

Les bougies du professeur Ronchon



Un escape game de salon pour 4 à 10 enfants de 7 à 11 ans, en 45 minutes. Le professeur Ronchon, qui déteste les anniversaires, a enfermé les bougies du gâteau dans un coffre. Quatre énigmes cachées dans la pièce donnent les quatre chiffres du code. Pas de bougies, pas de vœu : il faut ouvrir le coffre.

Ce qu'il vous faut

- **Ce PDF**, imprimé en noir et blanc. La page 2 donne les solutions : gardez-la pour vous.
- **Un coffre** : une boîte à chaussures, une boîte à biscuits, un sac. Dedans, les bougies du gâteau — et, pourquoi pas, des bonbons ou le premier cadeau.
- **Un cadenas à code à 4 chiffres**, si vous en avez un, réglé sur le code de la page 2. Sinon, la fiche du coffre suffit : les enfants y écrivent le code et vous l'apportent.
- Quatre enveloppes, des ciseaux, du ruban adhésif, des crayons, un minuteur — et un petit miroir (facultatif : une vitre fait l'affaire).

Préparer • 20 minutes, sans les enfants

1. Découpez les cinq étiquettes de la page 3 : collez celle du coffre sur le coffre, les quatre autres sur les quatre enveloppes.
2. **Enveloppe ballon** : le message codé (page 4). Découpez la clé en bas de la page et cachez-la ailleurs dans la pièce — pour les plus jeunes, laissez-la dans l'enveloppe.
3. **Enveloppe bougie** : découpez le puzzle (page 5) en 12 pièces. Mettez-en 6 dans l'enveloppe et cachez les 6 autres, deux par deux, dans trois cachettes faciles.
4. **Enveloppe cadeau** : les équations (page 6). **Enveloppe gâteau** : le message à l'envers (page 7). Cachez le miroir ailleurs, si vous en avez un.
5. Cachez les quatre enveloppes dans la pièce, posez la lettre du professeur (page 3) sur le coffre. Gardez les diplômes (page 8) pour la fin.

Jouer • 45 minutes

Réunissez les enfants devant le coffre et lisez la lettre à voix haute, d'un ton grincheux. Lancez le minuteur. Les missions se résolvent **dans n'importe quel ordre** : le groupe se répartit tout seul. Restez dans la pièce, sans rien dire tant qu'on ne vous demande rien. Quand le code est trouvé, ils ouvrent le cadenas — ou vous montrent la fiche.

À cet âge, on ne perd pas. Le minuteur sert à l'ambiance. Si le temps file, donnez les coups de pouce de la page 2 plus tôt : le coffre doit s'ouvrir, et les bougies doivent finir sur le gâteau.

Les coups de pouce, dans l'ordre



Quand un enfant demande de l'aide, donnez le premier coup de pouce, puis le deuxième s'il le redemande. La solution ne se donne que si le groupe est vraiment bloqué — ou si le temps est presque écoulé.

	MISSION	COUP DE POUCE 1	COUP DE POUCE 2	SOLUTION
	Le message codé	Chaque symbole est une case de la clé : regardez sa forme, puis s'il porte un point.	Le premier mot a deux lettres : un coin ouvert vers le haut et la droite, avec un point, c'est L ; un carré fermé sans point, c'est E.	« le chiffre du ballon est sept » → 7.
	Le puzzle	Il y a 12 pièces : comptez-les avant de chercher à assembler. Il en manque ? Elles sont cachées par deux.	Le texte se lit de haut en bas : cherchez d'abord les pièces où commence « LE CHIFFRE ».	La page assemblée montre le chiffre en grand, entre deux bougies → 3.
	Les équations	Deux étoiles font 8. Combien fait une seule étoile ?	L'étoile vaut 4, donc la lune vaut 13 – 4. Et le soleil, c'est ce qu'on enlève à la lune pour obtenir 7.	Étoile 4, lune 9, soleil 2 → 2.
	Le miroir	Le professeur Ronchon écrit à l'envers, comme dans un miroir.	Pas de miroir ? Plaquez la feuille contre une vitre, texte vers la vitre, et lisez à travers le papier.	« le chiffre du gâteau est huit » → 8.

