personnage de BD ami d'Astérix ?



	Nombre d'occurrences	Réponse acceptée	Action
Obélix	3	✓ Oui	✗ Refuser
Obelix	2	✓ Oui	✗ Refuser
OBELIX	2	✓ Oui	✗ Refuser
obélix	1	✓ Oui	✗ Refuser
Obélisque	1	✗ Non	✓ Accepter
obé	1	✗ Non	✓ Accepter
il s'appelle Obélix	1	✓ Oui	✗ Refuser
obelix	0	✓ Oui	✗ Refuser

Fermer

Le correcteur n'a pas modifié la correction pour les **4 réponses attendues**. Les réponses seront comptabilisées comme justes pour les 6 apprenants ayant saisi l'une ou l'autre des 4 réponses possibles.

Le correcteur a **accepté** les réponses « OBELIX » et « Il s'appelle Obélix ». Les réponses seront **comptabilisées comme justes** pour les 3 apprenants ayant saisi l'une ou l'autre de ces réponses.

**A NOTER : les réponses acceptées sont ajoutées à la liste des réponses attendues sur la copie corrigée.**

Le correcteur a **refusé** les réponses « Obélisque » et « obé ». Les réponses seront **comptabilisées comme fausses** pour les 3 apprenants ayant saisi l'une ou l'autre de ces réponses.

# Corriger les réponses aux QROC depuis l'onglet QROC

THEIA

Résumé Paramètres Contenu Inscription Placements Tableau de bord Coordination globale Post-Exam **QROC** Post-traitement Notes Statistiques Intervenants Mutualisation

Fermer

Cet onglet vous permet de corriger les QROC (Question à Réponse Ouverte et Courte). Pour chaque question, la liste des réponses données par les candidats lors de l'épreuve sera affichée. Vous pourrez choisir de refuser ou d'accepter les réponses.

Éléments de l'épreuve

Questions isolées

Position	Type	Titre	Réponses acceptées	Réponses refusées	Réponses en attente	
1	QROC	Question QROC v2 (#466617)	6	2	0	Corriger

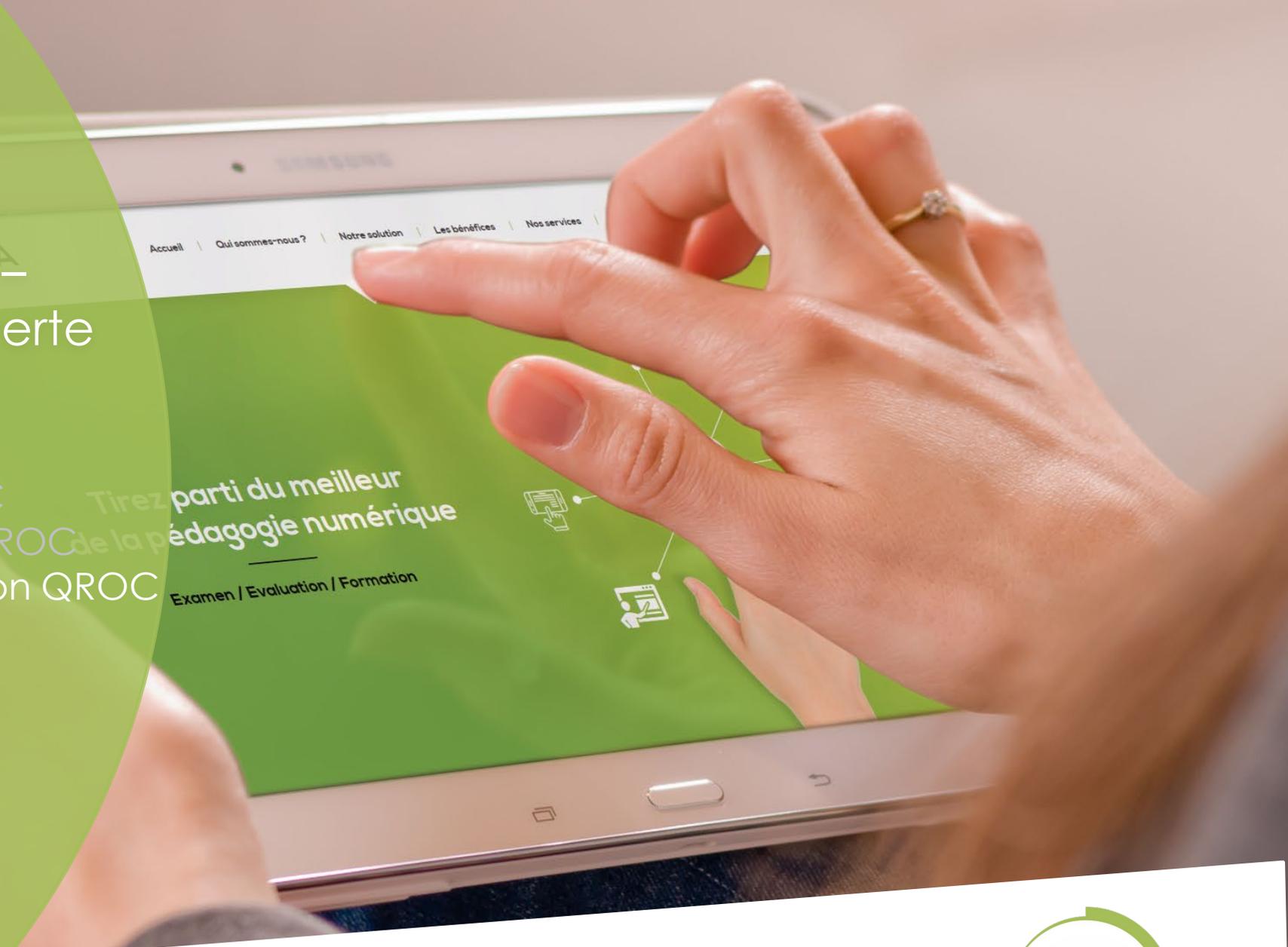
Dans cet exemple, ce que l'on voit **APRES correction manuelle** :

