

Auto formation à PowerVote Quizz

▶ *Lancer les didacticiels*

-Manuel utilisateur-

1. Principes de fonctionnement / interface / didacticiels

- 1.1 Principe de fonctionnement
- 1.2 Branchements
- 1.3 Types de licences
- 1.4 Barres d'outils, menus

2. Diapositive Question

- 2.1 Paramétrage de la Question

3. Diapositive Résultat

- 3.1 Paramétrage du Résultat

4. Préparer le vote, voter

- 4.1 Intégration des boîtiers, listes de boîtiers
- 4.2 Comment voter
- 4.3 Maintenance des boîtiers
- 4.4 Gestion des canaux

5. Autres fonctions

- 5.1 Votes simulés
- 5.2 Paramétrage de l'exportation des sessions vers MS Excel
- 5.3 Paramètres de la présentation
- 5.4 Utilisation des thèmes
- 5.5 Extraction paramétrable de diapositives
- 5.6 Utiliser des modèles d'histogrammes

Foire aux Questions (FAQ)

▶ *Consulter les FAQ de PowerVote Quizz*

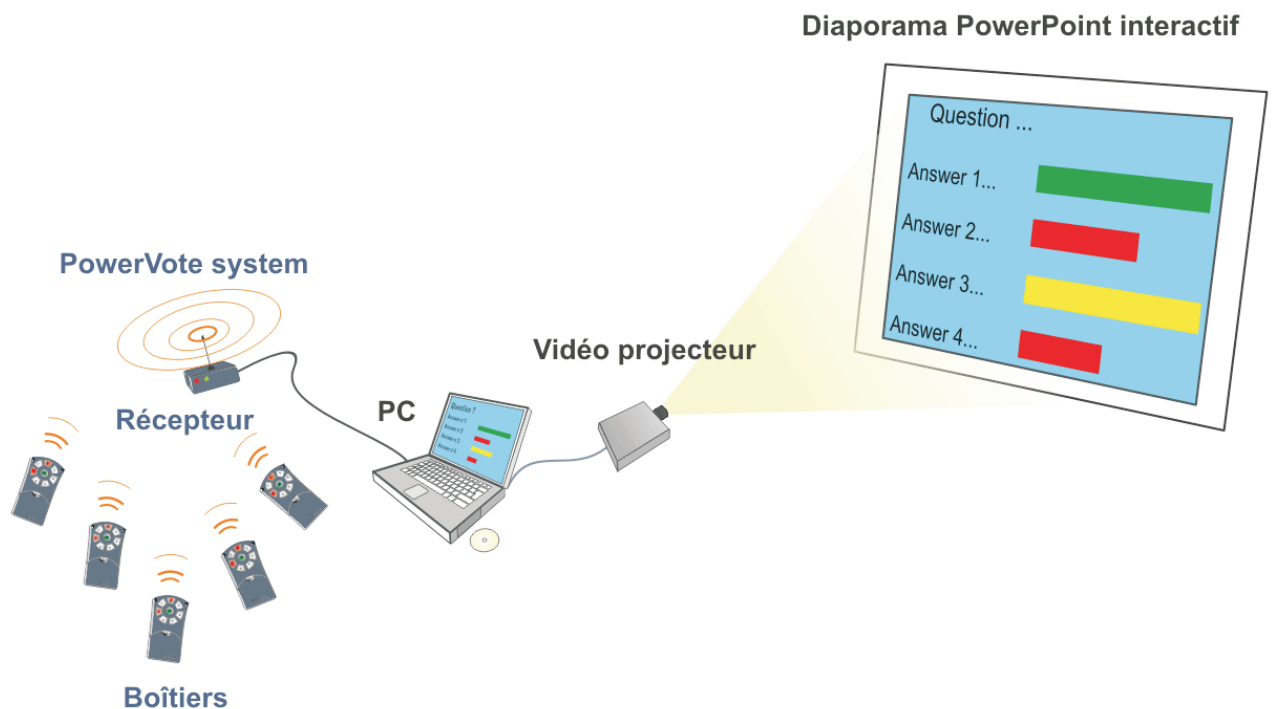
1

PowerVote Quizz

Principes de fonctionnement / interface

1.1 Principe de fonctionnement

PowerVote Quizz transforme vos présentations PowerPoint en les rendant **interactives**. Vous pouvez introduire dans votre diaporama **MS PowerPoint**, des quiz, des sondages, toutes questions, demandes d'avis, qui feront intervenir l'auditoire sur vos diaporamas; PowerVote System® vous permettra de récupérer les réponses de vos participants en temps réel et de les afficher :



PowerVote Quizz est intégré à MS Powerpoint (2000, 2002/XP, 2003, 2004)

Vous continuez à utiliser MS PowerPoint, vous pouvez ajouter à vos diapositives des questions, des réponses, ainsi que des résultats de tous types : histogrammes, camemberts, nuages de points, podium etc...

1

PowerVote **Quizz**

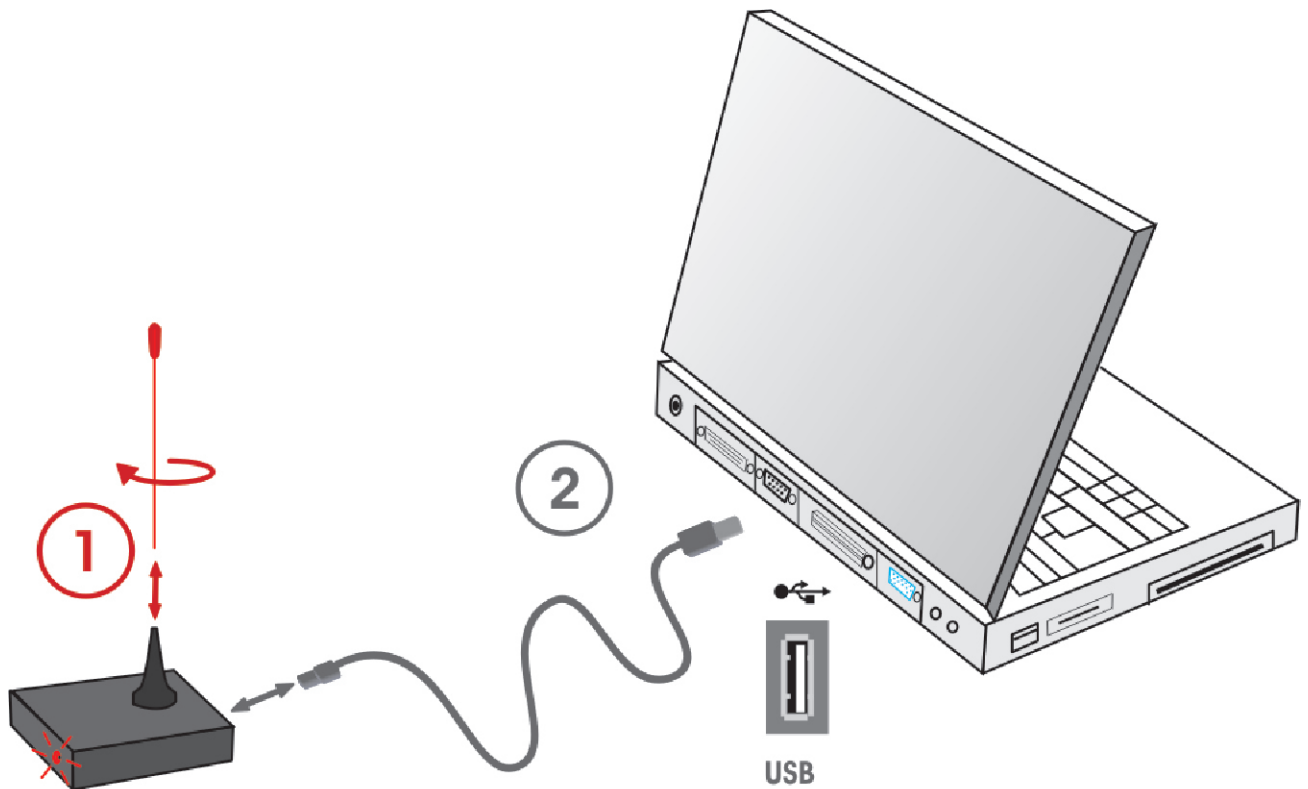
Principes de fonctionnement / interface

1.2 Branchements

Installez et alimentez votre PC

Systeme BV4

- 1 Visser l'antenne sur le récepteur de vote
- 2 Brancher le récepteur de vote à l'arrière du PC avec le cordon USB



1

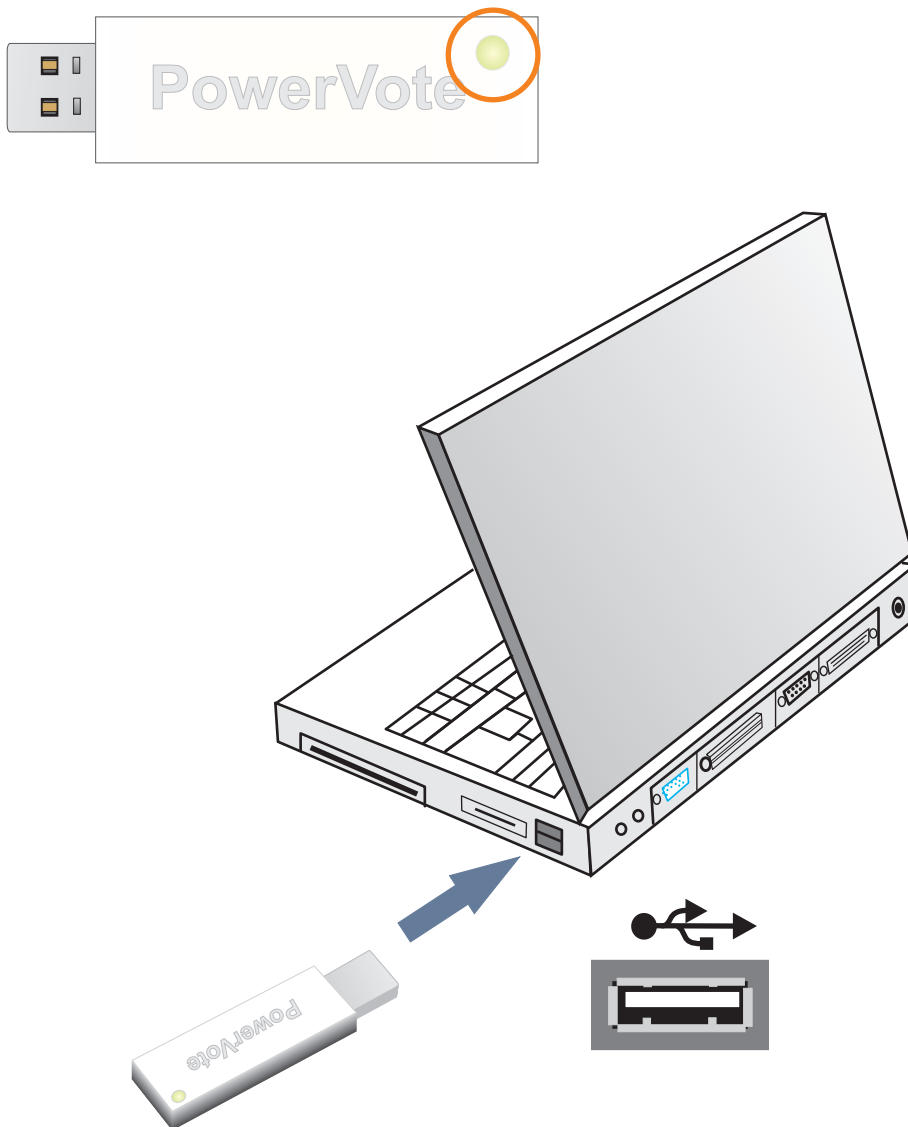
PowerVote **Quizz**

Principes de fonctionnement / interface

1.2 Branchements

Smart system

- 1 Sortez de la mallette le récepteur USB PowerVote
- 2 Branchez le récepteur sur une prise USB du PC, son témoin lumineux s'allume en vert.



1.3 Types de licences

A partir de 2007, PowerVote Quizz se décline en 3 types de licences disponibles selon les besoins des utilisateurs :

[Reader/Light] Effectuer les votes sur les présentations et de gérer les listes de boîtiers.

[Quizz Express] Créer les diapositives Question et Résultat et paramétrer un podium.

[Quizz] Accès complets aux fonctions de création de quiz et d'exploitation de résultats (gestion d'équipes, exportation vers MS Excel, Résultats avancés, chronomètres, outils de mise en page automatiques etc.).

Les fonctions non-accessibles aux versions Express ou Light sont signalées par un pictogramme :



1

PowerVote **Quizz**

Principes de fonctionnement / interface

1.4 Barres d'outils, menus

Les boutons et les menus de la barre d'outils Powervote:



[Gestion des boîtiers](#)

Ouvre le programme de gestion des boîtiers et des listes de boîtiers



[Simulation de vote active/non active](#)

Permet d'effectuer des votes sans **PowerVote System** branché; les votes sont calculés par l'ordinateur pendant le diaporama.



[Créer une diapositive Question](#)

Lance la fenêtre de paramétrage de la diapositive en cours pour la rendre votante : ajoute une **question**, des **réponses**, un **interrupteur de vote**, un **compteur de vote**



[Créer une diapositive Résultat liée](#)

A partir d'une Diapositive Question sélectionnée, crée automatiquement une nouvelle diapositive Résultat liée.



[Créer une diapositive Résultat](#)

Lance le paramétrage d'un résultat (histogrammes) dans la diapositive en cours.



[Aller à la diapositive liée](#)

Sélectionne et affiche la diapositive Question ou Résultat liée à la diapositive en cours.

[Q: 'ceci est l'] [Fenêtre de contrôle](#)

Indique si la diapositive en cours est une diapositive Question ou une diapositive Résultat ainsi que son titre. En cliquant dessus s'affiche la fenêtre de paramétrage correspondante. (Au clavier : Alt+Z)



[Paramètres](#)



Règlages de certains paramètres globaux de la présentation et du vote.

