



Le théâtre

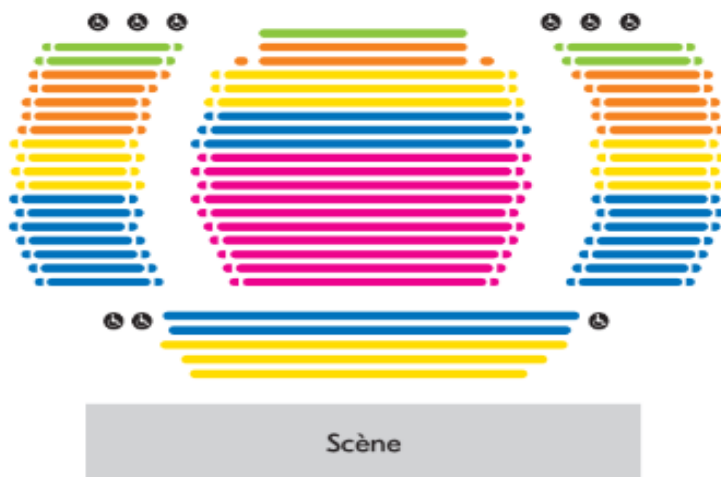
Répondez aux questions ci-dessous en vous aidant des informations données en page 2.

- 1) Mr et Mme Robert se rendent au théâtre de Lausanne avec leurs 2 enfants de 10 et 12 ans. Ils veulent avoir les meilleures places ; combien vont-ils payer ?

- 2) Marc se rend au théâtre avec 2 autres amis étudiants, ils ont un budget maximum de 40 CHF par personne. En quelle catégorie vont-ils être ? Quel est le coût total ?

- 3) Claude, Ginette, René et Bernard ont eu comme cadeau de départ à la retraite des abonnements en catégorie 4. Quel a été le coût pour l'entreprise ?
A combien de concerts pourront-ils assister avec cet abonnement ?

- 4) Sandrine, actuellement en recherche d'emploi, souhaiterait faire plaisir à sa fille pour son 11^{ème} anniversaire et l'emmener voir une pièce de théâtre à Lausanne. Elle a un budget de 50 CHF pour la sortie. Aura-t-elle assez, si oui en quelle catégorie ?



Tarifs abonnements

6 concerts	Normal	Réduit*	Jeune**
■ Catégorie 1	366		
■ Catégorie 2	294		
■ Catégorie 3	252		
■ Catégorie 4	234	192	60
■ Catégorie 5	174	144	30
■ Catégorie 6	108	96	30

Tarifs billets à l'unité

	Normal	Réduit*	Jeune**
■ Catégorie 1	86		30
■ Catégorie 2	70		30
■ Catégorie 3	60		20
■ Catégorie 4	55	46	20
■ Catégorie 5	41	34	10
■ Catégorie 6	26	23	10

* Mobilité réduite, demandeur d'emploi, étudiant, retraité

** Moins de 16 ans

- solution : le théâtre

Répondez aux questions ci-dessous en vous aidant des informations données en page 2.

- 1) Mr et Mme Robert se rendent au théâtre de Lausanne avec leurs 2 enfants de 10 et 12 ans. Ils veulent avoir les meilleures places ; combien vont-ils payer ?

$86 + 86 + 30 + 30 = \mathbf{232 \text{ CHF}}$
(les meilleures places sont en catégorie 1)

- 2) Marc se rend au théâtre avec 2 autres amis étudiants, ils ont un budget maximum de 40 CHF par personne. En quelle catégorie vont-ils être ? Quel est le coût total ?

En catégorie 5 : 34 CHF par personne – tarif réduit
 $3 \times 34 = 102 \text{ CHF}$ au total

- 3) Claude, Ginette, René et Bernard ont eu comme cadeau de départ à la retraite des abonnements en catégorie 4. Quel a été le coût pour l'entreprise ?
A combien de concerts pourront-ils assister avec cet abonnement ?

$4 \times 192 \text{ (tarif réduit)} = 768 \text{ CHF}$
6 concerts

- 4) Sandrine, actuellement en recherche d'emploi, souhaiterait faire plaisir à sa fille pour son 11^{ème} anniversaire et l'emmener voir une pièce de théâtre à Lausanne. Elle a un budget de 50 CHF pour la sortie. Aura-t-elle assez, si oui en quelle catégorie ?

Oui, en catégorie 5.
Tarif réduit pour elle (34 CHF) et tarif jeune pour sa fille (10 CHF)