

**CONCOURS EXTERNE, INTERNE ET DE 3<sup>ème</sup> VOIE  
DE TECHNICIEN PRINCIPAL TERRITORIAL DE 2<sup>e</sup> CLASSE**

**SESSION 2020**  
*REPORTÉE À 2021*

**ÉPREUVE DE RAPPORT AVEC PROPOSITIONS OPÉRATIONNELLES**

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ :

**Rédaction d'un rapport technique portant sur la spécialité au titre de laquelle le candidat concourt. Ce rapport est assorti de propositions opérationnelles.**

Durée : 3 heures  
Coefficient : 1

**SPÉCIALITÉ : SERVICES ET INTERVENTION TECHNIQUES**

**INDICATIONS DE CORRECTION**

**Sujet :**

Vous êtes technicien principal territorial de 2<sup>e</sup> classe, responsable du service maintenance des espaces publics de la commune de Techniville (25 000 habitants) qui gère 20 aires collectives de jeux.

Dans un premier temps, le directeur des services techniques vous demande de rédiger à son attention, exclusivement à l'aide des documents joints, un rapport technique sur la sécurité des aires collectives de jeux.

**10 points**

Dans un deuxième temps, il vous demande d'établir un ensemble de propositions opérationnelles visant à assurer le suivi et la maintenance des aires collectives de jeux de Techniville.

*Pour traiter cette seconde partie, vous mobiliserez également vos connaissances.*

**10 points**

## 1) Présentation du sujet

Le sujet porte sur les aires collectives de jeux, autant sur les aspects de conception, que d'exploitation et de maintenance. Il concerne donc toutes les communes, voire à un degré moindre, les autres collectivités. Il est d'autant plus d'actualité, qu'il arrive régulièrement que des manquements aux obligations dans la gestion de la maintenance ou de l'exploitation des aires de jeux, soient jugés pas les tribunaux. C'est un thème qui concerne l'ensemble des techniciens dans les collectivités territoriales.

## 2) Analyse de la mise en situation et du dossier

<b>Document 1 :</b>	<p>« Ce que vous devez savoir sur l'implantation d'une aire de jeux à usage collectif » - <i>cld.fr</i> - consulté en janvier 2021</p> <p>Ce document précise la surface d'implantation, le choix du lieu, la hauteur de chute libre, les obligations du fabricant et de l'exploitant, le scellement des jeux.</p>
<b>Document 2 :</b>	<p>« Aires collectives de jeux : la réglementation » - Clément Dartois - <i>Fiches Pratiques Techniques n° 140 de Techni.Cités</i> - juin-juillet 2010</p> <p>Ce texte précise, les normes auxquelles doivent souscrire les matériels, mais également les conditions de surveillance et d'entretien.</p>
<b>Document 3 :</b>	<p>« Les aires de jeux, une vigilance particulière pour une sécurité maximum » - <i>economie.gouv.fr</i> - 26 juillet 2016</p> <p>Ce document porte sur les contrôles réalisés par la DGCCRF au niveau des aires collectives de jeux et les enseignements qu'il faut en tirer.</p>
<b>Document 4 :</b>	<p>« La sécurité des aires collectives de jeux : Entretien et maintenance » - <i>economie.gouv.fr</i> - 1<sup>er</sup> janvier 2009</p> <p>Ce document indique l'entretien et la maintenance à mettre en œuvre dans les aires collectives de jeux (dossier de base, plan d'entretien et de maintenance, l'inspection).</p>
<b>Document 5 :</b>	<p>« Narbonne expérimente une aire de jeux interactive » (extraits) - Jean-Christophe Poirot - <i>lagazette.fr</i> - 23 juillet 2014</p> <p>Ce document évoque une expérimentation à Narbonne, associant les agrès traditionnels et les supports numériques autour des contes d'Andersen.</p>
<b>Document 6 :</b>	<p>« Lettre n° 11 : Aires de jeux collectives : sécurité et responsabilité » - Gaël Gasnet - <i>lalettredeadministrationgenerale.com</i> - 11 mars 2016</p> <p>Rappel sur la sécurité et les responsabilités en matière d'aires collectives de jeux.</p>