1

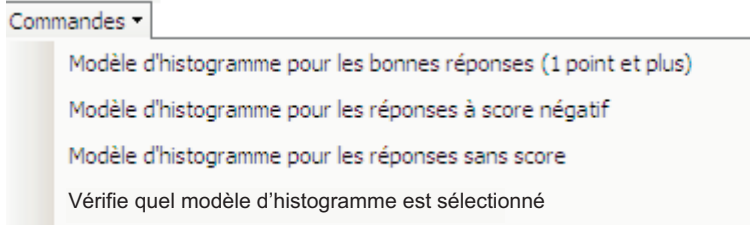
PowerVote **Quizz**

Principes de fonctionnement / interface

1.4 Barres d'outils, menus

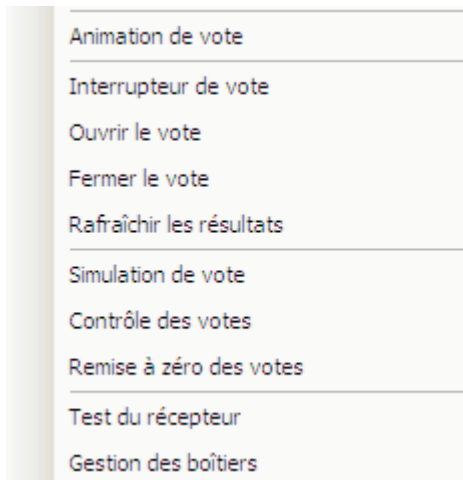
Commandes :

Permet de définir des **modèles** de formes servant aux histogrammes ou d'ajouter librement dans les diapositives des **boutons de commande** PowerPoint actifs en diaporama.



Définit et vérifie quels modèles (formes PowerPoint) sont utilisés par PowerVote pour créer les histogrammes dans les **diapositives Résultat**. *Option activable à partir du paramétrage des diapositives Résultat.*

Boutons de commande :



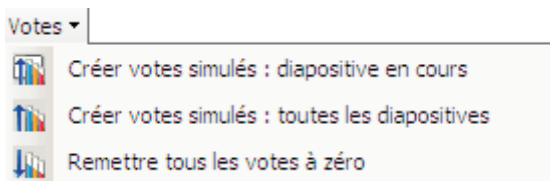
Ajouter une animation au vote (vidéo ou son)
Lancement/terminaison des votes
Lancement des votes
Fermeture des votes
Mettre à jour à la demande les histogrammes après un vote

Activer / inactiver la **simulation de vote**
Afficher la liste des boîtiers ayant votés ou non sur la slide
Effacer tous les votes déjà effectués pendant la session

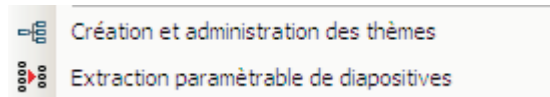
Tester le branchement du Récepteur
Lancer le programme de **Gestion des boîtiers**

Votes :

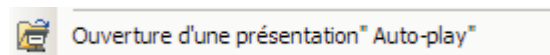
Lancement de votes simulés pendant la saisie des diapositives, remise à zéro des votes déjà effectués, affichage des votes, export.



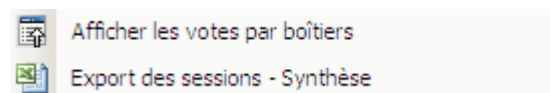
Calcule des votes simulés pour la dia. **Question** en cours
Calcule des votes simulés pour toutes les dia. **Question**
Remet les votes à zéro (les histogrammes sont vides)



Lance l'utilisation de **thèmes** pour classer les diapositives
Lance l'extraction de certaines diapositives vers une nouvelle présentation.



Permet d'ouvrir en mode diapositive une présentation enregistrée en "Auto-play"



Affiche les votes effectués sur la dia. boîtier par boîtier
Activation et paramétrage de l'export automatique dans MS Excel.

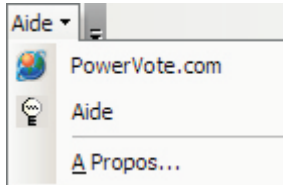
1

PowerVote **Quizz**

Principes de fonctionnement / interface

1.4 Barres d'outils, menus

Aide :



Accède au site powervote.com

Lance la documentation utilisateur au format PDF et l'accès aux didacticiels et aux FAQ.

Indique la version de Quizz et le numéro ID.

2

PowerVote **Quizz**

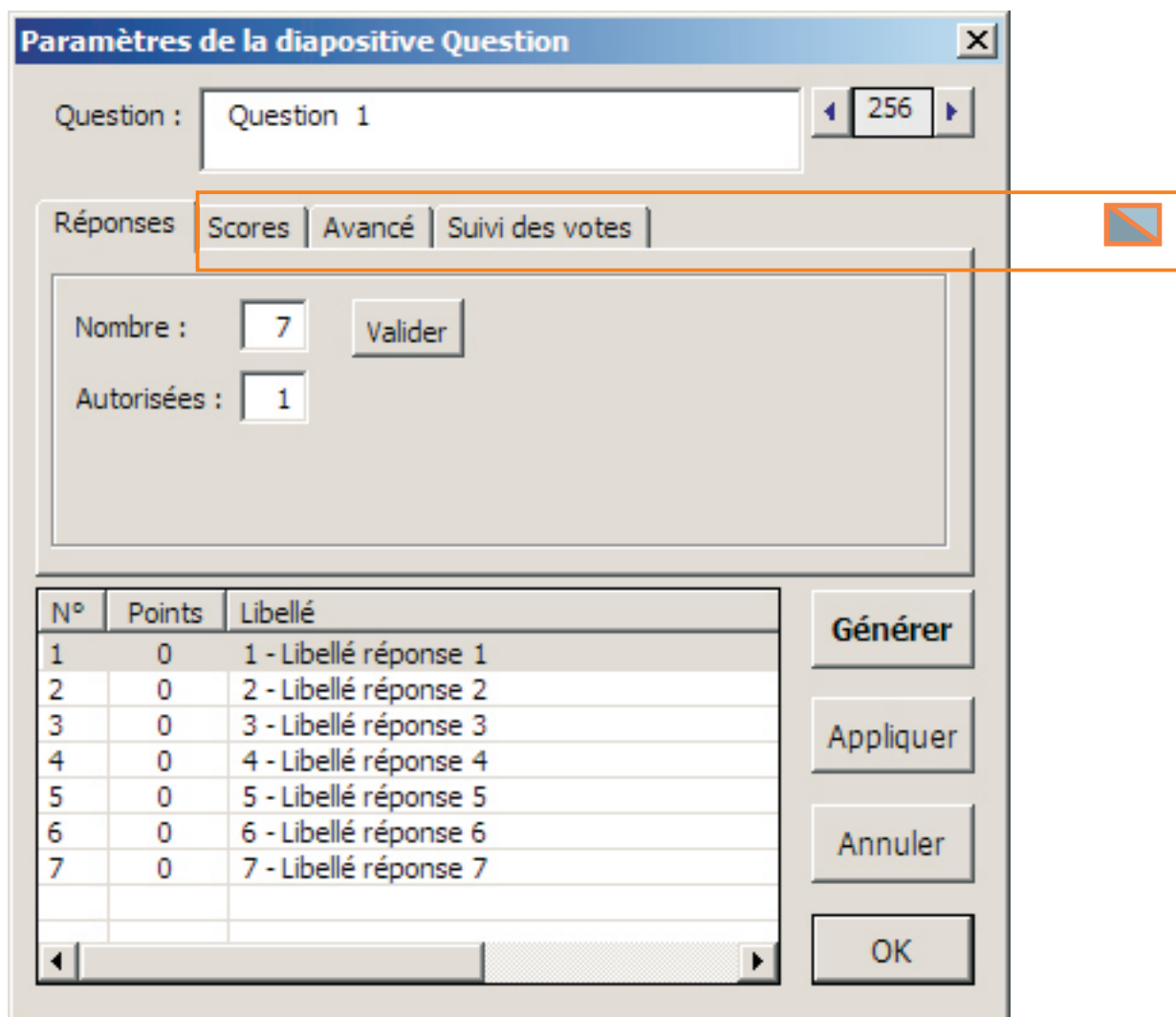
Diapositive Question

2.1 Paramétrage de la Question

Rendre votante une diapositive :

Pour rendre une diapositive votante (diapositive Question), sélectionnez une diapositive et cliquez dans la commande : 

La fenêtre de paramétrage de la question apparaît :



Paramètres de la diapositive Question

Question : Question 1 256

Réponses Scores Avancé Suivi des votes

Nombre : 7 Valider

Autorisées : 1

N°	Points	Libellé
1	0	1 - Libellé réponse 1
2	0	2 - Libellé réponse 2
3	0	3 - Libellé réponse 3
4	0	4 - Libellé réponse 4
5	0	5 - Libellé réponse 5
6	0	6 - Libellé réponse 6
7	0	7 - Libellé réponse 7

Générer

Appliquer

Annuler

OK

Pour fermer la fenêtre, cliquez sur OK ou faites **Entrée** au clavier

Pour ouvrir à nouveau cette fenêtre lorsque vous êtes sur une diapositive Question, cliquez sur la **Fenêtre de Contrôle** ou utilisez les touches **Alt+Z** du clavier.

2

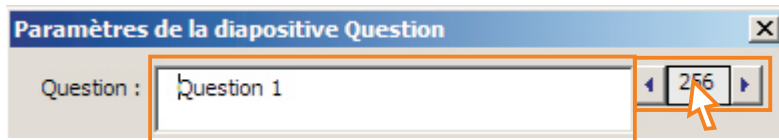
PowerVote **Quizz**

Diapositive Question

2.1 Paramétrage de la Question

Descriptif de la fenêtre de paramétrage de la question :

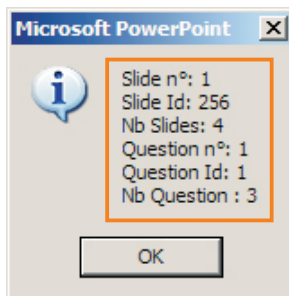
- Question



Question : contient le libellé de la question qui est affiché dans le **mode plan** si il est saisi dès la première ouverture de la fenêtre.

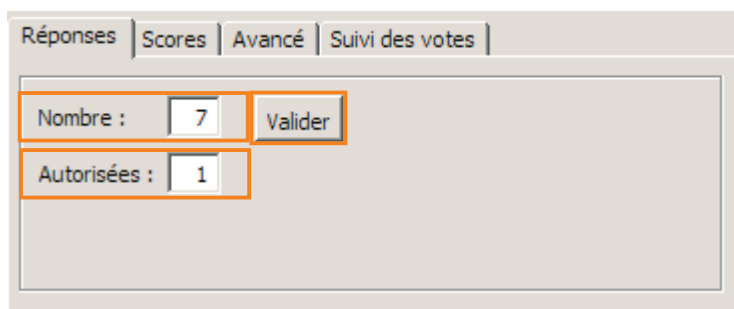
Flèches de navigation : naviguent parmi les autres diapositives Question de la présentation

Infos : en cliquant dans le numéro de la diapositive, une fenêtre affiche :



- La position de la diapositive dans la présentation
- Le numéro PowerPoint de la diapositive
- Le nombre total de diapositives
- La position parmi l'ensemble des diapositives Question
- Le numéro d'ordre de création de la diapositive Question
- Le nombre total de diapositives Question dans la présentation

- Onglet Réponses



Nombre : Indique le nombre de réponses à générer sur la diapositive

Valider : met à jour l'affichage du nombre de réponses dans la fenêtre.

Autorisées : limite le nombre de réponses pour lesquelles le participant peut voter = nombre de touches/numéros de réponses qui peuvent être activées sur le boîtier.

2.1 Paramétrage de la Question

- Onglet Scores

Réponses | Scores | Avancé

Calcul : Cumuler les points des réponses

Ordre correct : 1234567

Prise en compte du temps de réponse

Calcul : modifie le mode de calcul des points attribués aux participants

- **Cumuler les points des réponses** : le participant reçoit les points cumulés des réponses pour lesquelles il a voté.
- **Toutes les bonnes réponses votées ou score nul** : si le participant vote pour toutes et seulement toutes les réponses ayant des points positifs il obtiendra le plus grand nombre de points attribués à une des réponses, sinon il aura zéro points.
- **Classer les réponses selon la préférence** : un coefficient est attribué aux réponses selon l'ordre dans lequel elles sont choisies. Ceci permet de calculer et afficher un classement des réponses selon l'ensemble des préférences indiquées par les participants.
- **Ordonner correctement les réponses** : si le participant vote pour les réponses dans l'ordre défini dans le champ **Ordre correct**, il obtient le nombre de points attribué à la réponse 1.

Prise en compte du temps de réponse : utilise les temps de réponse des participants pour les départager en cas d'ex-aequo.

- Onglet Avancé

Réponses | Scores | Avancé

Compteur de votes

Actif: Style : Par défaut

Décroissant:

Minutage du vote (secondes) 0

Vote automatique - (Délai/secondes) 0,0

Compteur de vote : affiche les information concernant les boîtiers

- Combien de boîtiers sont présents dans la liste de boîtiers et Combien votent :
- Les **styles** affichent les boîtiers votants en quantités ou pourcentages.

00

Le **minutage du vote** permet de fermer automatiquement le vote au bout d'un nombre défini de secondes. Le **Vote Automatique** permet le lancement du vote sans intervention de l'animateur après un nombre défini de secondes/dizièmes à partir de l'apparition de la diapositive.

Ces deux minutage peut aussi être définis pour l'ensemble de la présentation dans le menu paramètres de la barre d'outils PowerVote)

2

PowerVote **Quizz**

Diapositive Question

2.1 Paramétrage de la Question

- Les réponses

N°	Points	Libellé
1	0	1 - Libellé réponse 1
2	0	2 - Libellé réponse 2
3	0	3 - Libellé réponse 3
4	0	4 - Libellé réponse 4
5	0	5 - Libellé réponse 5
6	0	6 - Libellé réponse 6
7	0	7 - Libellé réponse 7

Générer

Appliquer

Annuler

OK

N° : numéro de la réponse (correspond aux numéros des touches du boîtier)

Points : nombre de points attribué à chaque réponse.

