



## La performance des outils de visioconférence



### Corrigé

#### I. Indiquez si les informations suivantes sont vraies (V), ou fausses (F).

1. **F** Le Journal du net a fait l'étude des performances des outils de visioconférence.
2. **F** Witbe est un expert anglais dans le domaine du monitoring de la qualité des services digitaux.
3. **V** Le classement final est le résultat de la prise en considération de 4 critères.
4. **F** Un des critères pris en considération par Witbe est le prix du service.
5. **V** Witbe utilise une série de données reçues pendant un mois.
6. **V** L'étude présentée comprend la période du 3 février au 10 février.
7. **F** La note parle de la présentation de la cinquième édition de l'étude faite par Witbe.

**II. Identifiez les différents critères de mesure de chaque plateforme de visioconférence.**

A)	Qualité de vidéo de 2,4 sur 5
B)	Temps d'accès pour l'organisateur de la visioconférence de 4,8 s.
C)	Disponibilité de 99,2%
D)	Qualification globale : 72 points
E)	2 <sup>ème</sup> place de la classification
F)	Disponibilité à 100%
G)	Qualification globale : 53 points
H)	Temps d'accès pour l'invité de la visioconférence de 2,5 s.
I)	Qualité de vidéo de 2,7 sur 5

			
<b>B - F</b>	<b>E - F - I</b>	<b>D - F</b>	<b>A - C - G - H</b>

**III. Cochez la meilleure réponse pour chaque question.**

1. Les données obtenues ont montré

- une grande chute de l'application Cisco WebEx.
- une grande chute de l'application Google Meet.
- une grande chute de l'application Teams.

## 2. Cyril Dedain

- est le responsable du développement de Teams.
- est un *solution architect* chez Witbe.
- travaille pour le Journal du net.

## 3. Dans le cas de Teams, les principaux problèmes sont

- le cout de la suscription.
- la qualité d'image.
- les problèmes de performance et les latences.

## 4. Les résultats obtenus par Dedain

- ont été comparés avec un autre outil de mesure de performance des réseaux.
- ont été comparés avec un autre outil de mesure de performance du service téléphonique.
- n'ont pas été comparés avec une source.

## 5. Au moment où il y a des problèmes, le flux vidéo de Teams

- se sert d'une autre route réseau différente.
- utilise le même réseau du service Zoom.
- a recours aux services de Cisco WebEx.

IV. Signalez si la caractéristique de Zoom est considérée comme positive ( + ) ou négative ( - ).

	+	-
Temps d'accès		✓
Fonctionnalités de la mise à jour du système	✓	
Qualité de la vidéo	✓	
Pixellisation dans quelques moments		✓
Taux d'images rigides	✓	