- 6 réponses ont été acceptées (1)
- 2 réponses ont été refusées (2)
- 0 réponse en attente signifie que **toutes les réponses ont été corrigées (3)**.

Il est possible de modifier la correction en cliquant de nouveau sur « **Corriger** » (4).

## Questions de type QROC – Questions à Réponse Ouverte et Courte

1. Edition d'une question QROC
2. Correction d'une question QROC
3. Post-traitement d'une question QROC



# Post-traitement d'une question de type QROC après une épreuve

## Modification du barème de la question

Une fois que **l'épreuve contenant la ou les questions QROC est terminée**, il est possible de **modifier le barème de la question**. Si les copies ont déjà été corrigées avec l'ancien barème, les notes seront actualisées en fonction du nouveau barème (par exemple un apprenant qui aurait obtenu 1 point avec un barème par défaut de 1 verra sa note à la question actualisée à 4 points si la question passe sur 4 points).

**A noter : le « barème » correspond au coefficient de pondération édité au niveau de la question. Il n'accepte que des nombres entiers (sans limitation). La modification effectuée au niveau de l'épreuve n'est pas répercutée au niveau de la question mais uniquement au sein de l'épreuve concernée.**

Cet onglet vous permet de changer la grille de correction de l'examen. Vous pouvez annuler des questions ainsi que changer leurs pondérations. Vous pourrez également changer le statut (valide, non valide, inacceptable, indispensable) des propositions.

Éléments de l'épreuve

Questionnaire BD

Coefficient de pondération du dossier

1

Enregistrer

Position	Type	Titre	Moyenne des points	Barème indicatif de base	Barème par défaut
1	QRU	Question 1 - QRU (#449093)	0.67	1	1
2	QRM	Questionnaire BD - Question 2 - QRM (#455459)	0.74	1	1
3	QROC	QUESTION 3 QROC : (#449095)	0.11	1	1
4	ASSO	QUESTION 4 ASSO : (#449096)	0.63	1	1
5	ZONE	QUESTION 5 ZONE : (#449097)	0.07	1	1
6	QROL	QUESTION 6 QROL : (#449098)	0	1	10
7	NUM	QUESTION 7 NUM : (#449099)	0.78	1	1

Un barème à « 0 » permet de **neutraliser la question**, elle ne sera donc pas comptabilisée dans la note de l'épreuve (celle-ci étant recalculée pour obtenir une note sur 20).