- Un clic droit dans une réponse lui ajoute un point

- Clic gauche dans **Points** : remet à zéro les points de la réponse sélectionnée.

Libellé : textes des réponses

Générer : Créer et mettre en page automatiquement les items saisis dans la fenêtre

Appliquer : Appliquer les modifications sans recréer les items dans la diapositive

Annuler : Annuler les modifications en cours

OK : Appliquer les modifications et fermer la fenêtre

Modifier les réponses : Double-cliquer dans une des réponses...

La fenêtre de saisie/modification de la réponse apparaît :

Item 2

Points: Touche:

Libellé:

Annuler **OK**

Points : Attribution des points (positifs ou négatifs)

Libellé : Saisie du texte de la réponse.

- Le libellé de la réponse peut être saisi directement dans la diapositive une fois la réponse générée, la mise à jour est ensuite automatique entre la diapositive et la fenêtre, et vice versa..

2

PowerVote **Quizz**

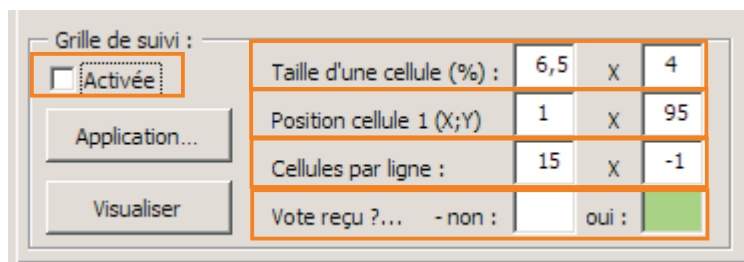
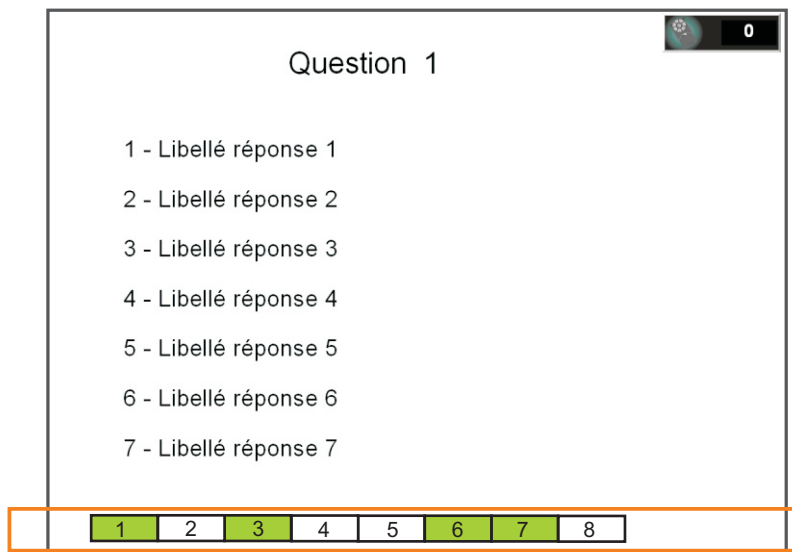
Diapositive Question

2.1 Paramétrage de la Question

- Onglet **Suivi des votes**

La **grille de suivi** permet de surveiller pendant le vote quels boîtiers votent ou ne votent pas. Les numéros des boîtiers sont affichés sous forme de cellules qui changent de couleur chaque fois que le boîtier correspondant a voté.

Par défaut la grille affiche une rangée de 15 numéros de boîtiers dans le bas de la diapositive et les illumine en vert pour marquer les réceptions de vote.



Activée : active la présence de la grille sur la diapositive en cours.

Taille d'une cellule : indique quel pourcentage de la diapositive est réservé pour l'affichage de chaque cellule.

Position cellule 1(X,Y): indique la position de la première cellule en centièmes de la taille totale de la diapositive.

Cellules par ligne : combien de cellules sont affichées sur une ligne avant de créer une ligne supplémentaire.

Votes reçus ? ... - non : couleur de la cellule avant la réception du vote

oui : couleur de la cellule après la réception du vote.

2

PowerVote **Quizz**

Diapositive Question

2.1 Paramétrage de la Question

Grille de suivi :

<input type="checkbox"/> Activée	Taille d'une cellule (%) :	6,5	X	4
Application...	Position cellule 1 (X;Y) :	1	X	95
Visualiser	Cellules par ligne :	15	X	-1
	Vote reçu ?... - non :	<input type="checkbox"/>	oui :	<input type="checkbox"/>

Application... : définit comment sera appliquée la grille à l'ensemble de la présentation

Application de la grille de suivi [X]

A toutes les questions de la presentation

Aux questions avec grille de suivi activée


Seulement aux prochaines questions

Seulement à la question en cours

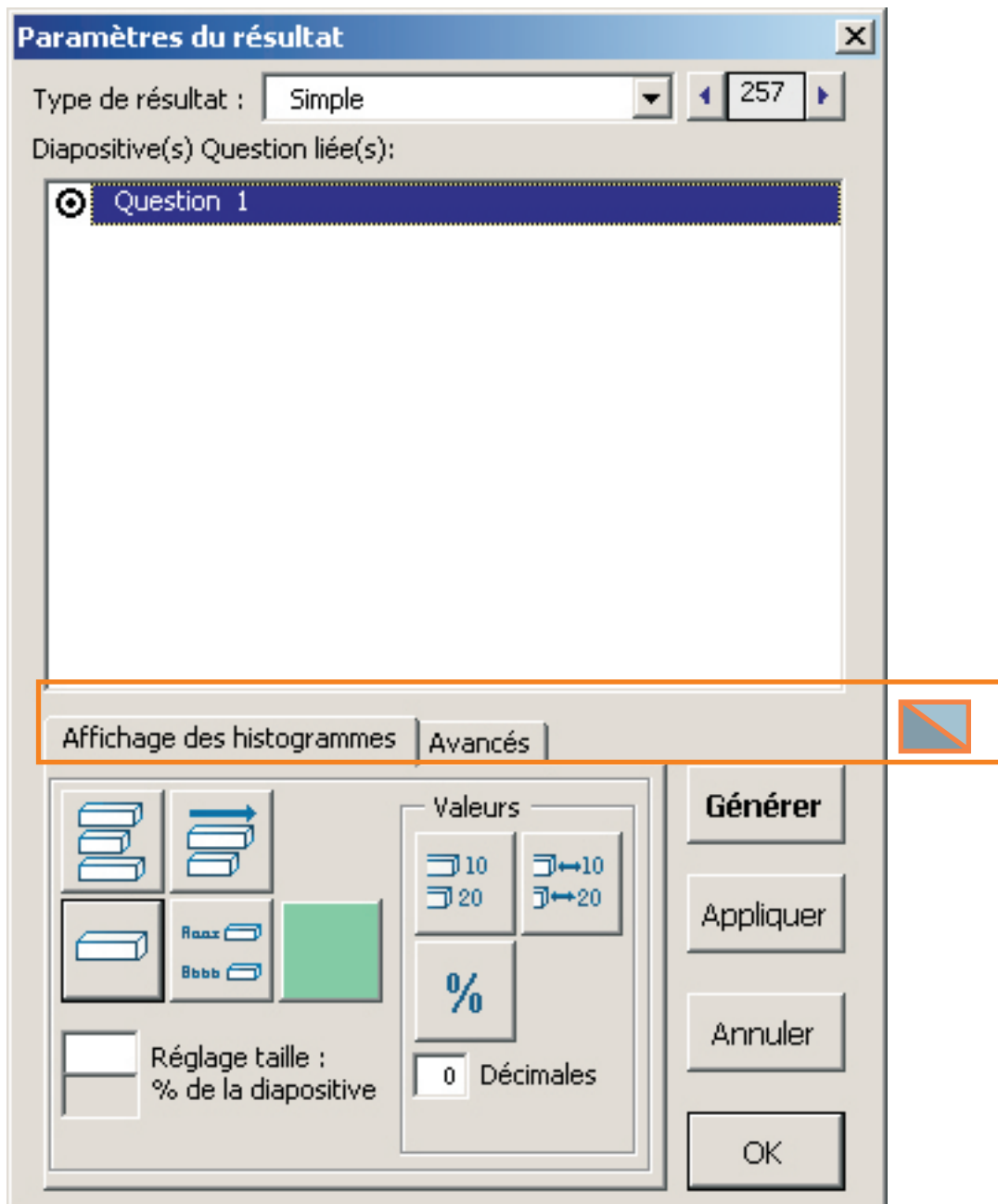
Visualiser : affiche la grille dans la diapositive - dans les autres diapositives, la grille ne sera affichée qu'au passage en diaporama.

3.1 Paramétrage du Résultat

Afficher un résultat dans une diapositive :

Pour afficher un résultat dans une diapositive (diapositive Résultat), sélectionnez une diapositive et cliquez sur la commande : 

La fenêtre de paramétrage du résultat apparaît :



Pour fermer la fenêtre, cliquez sur OK ou faites **Entrée** au clavier

Pour ouvrir à nouveau cette fenêtre lorsque vous êtes sur une diapositive Résultat , cliquez sur la **Fenêtre de Contrôle** ou utilisez les touches **Alt+Z** du clavier

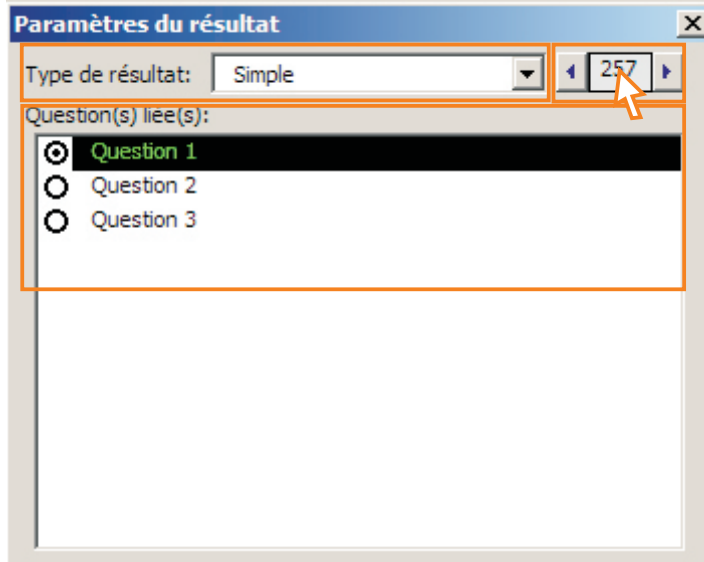
3

PowerVote **Quizz**

Diapositive Résultat

3.1 Paramétrage du Résultat

Descriptif de la fenêtre de paramétrage du résultat :



Type de résultat :

Simple - affiche le résultat d'une seule question

Podium/cumuls - cumule les points sur plusieurs questions

Croisement - utilise deux questions, l'une subdivisant les résultats de l'autre

Nuages de points - précise la position de 1 à 7 réponses/items selon 2 critères (x;y) en les ordonnant préalablement dans deux diapositives Questions.

Miroir - affiche simultanément les résultats de deux questions.

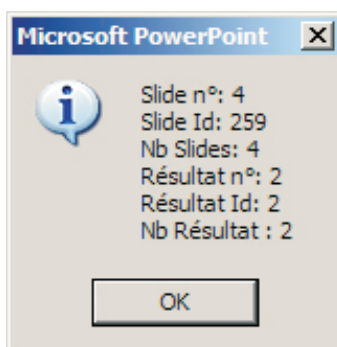
Synthèse dynamique - affiche plusieurs résultats, ordonnés ou non selon les points obtenus; chaque résultat est représenté sur une seule ligne, clickable en diaporama pour retourner automatiquement à la diapositive question liée.

Taux de réussite - indique quel est le taux de réussite des participants sur une question.

(voir tableau à la fin du chapitre 3 pour avoir une vue d'ensemble des possibilités d'affichage de résultat)

Boutons de navigations : naviguent de **diapositive Résultat** en **diapositive Résultat**.

Infos : en cliquant dans le numéro de la diapositive, une fenêtre affiche :



- La position de la diapositive dans la présentation
- Le numéro PowerPoint de la diapositive
- Le nombre total de diapositives
- La position parmi l'ensemble des diapositives Résultat
- Le numéro d'ordre de création de la diapositive Résultat
- Le nombre total de diapositives Résultat dans la présentation

Question liée : Quelle (s) Question (s) sont prises en compte pour ce résultat

3.1 Paramétrage du Résultat

- Onglet **Affichage des histogrammes**

Des boutons à plusieurs positions permettent de régler précisément l’affichage des résultats (aspect, sens, forme, taille, couleur, etc.)



Histogrammes / Camembert MS Graph :

Mode Histogramme ou mode “Graphique” (insertion de graphique “MS Graph” au format camembert par défaut)



Histogrammes horizontaux / verticaux



Aspects du MS Graph : sans axes ni fond, avec axes, avec axes + fond



Aspect 3D / 2D ou utilisation de modèles d’histogrammes défini par l’utilisateur (menu Commandes) : 1 modèle pour les bonnes réponses ou 3 modèles : bonne réponse, mauvaise réponse, réponse à une question sans score.

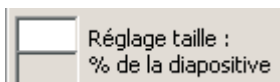


Histogrammes placés à droite des réponses / sous les réponses



Choix de la couleur des histogrammes : le choix d’une nouvelle couleur entraîne l’application de cette couleur aux nouveaux résultats

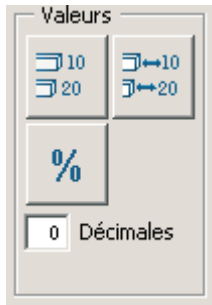
NB : il faut re-générer la diapositive pour appliquer la nouvelle couleur.



En tapant “20” dans le champ de saisie, la taille maximum des histogrammes sera égale à 20 % de la largeur de la diapositive.