Le code du coffre

L'étiquette du coffre donne l'ordre des symboles : le ballon, le gâteau, le cadeau, la bougie. Les enfants doivent donc composer :



Ce qui coince le plus souvent

- **Le bon chiffre dans le mauvais ordre.** Ils ont les quatre chiffres mais le cadenas ne s'ouvre pas : renvoyez-les à l'étiquette du coffre.
- **Le message codé est long** pour un enfant de 7 ans : faites-le décoder à deux, l'un lit les symboles, l'autre cherche dans la clé.
- **Un enfant qui a tout résolu seul** s'ennuie : nommez-le « gardien de la clé » ou « chef du puzzle », chargé d'aider les autres sans leur donner la réponse.

Plus de 10 enfants ? Imprimez le kit deux fois, faites deux équipes et deux coffres : la première qui ouvre le sien gagne le droit d'allumer les bougies.

Un message pour vous



Bonjour les enfants,

Ici le professeur Ronchon. Je déteste les anniversaires. Les ballons qui flottent, les cadeaux qui font du bruit, le gâteau qui colle aux doigts... et surtout les bougies. Alors je les ai toutes enfermées dans ce coffre. Pas de bougies, pas de vœu : pas d'anniversaire !

Le coffre s'ouvre avec un code à quatre chiffres. J'ai caché dans cette pièce quatre enveloppes : un ballon, une bougie, un cadeau, un gâteau. Chacune garde un chiffre. Mais vous n'y arriverez jamais. Vous avez 45 minutes, pas une de plus.

Professeur Ronchon

» Les étiquettes : une pour le coffre, une par enveloppe

Le coffre du professeur Ronchon

Mon code, dans cet ordre. Écrivez le chiffre de chaque symbole dans sa case.



Le message codé

Ne pas ouvrir. Signé :
Ronchon



Le puzzle

Ne pas ouvrir. Signé :
Ronchon



Les équations

Ne pas ouvrir. Signé :
Ronchon



Le miroir

Ne pas ouvrir. Signé :
Ronchon

Un message en symboles

Le professeur Ronchon a écrit son chiffre dans un code secret. Chaque symbole est une lettre. Trouvez la clé, puis écrivez chaque lettre sous son symbole.



Le chiffre du ballon :

✕ La clé — l'adulte peut la découper et la cacher ailleurs

La clé du code

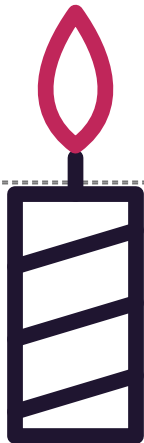
A	B	C	J.	K.	L.	S	W.
D	E	F	M.	N.	O.	T	X.
G	H	I	P.	Q.	R.	U	Y.
						V	Z.

Le symbole d'une lettre, c'est le dessin de sa case. Une case avec un point, c'est une lettre de la grille ou de la croix à points.



Le puzzle **de la bougie**

**LE CHIFFRE
DE LA BOUGIE**



3



EST CELUI-CI !

Le calcul du professeur

Chaque image vaut un nombre, toujours le même. Trouvez combien vaut l'étoile, puis la lune, puis le soleil.



$$\star + \star = 8$$

$$\star + \text{☾} = 13$$

$$\text{☾} - \text{☀} = 7$$

$$\star = \square \quad \text{☾} = \square \quad \text{☀} = \square$$

Le chiffre du cadeau, c'est le ☀ !

Écrit à l'envers

Le professeur Ronchon écrit toujours à l'envers, pour que personne ne lise ses secrets.
Trouvez un moyen de lire ce message.



LE CHIFFRE
DU GÂTEAU
EST HUIT

Mission accomplie



✂ Quatre diplômes par page — imprimez-en autant qu'il y a d'enfants

DIPLÔME OFFICIEL



Agent spécial anti-Ronchon

a déjoué les plans du professeur Ronchon, ouvert son coffre et sauvé les bougies de l'anniversaire.

Le ____ / ____ / ____

DIPLÔME OFFICIEL



Agent spécial anti-Ronchon

a déjoué les plans du professeur Ronchon, ouvert son coffre et sauvé les bougies de l'anniversaire.

Le ____ / ____ / ____

DIPLÔME OFFICIEL



Agent spécial anti-Ronchon

a déjoué les plans du professeur Ronchon, ouvert son coffre et sauvé les bougies de l'anniversaire.

Le ____ / ____ / ____

DIPLÔME OFFICIEL



Agent spécial anti-Ronchon

a déjoué les plans du professeur Ronchon, ouvert son coffre et sauvé les bougies de l'anniversaire.

Le ____ / ____ / ____