3.1 Paramétrage du Résultat

- Valeurs



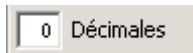
Valeurs - affiche ou non les valeurs à côté des histogrammes



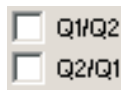
Déplaçables - repositionne automatiquement les valeurs à droite des histogrammes (à l'affichage en diaporama) ou conserve la position déterminée sur la diapositive par l'utilisateur.



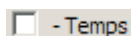
% - affiche les valeurs en pourcentage ou en nombre; dans le cas des podiums par équipes, % calcule les scores ramenés à la moyenne des points par boîtier.



Décimales - nombre de décimales affichées.



Options tri-croisé - sur un résultat en tri-croisé, détermine deux modes possibles de calcul des valeurs : par rapport aux réponses de la question croisante (Q1/Q2) ou par rapport aux réponses de question croisée (Q2/Q1).



Temps - affiche les temps des participants en cas de prise en compte des temps de réponse pour les départager.

3

PowerVote Quizz

Diapositive Résultat

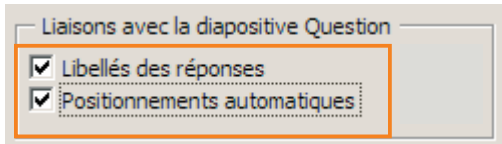
3.1 Paramétrage du Résultat

Onglet **Avancé**

Avancés



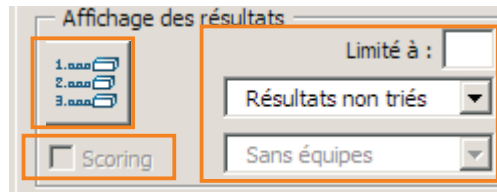
- Liaisons avec la diapositive question



Libellés des réponses : affiche les mêmes libellés réponses que ceux de la diapositive Question liée.

Positionnements automatiques : positionne les réponses et les histogrammes selon la position des réponses de la diapositive Question liée. *Décoché, permet le positionnement libre des histogrammes et aussi leur dimensionnement en épaisseur.*

- Affichage des résultats



Détermine l'un des trois types d'affichage possible :



- Par réponse



- Par Participant (les résultats correspondent aux participants)



- Participants par réponse (les numéros de boîtiers sont inscrits dans les histogrammes).

Scoring : coché, calcule les **valeurs** en points en non plus en nombre de voix - en résultat "Synthèse dynamique", n'affiche que les réponses pourvues de points.

Limité à : détermine un nombre de résultats à afficher (par défaut tous les résultats sont affichés ou limités à 3 dans les podiums)

Tri des résultats : pour afficher les résultats selon un ordre défini (implique l'activation des **positionnements automatiques**)

Equipes : active la gestion ou l'affichage des équipes (voir le didacticiel pour la mise en place de la gestion d'équipes)

Générer

Générer : Créer et mettre en page automatiquement les items saisis dans la fenêtre

Appliquer

Appliquer : Appliquer les modifications sans recréer les items dans la diapositive

Annuler

OK










OK : Appliquer les modifications et fermer la fenêtre

3

PowerVote Quizz

Diapositive Résultat

Tableau récapitulatif des types de résultats avec les options possibles

Type de résultat	Choix d'affichage	Scoring	Classement	Résultat affiché :
			Descendant ▼	
Simple Simple ▼	 par réponses		Possible	Réponses avec nombre ou pourcentage de votes
	 par participants	<input type="checkbox"/> Scoring	Possible	Participants avec numéro(s) de réponse(s) votée(s)
	 participants par réponse	<input type="checkbox"/> Scoring	Possible	Réponses avec nom des participants dans les histogrammes
Podium Podium/Cumuls ▼	Sur une ou plusieurs questions	<input checked="" type="checkbox"/> Scoring	Possible	Podium des participants & scores cumulés des participants
Miroir Miroir ▼	 Histogrammes à droite	<input type="checkbox"/> Scoring		Miroir avec histogrammes côte à côte
	 Histogrammes sous la réponse	<input type="checkbox"/> Scoring		Miroir avec histogrammes superposés
Croisement Croisement ▼	<input type="checkbox"/> Q1/Q2			Pourcentages par rapport au total des votes
	<input type="checkbox"/> Q2/Q1			
	<input checked="" type="checkbox"/> Q1/Q2			Pourcentages par rapport aux réponses de la question liée
	<input type="checkbox"/> Q2/Q1			
Synthèse dynamique Synthèse dynamique ▼		<input checked="" type="checkbox"/> Scoring		Affiche les questions et les réponses à score > 0
		<input type="checkbox"/> Scoring		Affiche les questions et toutes les réponses
Taux de bonnes réponses Taux de bonnes réponses ▼	 par réponses	<input checked="" type="checkbox"/> Scoring	Possible	Podium des questions selon le total de points obtenus (00) ou le taux de bonnes réponses (%)
	 par réponses	<input checked="" type="checkbox"/> Scoring		Sur une seule question : taux de réussite général
	 par réponses	<input type="checkbox"/> Scoring		Taux de vote sur chaque réponse de la (des) question(s)
	 par participants	<input checked="" type="checkbox"/> Scoring	Possible	Taux de réussite de chaque participants sur une ou plusieurs questions

4

PowerVote Quizz

Préparer le vote, voter

4.1 Intégration des boîtiers, listes de boîtiers

L'intégration des boîtiers consiste à préciser quels numéros des boîtiers le logiciel va rechercher, par l'intermédiaire du **récepteur**, lors des votes.

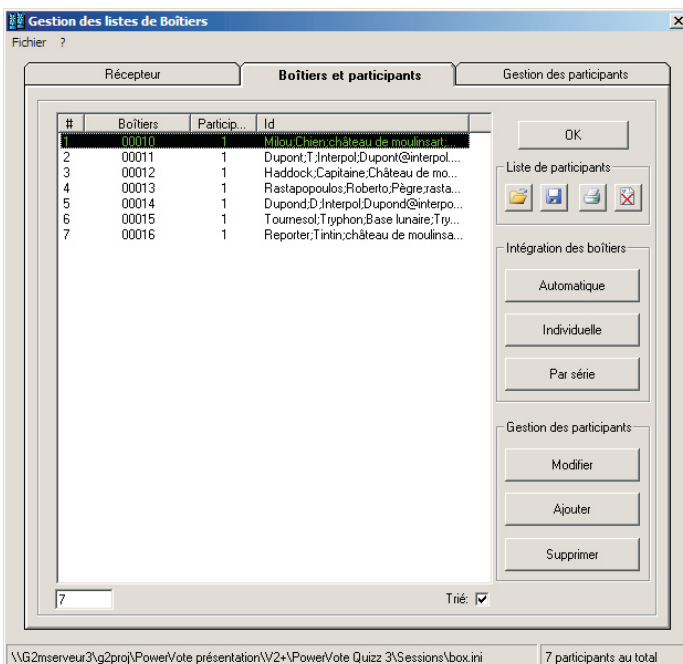
Ces numéros sont situés sur la tranche supérieure de chaque boîtier :



Pour lancer la gestion des boîtiers et des listes de boîtiers, cliquez sur le bouton :



La fenêtre de gestion des listes de boîtiers apparaît :



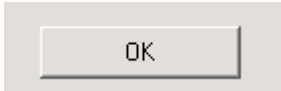
4

PowerVote **Quizz**

Préparer le vote, voter

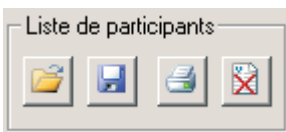
4.1 Intégration des boîtiers, listes de boîtiers

Intégration de la liste affichée dans la présentation ouverte



En cliquant dans OK, la liste affichée est enregistrée comme liste de boîtiers pour la présentation en cours.

Listes de participants



Ouvrir : ouvre une liste de participants PowerVote

Enregistrer : enregistre et nomme la liste affichée comme une liste PowerVote (.BOX)

Imprimer : imprime la liste affichée

Supprimer : supprime tous les boîtiers de la liste affichée

Intégration des boîtiers



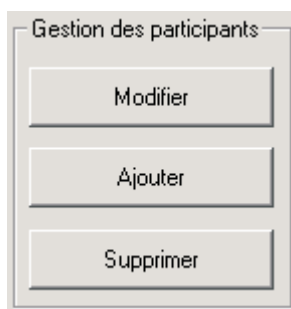
Automatique : ajoute tout boîtier dont on appuie une touche dans la liste en cours

Individuelle : ajoute les boîtiers un par un en demandant le nom du participant

*Ces deux intégrations ne fonctionnent que si **PowerVote system** est branché*

Par série : permet de saisir les numéros de boîtiers un par un ou par série

Gestion des participants



Modifier : affiche l'item participant et permet de le modifier

Ajouter : ajoute et incrémente des numéros de boîtiers en demandant le nom du participant.

Supprimer : supprime le participant sélectionné

4

PowerVote Quizz

Préparer le vote, voter

4.2 Comment voter


Pour effectuer un vote :


Distribuez des boîtiers ou posez en quelques uns à au moins 70 cm de distance du récepteur .

Après avoir branché PowerVote system au PC et intégré les boîtiers,

- Passez en diaporama
- Avancez jusqu'à une diapositive Question.

1- Lancer le vote

Vous constatez que l'interrupteur de vote est au format "éteint":  utilisez les touches **Entrée** ou **Barre espace** ou **F9** pour lancer le vote.

L'interrupteur "s'allume" :  et éteint les boîtiers éventuellement allumés; le voyant vert du Récepteur clignote...

Le vote peut commencer.

Les boîtiers PowerVote sont éteints par la mise en route d'un vote ou au bout de 1 minute par défaut. Il n'y a donc pas lieu de s'inquiéter s'ils sont allumés par inadvertance .

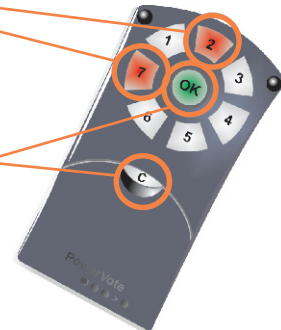
2a-Voter avec le boîtier BV4 :

Appuyez sur **la ou les touches correspondant au numéros de réponses** que vous avez choisis; la (les) diode(s) s'allument en rouge.

*Vous pouvez **changer de choix** en appuyant sur la touche annuler (C) qui éteint alors les diodes précédemment allumées, et revoter.*

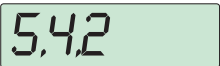
*Validez votre réponse en appuyant sur la touche **OK** qui s'allume en vert*

Vous ne pouvez plus revenir en arrière, le vote est définitif.



2b-Voter avec le boîtier BV7 :

Appuyez sur **la ou les touches correspondant au numéros de réponses** que vous avez choisis; leurs numéros apparaissent sur l'écran LCD. 

*Vous pouvez **changer de choix** en appuyant sur la touche annuler (C)  qui efface le dernier numéro choisi (clignotant) à chaque pression.*

*Validez votre réponse en appuyant sur la touche **OK***

- les chiffres affichés se figent.

Vous ne pouvez plus revenir en arrière, le vote est définitif.

*Au moment où le vote est reçu par le récepteur, le **témoin de vote** s'allume momentanément.*



4

PowerVote Quizz

Préparer le vote, voter

4.2 Comment voter

Au fur et à mesure que les votes sont reçus, le **compteur de vote** affiche leur nombre :

99

3-Fermer le vote

Pour terminer le vote, utilisez les touches **Entrée**, **Barre espace**, **F10**, ou allez à la diapositive suivante. L'interrupteur prend d'abord la forme d'un sablier  pendant que les résultats sont enregistrés puis repasse en mode "éteint".

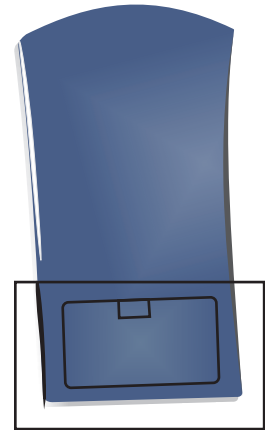


4.3 Maintenance des boîtiers

Changement des piles boîtier BV4

Si un boîtier se met à clignoter, changez les 2 piles situées à la face inférieure. (Piles modèle LR6 Alkaline)

Le clignotement ne signifie pas forcément que le vote ne peut être reçu, mais seulement que les piles ont atteint un niveau critique de charge.



Changement des piles boîtier Smart System

Les 2 piles (Sony CR2032) doivent être changées quand le niveau de charge est en dessous de **33 %**. Dès que ce niveau est atteint, le témoin de vote du boîtier se met à clignoter.



1- Dévissez la vis de sécurité



2- Faites glisser la trappe



3- Enlevez les deux piles



4 - Remplacez les piles par deux piles neuves, puis remettez la trappe en la faisant glisser et revissez la vis de sécurité



Si le boîtier ne se rallume pas immédiatement, attendez qu'il se réinitialise 30 secondes avant d'appuyer à nouveau sur une touche.

4

PowerVote Quizz

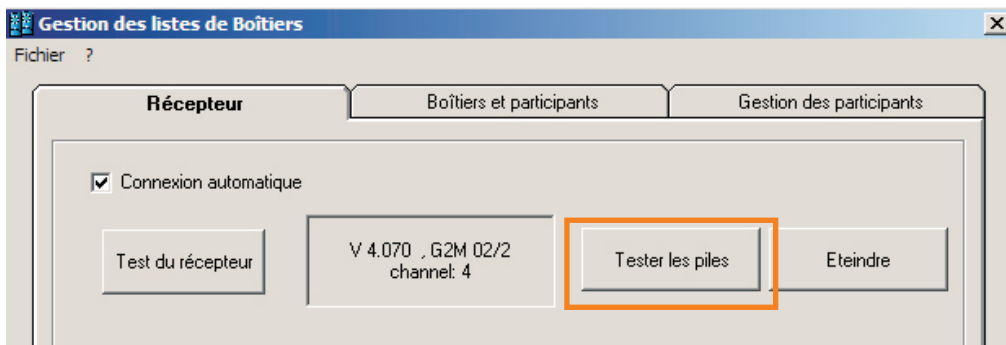
Préparer le vote, voter

4.3 Maintenance des boîtiers

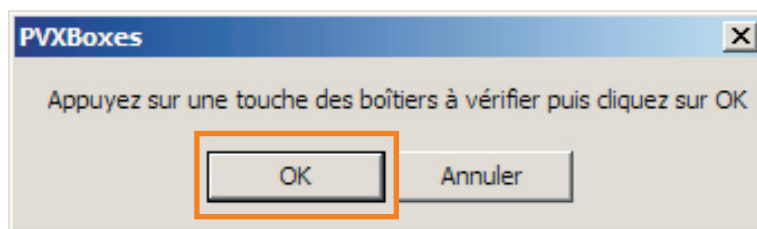
Tester le niveau de charge des boîtiers de la liste

PowerVote Quizz possède un utilitaire de vérification et d'affichage du niveau de charge des piles du boîtier.

A partir de la fenêtre de [Gestion des listes de boîtiers](#), onglet “Récepteur”, bouton “Tester les piles”



- Vérifiez que les boîtiers à tester font bien partie de la liste affichée dans l'onglet “Boîtiers et participants”
- Cliquez sur le bouton “Tester les piles”



- Appuyez sur une touche de numéro ou sur le OK des boîtiers à vérifier, cliquez sur OK

PowerVote Quizz interroge chaque boîtier allumé, lui demande son niveau de charge, puis affiche celui-ci en allumant une touche de 7 (100%) à 1 (5%) sur les boîtiers BV4 et en affichant “**Bat nn**” sur l'écran LCD où **nn** est le pourcentage de charge des piles sur les boîtiers Smart System.

Il faut changer les piles si la touche allumée est 1- 2 -3 (BV4) ou la charge inférieure à 33 % (BV7).

4

PowerVote Quizz

Préparer le vote, voter

4.4 Gestion des canaux



PowerVote system® fonctionne sur plusieurs canaux.

Les canaux sont des plages de fréquences distinctes qui permettent de faire fonctionner plusieurs systèmes PowerVote sans qu'ils interfèrent les uns avec les autres.

Sur BV4 par exemple, 4 canaux peuvent être choisis : [0.1.2.3]

Sur Smart System, 10 canaux sont possibles : [0.1.2.3.4.5.6.7.8.9]

-Par défaut les systèmes sont livrés en canal 0.

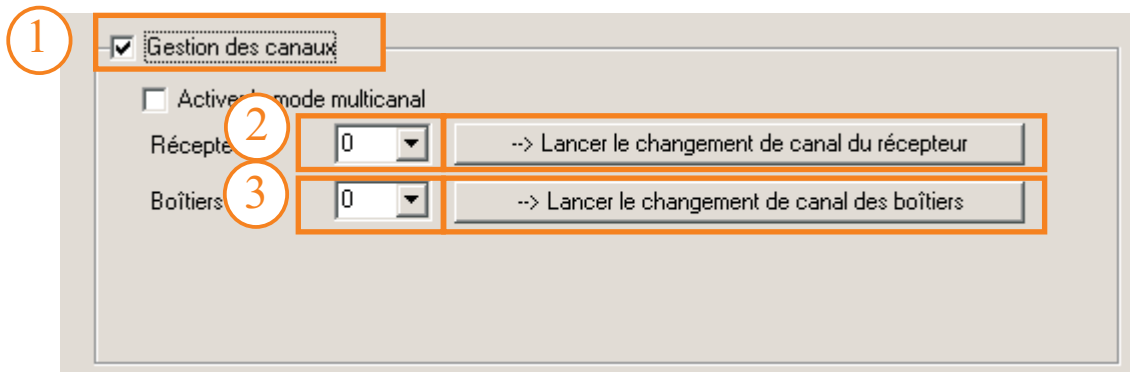


Les fonctions touchant à la programmation des canaux des boîtiers sont gourmandes en ressources logiciels (donc lentes); il est conseillé de les faire fonctionner sur des séries de **10 boîtiers** à la fois maximum pour que tous les boîtiers soient bien mis à jour avant leur extinction automatique.

-> En premier lieu, supprimez tous les boîtiers affichés dans votre liste, puis faites l'intégration automatique d'une série de 10 boîtiers...

1- Activer la gestion des canaux

A partir de l'onglet "Récepteur" de la gestion des boîtiers, cochez Gestion des canaux"



2 - Changer le numéro de canal du récepteur :

- Sélectionnez le numéro de canal désiré, puis cliquez sur le bouton "--> Lancer le changement de canal du récepteur"

3- Changer le numéro de canal des boîtiers

(le numéro de canal affiché devient identique à celui du Récepteur)

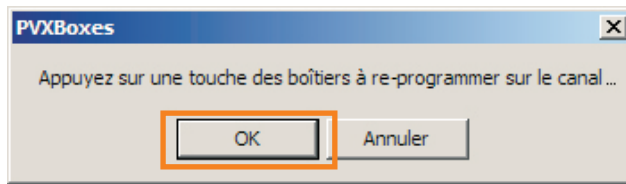
- Cliquez sur le bouton "--> Lancer le changement de canal des boîtiers"

4

PowerVote Quizz

Préparer le vote, voter

4.4 Gestion des canaux



Allumez ensuite rapidement les dix boîtiers en appuyant sur une touche, puis cliquez sur **OK**

Au bout quelques secondes chaque boîtier mis à jour affiche le nouveau canal.

- **Modèle BV4**, en allumant la touche correspondant au nouveau numéro de canal
- **Modèle Smart System** en affichant sur le LCD la confirmation du changement effectué :

=> passage au canal 3 effectué



1/ Un fois tous les boîtiers mis à jour, pensez à **décocher la gestion des canaux** sous peine d'un ralentissement général des votes.

2/ Attention, le récepteur **se remet automatiquement en canal 0** à la fin de toute opération concernant les changements de canal; il faut alors refaire l'opération de mise à jour du canal du récepteur pour coïncider avec celui de votre liste de boîtiers.

5.1 Votes simulés

Votes simulés

Les votes simulés permettent de faire comme si des participants votaient pendant le diaporama sans avoir de système branché sur le PC.

Vous pouvez ainsi vérifier votre mise en page, le bon fonctionnement de vos résultats, la taille de vos histogrammes etc.

Pour créer des votes simulés, il existe deux solutions :

1/ Effectuer des votes simulés en diaporama, diapositive après diapositive

- Cochez le bouton [Simulation de vote Active/inactive](#) : 

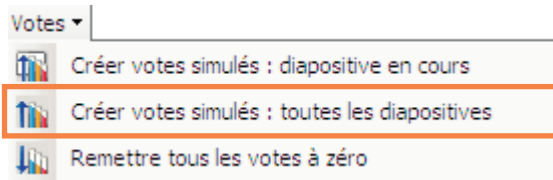
Le bouton prend l'aspect "Actif" : 

- Passez en diaporama, PowerVote vous avertit que vous êtes en mode simulation.

- Lancez le vote sur les diapositives Questions comme si vous étiez en vote réel, les votes sont alors créés aléatoirement par l'ordinateur et non plus par les boîtiers.

2/ Lancer la création des votes simulés en restant en mode diapositive

A partir du menu "Votes", lancez "[Créer votes simulées: toutes les diapositives](#)".



PowerVote Quizz parcourt toutes les diapositives Question et crée les votes simulés.

Vous pouvez vérifier l'aspect des résultats obtenus en parcourant vos diapositives en mode diaporama.

Pour créer des résultats complexes, il est absolument nécessaire de créer les votes simulés avant même de générer les résultats pour se rendre compte de l'aspect final du travail.

NB : pour créer les votes, PowerVote Quizz utilise la liste des boîtiers en cours; il faut donc que la liste de boîtiers en cours soit identique à celle qui sera réellement en place lors du vote pour obtenir un rendu proche de la réalité.

5.2 paramètres d'exportation vers MS Excel

Le paramétrage d'exportation vers MS Excel indique à PowerVote Quizz :

1 - Quel classeur MS Excel et quelle feuille dans ce classeur servira de "Matrice" pour générer la feuille de calcul contenant les résultats

2 - A partir de quelles cellules seront copiées les données

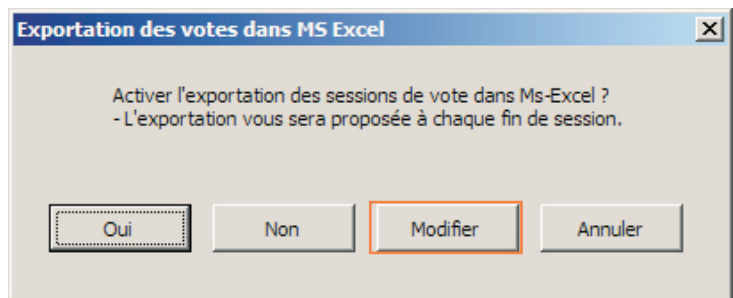
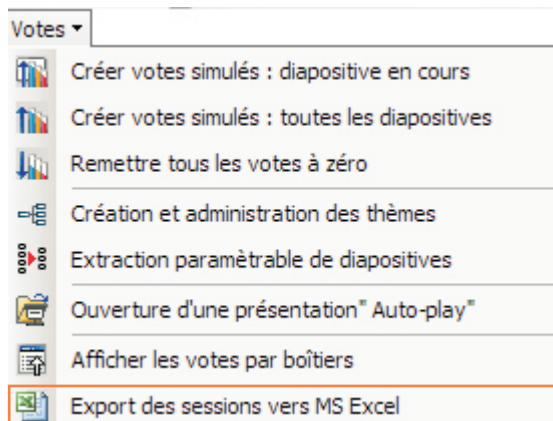
- Questions, réponses, votes, points
- Les participants et les champs détaillés qui les accompagnent (numéro de boîtier, nom, prénom, etc.)

3 - L'utilisation éventuelle des thèmes dans la feuille de calcul

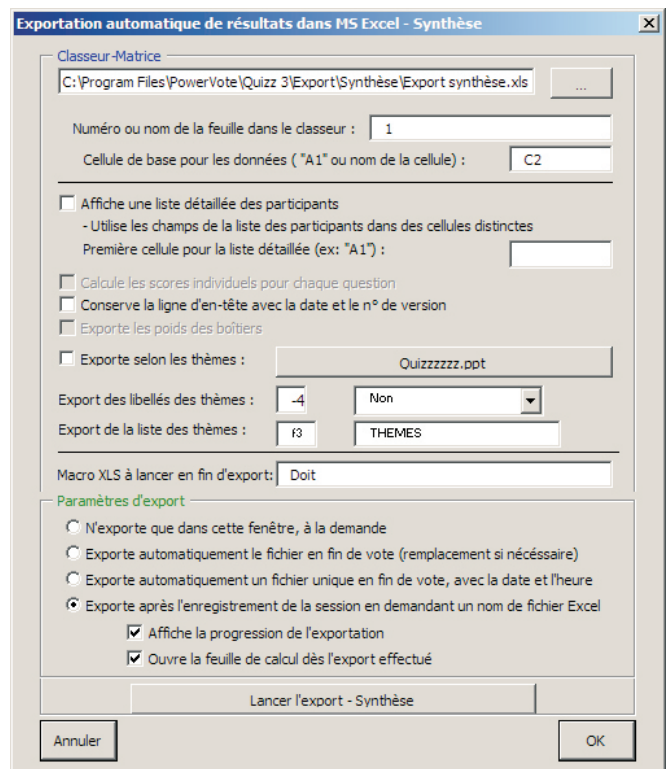
- Suivre les thèmes pour exporter les Questions
- Imprimer les thèmes au-dessus des libellés des questions
- Reproduire la liste complète des thèmes

4 - Le mode de création et d'affichage du classeur

Pour modifier le paramétrage de l'exportation : menu Votes / Export des Sessions vers MS Excel, puis cliquez sur "Modifier".



Apparaît alors la fenêtre de paramétrage :



5.2 paramètres d'exportation vers MS Excel

1- Quel classeur MS Excel et quelle feuille dans ce classeur servira de “Matrice” pour générer la feuille de calcul contenant les résultats

Classeur-Matrice : recherchez le classeur en cliquant dans le bouton “...”

Numéro ou nom de la feuille dans le classeur : indiquez soit le numéro de la feuille, soit son nom (*plutôt le numéro pour éviter les fautes de frappe*).

2 - A partir de quelles cellules seront copiées les données

Cellule de base pour les données : détermine la première cellule (en haut à gauche) à partir de laquelle la ligne d'en-tête, suivie des Questions, réponses, votes et points obtenus vont se positionner.

Affiche une liste détaillée des participants : par défaut les participants sont exportés au niveau de la cellule de base pour les données, 6 cellules en dessous.

Vous pouvez non-seulement la positionner ailleurs mais aussi la **détailler**, en affichant dans une cellule distincte chaque champ accompagnant le numéro de boîtier; sinon les champs sont groupés dans la même cellule, séparés par des points virgules.

Première cellule pour la liste détaillée : cellule à partir de laquelle (en haut à gauche) sera copiée la liste.

Conserve la ligne d'en-tête... : exporte en premier lieu à partir de la cellule de base pour les données la version du logiciel, le nom de la présentation, la date et l'heure auxquelles a été enregistrée la session. *Il est conseillé de laisser cette option cochée.*

5.2 paramètres d'exportation vers MS Excel

3- L'utilisation éventuelle des thèmes dans la feuille de calcul

<input type="checkbox"/> Exporte selon les thèmes :	Quizzzzzz.ppt	
Export des libellés des thèmes :	-4	Non
Export de la liste des thèmes :	F3	THEMES
Macro XLS à lancer en fin d'export :	Doit	

Exporte selon les thèmes : active la prise en compte des thèmes pour ordonner les diapositives questions dans la feuille de vote; en cliquant dans le bouton situé à droite, il est possible de limiter les thèmes et donc les questions exportées.

Export des libellés des thèmes : définit dans quelles cellules sont copiés les libellés des thèmes, en réglant le décalage vertical en nombre de cellules, au-dessus de la cellule contenant le libellé de la question. La liste de choix située à droite permet de définir différents modes de copiages :

Non : (ne pas copier) - par défaut

1 dans le titre : copie le libellé du thème et l'inclut dans le libellé de la question

Tout dans le titre : copie le thèmes et les sous-thèmes auxquels appartient la diapositive dans le libellé de la question.

1 au-dessus unique : ne copie le libellé du thème qu'au-dessus de la première question appartenant à ce thème (les questions suivantes ne l'affichent pas jusqu'au thème suivant...).

2 au-dessus unique : copie aussi le sous-thème dans la cellule au-dessus de celle du thème.

n au dessus unique : copie tous les thèmes et sous thèmes les uns au-dessus des autres.

1 au-dessus répété : copie le thème au-dessus de toutes les question appartenant à ce thème.

2 au-dessus répétés : copie le premier thème au-dessus de toutes les question appartenant à ce thème.

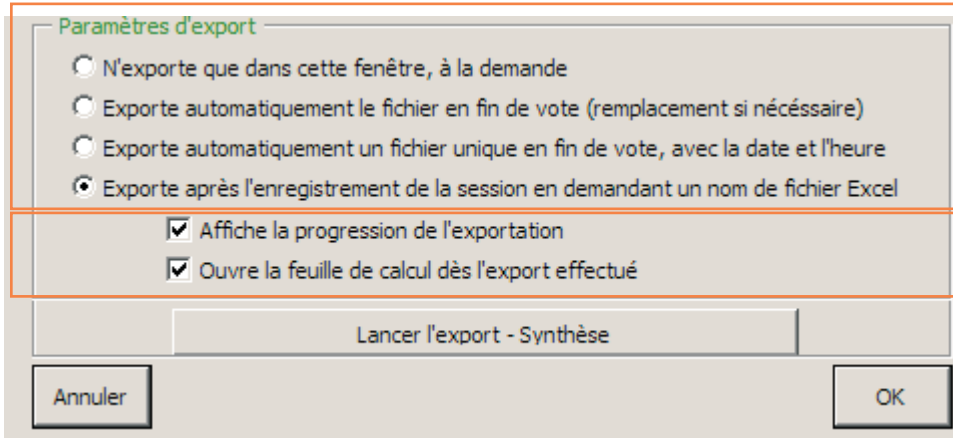
n au dessus répétés : copie tous les thèmes et sous thèmes.

Export de la liste des thèmes : exporte la liste entière des thèmes et sous-thèmes dans le même classeur Excel, dans une cellule et une feuille définies.

Macro XLS à lancer en fin d'export : lance une macro MS Excel présente dans le classeur, après avoir exporté toutes les données.

5.2 paramètres d'exportation vers MS Excel

4 - Le mode de création et d'affichage du classeur



N'exporte que dans cette fenêtre à la demande : option par défaut, implique que l'export n'est pas actif.

Exporte automatiquement le fichier en fin de vote : exporte un classeur MS Excel portant le nom de la présentation.

Exporte automatiquement un fichier unique en fin de vote avec le date et l'heure : enregistre un classeur ayant comme nom "nom de la présentation&date - heure".

Exporte après l'enregistrement de la session en demandant un nom de fichier Excel : demande un nom de classeur avant d'enregistrer.

Affiche la progression de l'exportation : un vu-mètre indique la progression du processus d'exportation.

Ouvre la feuille de calcul dès l'export effectué : Ouvre la feuille de calcul dans MS Excel dès que l'exportation est terminée.

5.3 Paramètres de la présentation

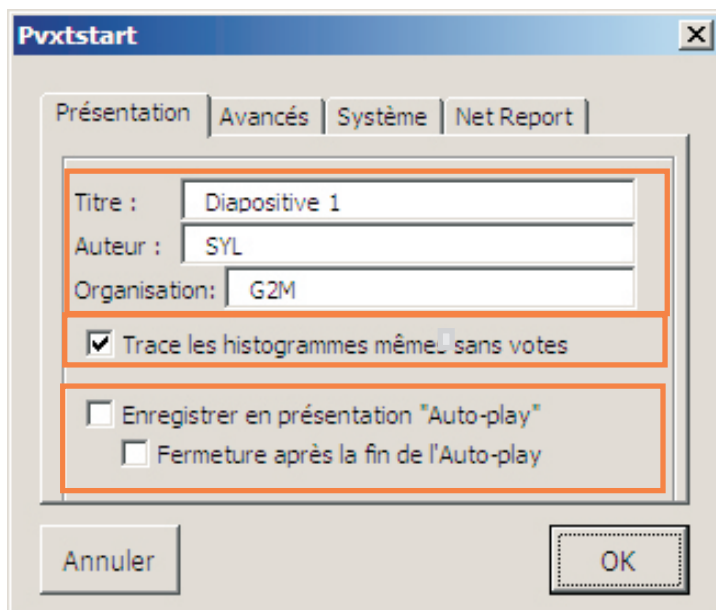


Le menu “paramètres de la présentation”  dans PowerVote Quizz

permet d’effectuer des réglages avancés

Ne l’activez que si vous êtes un utilisateur expérimenté.

Onglet Présentation



Titre : (repris de MS PowerPoint) libellé du titre de la présentation.

Auteur : (repris de MS PowerPoint) nom de l’auteur de la présentation (donné par défaut par l’identité de l’utilisateur de MS Office).

Organisation : (repris de MS PowerPoint) nom de l’auteur de la présentation (donné par défaut par le nom de l’organisation saisi dans MS Office).

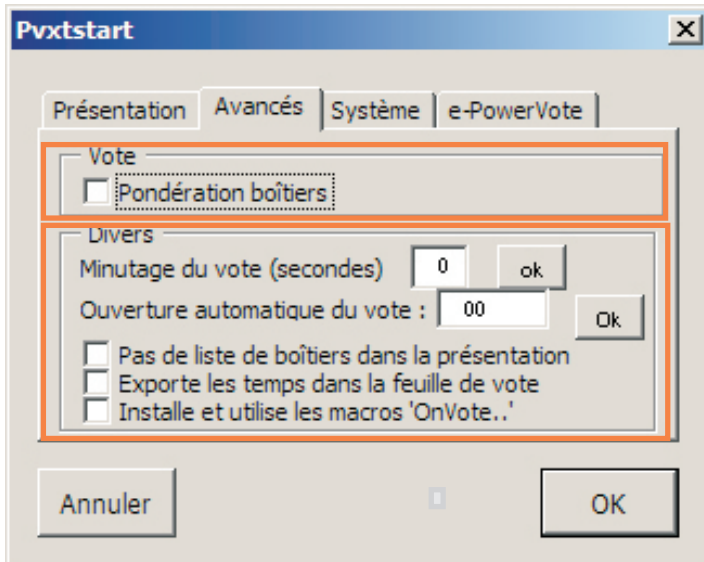
Trace les histogrammes même sans votes : par défaut PowerVote Quizz trace des histogrammes dans les diapositives résultats pour afficher l’état de la mise en page même en l’absence de votes. En décochant cette option, ne seront affichés les histogrammes que si des votes ont été effectués.

Enregistrer en présentation “Auto-play” : une présentation enregistrée ainsi ne peut plus être ouverte qu’en diaporama sauf en l’ouvrant par le menu “Votes/Ouvrir une présentation “Auto-play””. Elle devient verrouillée pour empêcher toute modification du paramétrage des votes et peut être lancée par un simple double clic (comme un diaporama .pps)

- NB : le format .pps n’est pas recommandé pour fonctionner à 100 % avec PowerVote.

Fermeture après la fin de l’Auto-play : cette option ferme automatiquement MS PowerPoint en sortant du diaporama d’une présentation “Auto-play”.

5.3 Paramètres de la présentation

Onglet Avancé

Pondération boîtiers : active la prise en compte d'un coefficient dans le vote du boîtier
(option non active)

Minutage du vote : active le minutage du vote sur toutes les diapositives de la présentation en appliquant le nombre de secondes saisi par clic dans OK.

Ouverture automatique du vote : active l'ouverture automatique du vote au bout du temps indiqué après l'affichage de la diapositive, le clic dans OK enregistre la modification.

Pas de liste de boîtiers dans la présentation : la présentation ne possède pas de liste de boîtiers propre, elle utilise la dernière liste utilisée.

Utilise la liste de boîtiers du PC : la présentation utilisera exclusivement la liste de boîtiers "Box.ini" enregistrée dans Mes/Documents/PowerVote Quizz 3\Sessions

Installe et utilise les macros 'OnVote' : *option non active*

Exporte les temps dans la feuille de vote : exporte les temps de vote de chaque boîtier dans la feuille de vote en exprimant ce temps à la 8^{ème} décimale du chiffre du numéro de réponse votée.

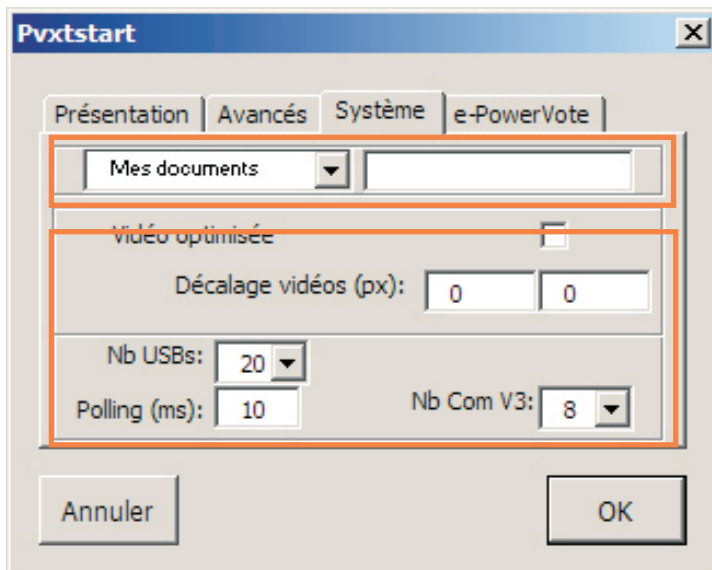
Trace les histogrammes même sans votes : par défaut PowerVote Quizz trace des histogrammes dans les diapositives résultats pour afficher l'état de la mise en page même en l'absence de votes. En décochant cette option, ne seront affichés les histogrammes que si des votes ont été effectués.

Enregistrer en présentation "Auto-play" : une présentation enregistrée ainsi ne peut plus être ouverte qu'en diaporama sauf en l'ouvrant par le menu "Votes/Ouvrir une présentation "Auto-play". Elle devient verrouillée pour empêcher toute modification du paramétrage des votes et peut être lancée par un simple double clic (comme un diaporama .pps)

- NB : le format .pps n'est pas recommandé pour fonctionner à 100 % avec PowerVote.

Fermeture après la fin de l'Auto-play : Ferme PowerPoint à la fin du diaporama.

5.3 Paramètres de la présentation

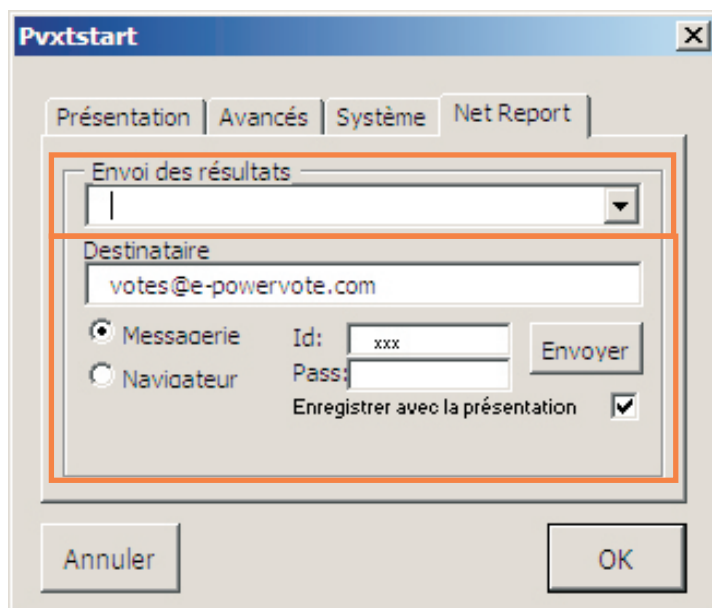
Onglet Système

Mes documents : permet de modifier la position du dossier “Session” (dossier contenant la liste de boîtiers par défaut ainsi que les enregistrements de sessions (feuille de vote).

Vidéo optimisée : force l’affichage de l’animation de vote.

Décalage vidéo : déplace l’affichage de l’animation de vote en cas de projection en double écran ou de décalage dû à un format d’écran non-standard.

Nb USB - Polling (ms) - Nb Com V3 : réglages à ne modifier qu’avec un technicien Powervote.

Onglet Net Report

Net Report est un système de collecte et traitement et d’exploitation de résultats PowerVote provenant de n’importe quel logiciel de la gamme.

Les résultats sont envoyé sur le site **e-powervote.com** et automatiquement intégrés à une base de données de résultats consultable en ligne.

Envoi des résultats : active l’envoi des résultats (création d’un e-mail contenant la feuille de vote) et les circonstances dans lesquelles l’envoi doit être réalisé.

Destinataire : adresse d’envoi de l’e-mail.

Enregistrer avec la présentation : inclut les options Net Report dans la présentation en cours.

Les autres options sont à mettre à jour avec un technicien PowerVote.

5

PowerVote **Quizz**

Autres fonctions

5.4 Utilisation des thèmes

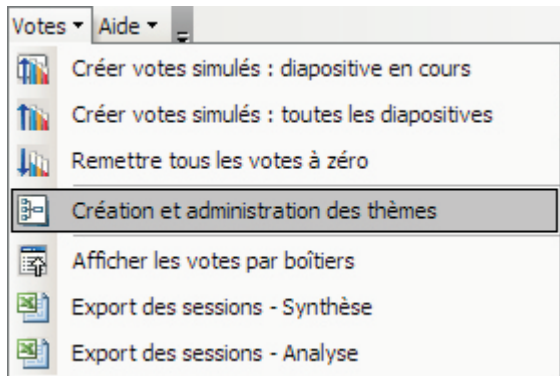
Principe des thèmes

Les **thèmes** permettent de regrouper les diapositives d'une présentation indépendamment de leur ordre ou de leur position.

Par exemple, sur un quiz de 30 questions, certaines concernent la sécurité, d'autres concernent l'activité commerciale, d'autres les produits.

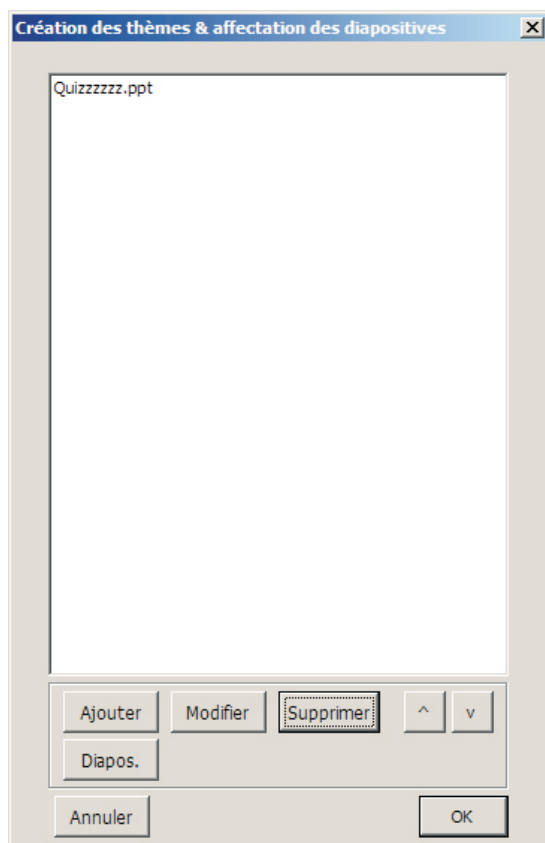
En assignant l'un des 3 thèmes ("sécurité", "commercial", "produits") aux diapositives Questions, il sera possible de regrouper les résultats des votes selon les thèmes et d'imprimer les libellées des thèmes lors de l'export des sessions vers MS Excel.

Création des thèmes



Après avoir ouvert la présentation dans laquelle vous voulez inclure des thèmes, ouvrez le menu **Votes/Création et administration des thèmes**

Apparaît la fenêtre de création des thèmes & affectation des diapositives



5

PowerVote **Quizz**

Autres fonctions

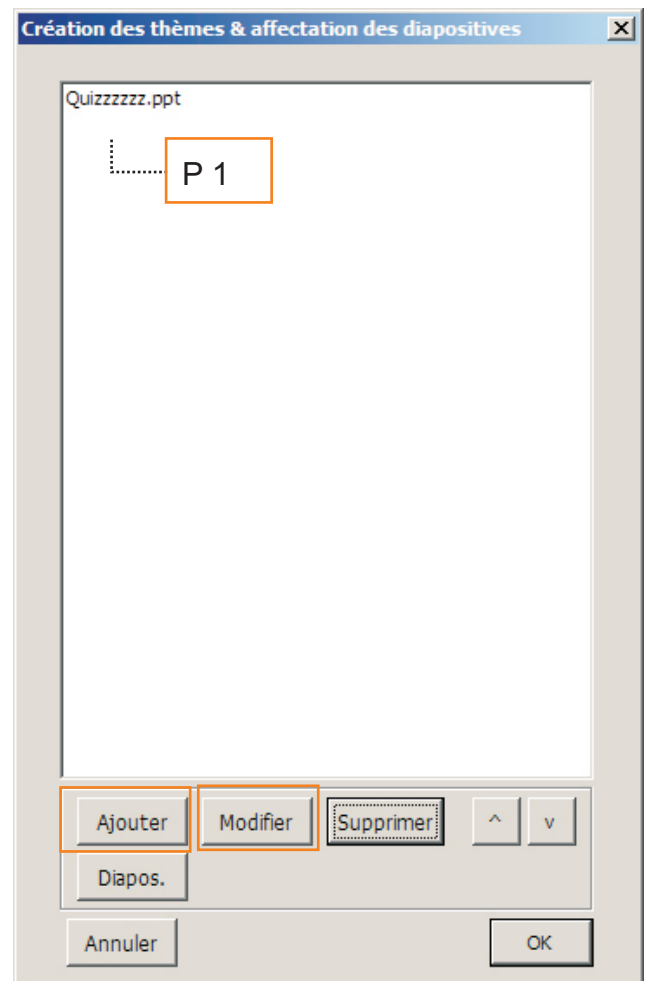
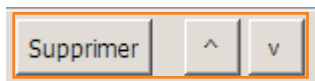
5.4 Utilisation des thèmes

Pour créer un thème, cliquez sur **Ajouter**; le nouveau thème s'affiche directement sous le nom du diaporama.

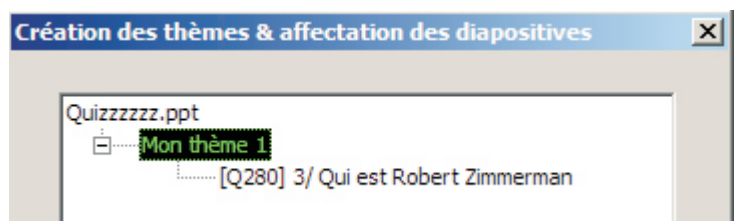
Cliquez sur le thème pour le sélectionner puis ensuite sur **Modifier** pour préciser le nom du thème.

Pour ajouter un autre thème, sélectionnez d'abord le nom de la présentation avant de cliquer sur Ajouter. Pour créer un "sous-thème", sélectionner d'abord le thème auquel sera rattaché le sous-thème.

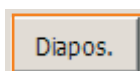
Les thèmes peuvent ensuite être supprimés, ou repositionnés selon les besoins:



Pour attribuer un thème à une diapositive : sélectionnez le thème en cliquant dessus :



puis cliquez sur le bouton



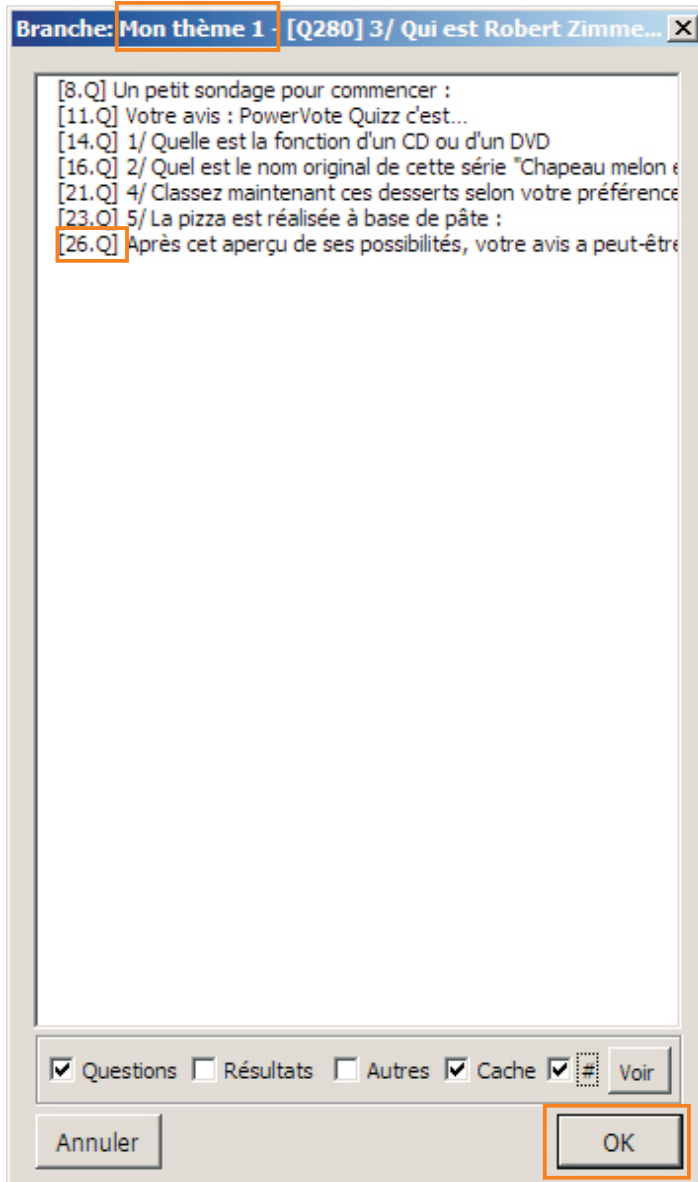
5

PowerVote Quizz

Autres fonctions

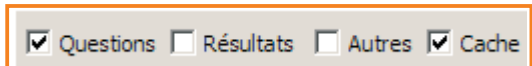
5.4 Utilisation des thèmes

La fenêtre de **choix des diapositives** s'ouvre en affichant la liste des diapositives de la présentation. Le bandeau de la fenêtre indique dans quel thème on se trouve.



Seules sont affichées les diapositives non-attribuées.

Chaque diapositive est affichée avec son titre précédé de son numéro d'ordre dans la présentation précédé de "Q" signifiant qu'il s'agit d'une diapositive Question. Les coches situés en bas de la fenêtre permettent d'affiner le filtrage :



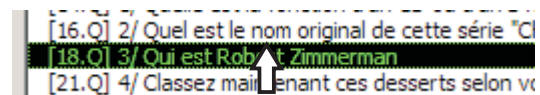
- Afficher les diapositives **Question**.
- Afficher les diapositives **Résultat**
- Afficher les **autres diapositives**
- **Cacher** les diapositives déjà attribuées

Pour afficher dans la fenêtre PowerPoint la diapositive sélectionnée :

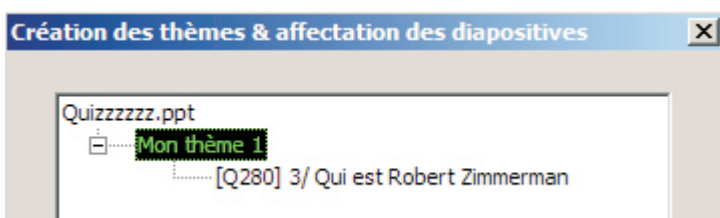
- Cliquer sur



Pour attribuer la diapositive au thème, sélectionnez la diapositive en cliquant dessus :



Puis cliquez sur OK, la diapositive s'affiche sous le thème auquel elle est rattachée :



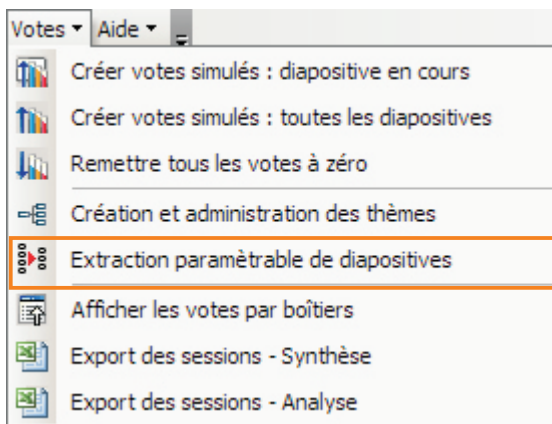
5.5 Exportation paramétrable de diapositives



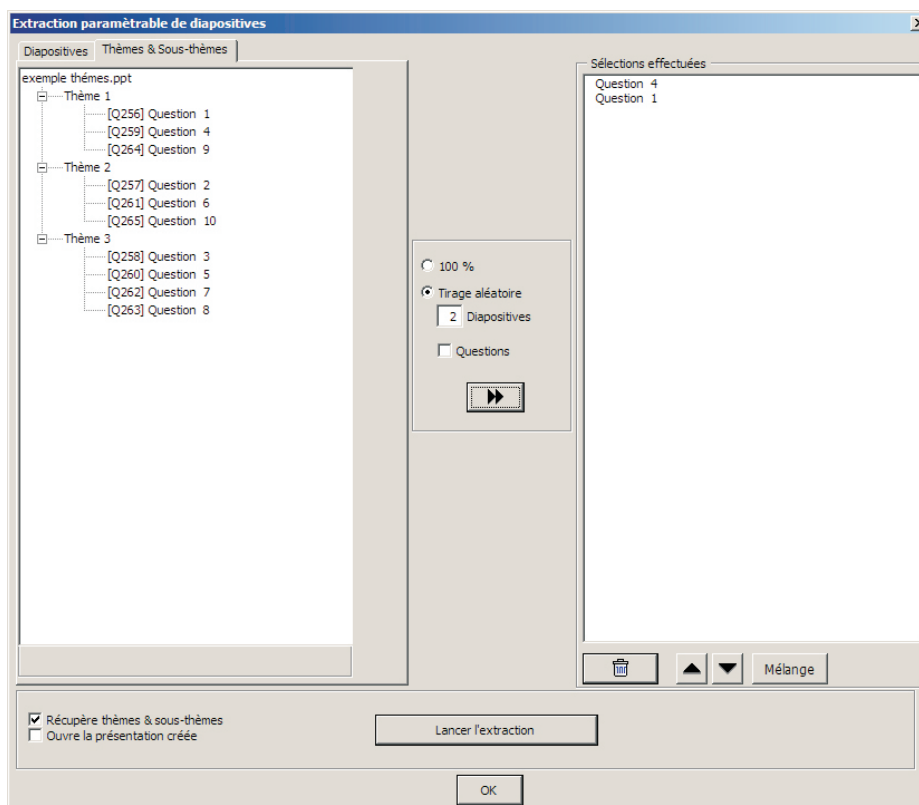
Créer une présentation extraite de la présentation en cours

Vous avez créé une présentation de 120 questions avec 3 thèmes et vous voudriez ne faire voter que sur 25 questions tirées aléatoirement, 10 du thème 1, 10 du thème 2, 5 du thème 3. L'exportation paramétrable, vous permet de créer une autre présentation extraite de la présentation en cours, en choisissant parmi quelles diapositives et selon quels thèmes vous voulez réaliser votre nouvelle présentation.

Après avoir ouvert la présentation dont vous voulez effectuer l'extraction, ouvrez le menu [Votes/Extraction paramétrable de diapositives](#)



Apparaît la fenêtre d'extraction :

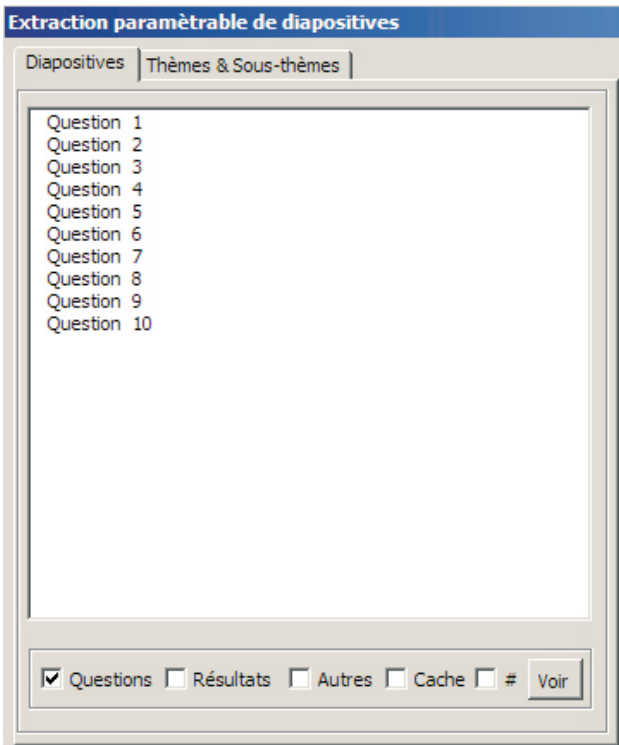


5.5 Exportation paramétrable de diapositives

Choix du mode d'extraction :

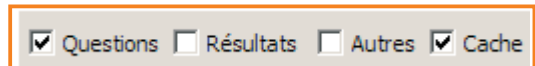
1/ Par diapositive

En cliquant sur l'onglet **Diapositives** vous utilisez la liste des diapositives pour choisir précisément les diapositives parmi lesquelles sera fait l'extraction :



Pour sélectionner les diapositives, cliquez dessus et utilisez les touches Ctrl et Shift (⇧). Elles apparaissent sélectionnées par surlignage : **Question 1**.

Les coches situées en bas de la fenêtre permettent d'affiner le filtrage :



- Afficher les diapositives **Question**.
- Afficher les diapositives **Résultat**
- Afficher les **autres diapositives**
- **Cacher** les diapositives déjà attribuées

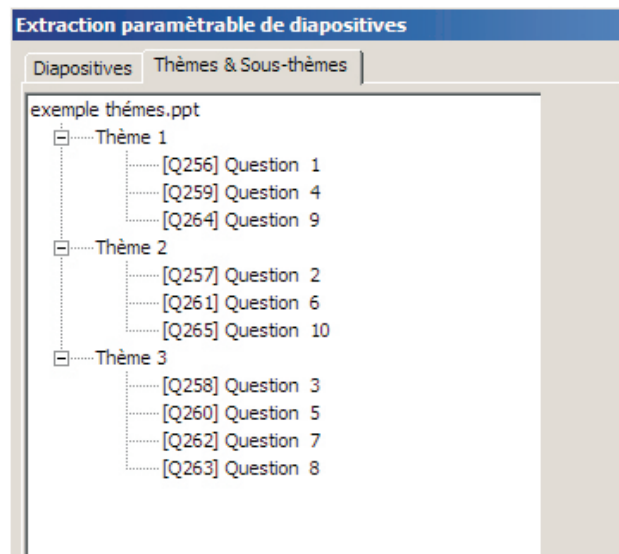
Pour afficher dans la fenêtre PowerPoint la diapositive sélectionnée :

- Cliquer sur



2/ Par Thème :

En cliquant sur l'onglet **Thème & Sous-thèmes**, vous utilisez les thèmes pour effectuer votre sélection.



- Pour sélectionner un Thème cliquez dessus
- Pour fermer ou ouvrir la liste des diapositives contenues dans le Thème, cliquez sur le + ou le - affiché à côté du thème.

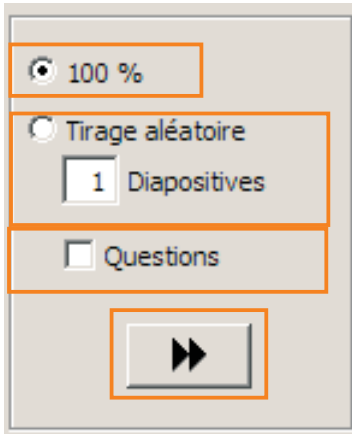
-Vous pouvez aussi sélectionner une ou plusieurs diapositives à l'intérieur de chaque thème.

NB : Vous ne pouvez pas sélectionner plusieurs thèmes.

5.5 Exportation paramétrable de diapositives

Paramétrage de l'extraction

Définit les options de l'extraction et affiche les références des diapositives qui vont être extraites.



Utilise 100% des diapositives sélectionnées ou 100% des diapositives faisant partie du thème sélectionné.

Tirage Aléatoire d'un nombre défini de diapositives parmi les sélectionnées ou parmi celles du thème sélectionné.

Ne sélectionne que des diapositives **Question**

Affiche les références des diapositives sélectionnées dans la fenêtre "Sélections effectuées"

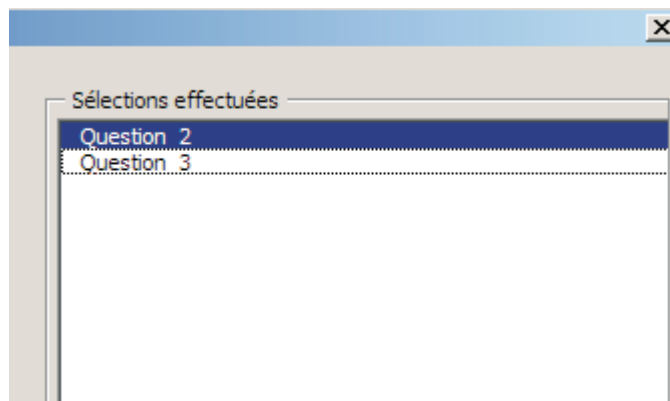
Modifications de la liste des diapositives sélectionnées

Il est possible de retoucher la liste et l'ordre des diapositives sélectionnées grâce à la barre d'outils situé en bas de la fenêtre :



- Supprimer une ou plusieurs diapositives de la sélection
- Faire monter ou descendre dans la liste
- Réordonner toutes les diapositives

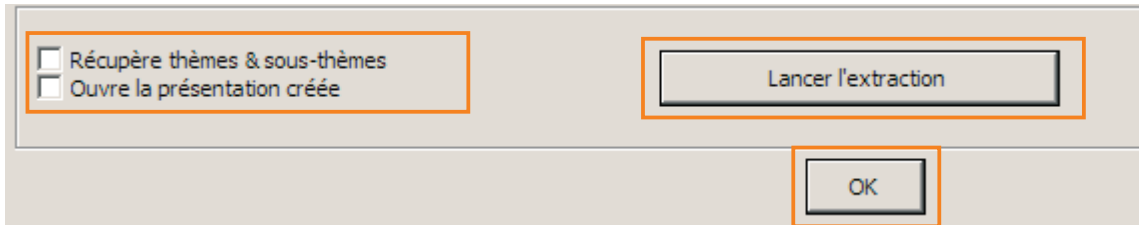
Pour sélectionner les diapositives, cliquez dessus et utilisez les touches Ctrl et Shift (⇧). Elles apparaissent sélectionnées par surlignage : **Question 1**.



5.5 Exportation paramétrable de diapositives

Extraction

Une fois la sélection définitive, il reste à lancer l'extraction et la création de la nouvelle présentation.



Options concernant le lancement de l'extraction :

Récupération des thèmes et sous-thèmes, signifie que les thèmes et sous-thèmes présents sont conservés dans la nouvelle présentation et peuvent être utilisés.

Ouvre la présentation créée : ouvre immédiatement la présentation dès l'extraction terminé.

Pour lancer l'extraction, cliquez sur "**Lancer l'extraction**".

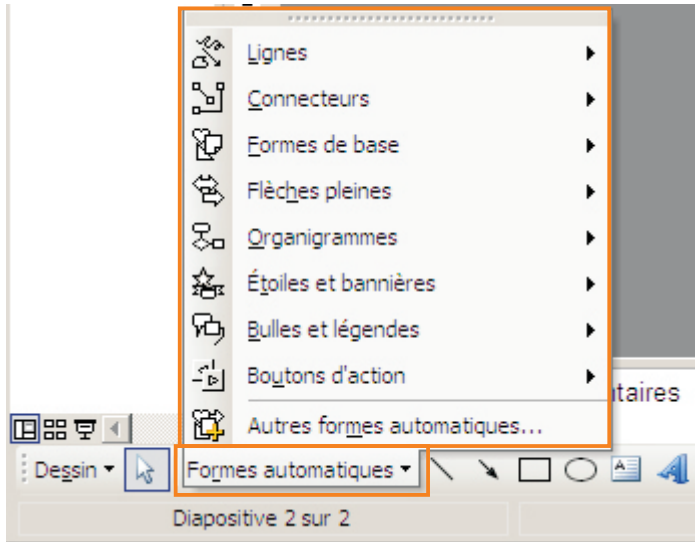
- PowerVote Quizz ouvre une fenêtre pour que vous enregistriez la nouvelle présentation.

Pour fermer la fenêtre, cliquez sur **OK**

5.6 Utiliser des modèles d'histogrammes



Les modèles d'histogrammes sont les formes proposés par MS PowerPoint dans son menu : [Formes automatique](#) :



Toutes ces formes peuvent être utilisées par PowerVote comme histogramme, avec toutes les possibilités de personnalisation de MS PowerPoint : couleur, traits etc.

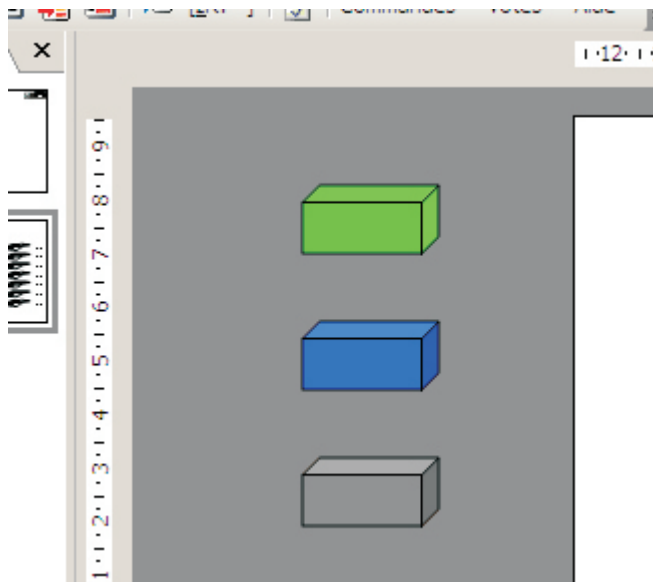
Pour utiliser une forme, il faut :

- 1/ Définir la forme dont se servira PowerVote pour dessiner l'histogramme.
- 2/ Paramétrer la [diapositive Résultat](#) pour qu'elle utilise la forme définie.

1/ Définir la forme

La forme peut être définie soit au niveau du [masque PowerPoint](#), et dans ce cas s'appliquera à l'ensemble de la présentation, soit au niveau de [chaque diapositive](#).

Par défaut 3 formes sont déjà présentes dans le masque des présentations exécutées avec PowerVote, elles sont situées en haut à gauche des diapositives :

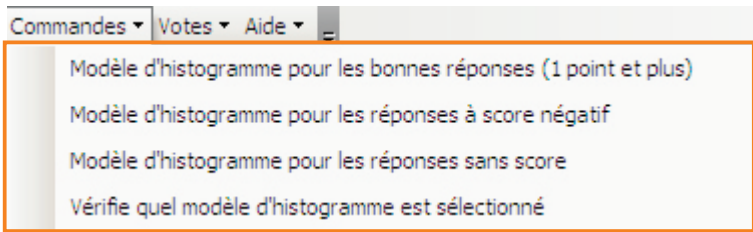


Réponses à score positif

Réponses à score négatif

Réponses sans score

5.6 Utiliser des modèles d'histogrammes



Pour vérifier si la forme est un modèle d'histogramme, sélectionnez-la et cliquez sur :

[Vérifie quel modèle d'histogramme est sélectionné](#)

> PowerVote quizz vous confirme à quel modèle correspond la forme.

Pour personnaliser l'aspect de vos modèles d'histogrammes selon le score attribué à la réponse, vous pouvez soit modifier un des modèle préexistants dans le masque, soit en créer un de toutes pièces et décider ensuite que cette forme sera un [modèle d'histogramme](#).

Pour modifier l'aspect d'un modèle existant (couleur, trait etc.) :

- Passez en mode "Masque" (menu Affichage/Masque/[Masque des diapositives](#))
- Sélectionnez le modèle puis faites un clic droit, menu [Format de la forme automatique](#).

Pour créer un nouveau modèle d'histogramme :

- A partir du masque des diapositives, ou à partir d'une diapositive (si vous voulez n'appliquer ce modèle qu'à cette diapositive) créez votre forme par le menu [Formes automatiques](#) puis modifiez-la comme bon vous semble.

- Sélectionnez-la puis cliquez dans un des menus de désignation :

[Modèle d'histogramme pour les bonnes réponses](#)

[Modèle d'histogramme pour les réponses à score négatif](#)

[Modèle d'histogramme pour les réponses sans score](#)

Pour utiliser les formes dans vos [résultats](#), utilisez le bouton à choix multiple du paramétrage de la [diapositive résultat](#) :



[utilisation de modèles d'histogrammes](#) défini par l'utilisateur (menu

Commandes), 1 modèle pour les bonnes réponses ou 3 modèles : bonne réponse, mauvaise réponse, réponse à une question sans score.