<b>Document 7 :</b>	« Totem mortel » - <i>observatoire-collectivites.org</i> - consulté le 6 novembre 2019 <a href="#">Jugement sur un accident mortel.</a>
<b>Document 8 :</b>	« Les aires de jeux ont beaucoup évolué » - Emmanuelle Lucas - <i>la-croix.com</i> - 15 novembre 2016 <a href="#">L'évolution des aires collectives de jeux, au fil du temps.</a>
<b>Document 9 :</b>	« Des aires de jeux attrayantes et sécurisées » (extraits) - Carine Lenfant - <i>lemoniteur.fr</i> - 1 <sup>er</sup> mars 2006 <a href="#">Démarche global à mener dans le cadre des aires collectives de jeux.</a>
<b>Document 10 :</b>	« Aires collectives de jeux : Les règles à connaître » - <i>economie.gouv.fr</i> - juin 2020 <a href="#">Rappel des règles applicables aux aires collectives de jeux.</a>

### **3) Proposition de plan détaillé**

**Avertissement :** *il s'agit d'une proposition de plan, et non d'un plan type.*

#### **En-tête**

*Comme indiqué dans la note de cadrage de l'épreuve, il est attendu une présentation du rapport sous la forme suivante :*

Commune de Technville

Le 15 avril 2021

## **RAPPORT TECHNIQUE**

**à l'attention de Monsieur le directeur des services techniques**

**Objet :** Les aires collectives de jeux

**Références** (mention facultative) : celles des principaux textes juridiques ou officiels fondant le cas échéant le rapport

#### **Introduction**

***Rappel du cadrage :** Le rapport avec propositions doit comporter **une unique introduction** d'une vingtaine de lignes rappelant le contexte et comprenant impérativement **l'annonce de chacune des deux parties** (partie informative / partie propositions). Les candidats doivent veiller à ce que l'annonce du plan aille au-delà d'une simple annonce de la structure de la copie et porte sur le contenu précis de chacune des parties.*

**Éléments pouvant être abordés en introduction :**

## Plan détaillé

*Rappel du cadrage : Les deux parties sont organisées en sous-parties. Le plan est impérativement matérialisé par des titres comportant des numérotations en début des parties et sous-parties. Une transition est attendue entre la première et la deuxième partie.*

### I. Les aires collectives de jeux

#### A. Conception, exploitation et maintenance des aires collectives de jeux - Aspects pratiques et réglementaires

- 1) La conception (surface, implantation, le choix du lieu, la hauteur de chute libre, ... (documents 1, 2, 9)
- 2) L'exploitation, l'entretien et la maintenance (documents 2, 3)
- 3) Les contrôles (documents 3 et 10)

#### B. Évolutions, sécurité et responsabilité des aires collectives de jeux

- 1) Nouveau concept et évolution (documents 5, 8)
- 2) Sécurité et responsabilité (documents 6, 7)

### II. Propositions opérationnelles visant à assurer le suivi et la maintenance des aires collectives de jeux de Techniville

#### A. Suivi et maintenance

- 1) Inventaire et diagnostics et informations à disposition
- 2) Vérification des données (dossier de l'aire de jeux, affichage, ...)
- 3) Plan d'entretien et plan de maintenance des aires de jeux

#### B. Organisation mise en œuvre

- 1) Moyens humains, matériels et financiers mis en œuvre
- 2) Définition de l'organisation mise en œuvre (en régie et avec des prestataires externes)
- 3) Évaluation de l'organisation mise en œuvre

## Conclusion

*Rappel du cadrage : la conclusion est facultative. Elle peut toutefois utilement souligner l'essentiel, sans jamais valoriser les informations oubliées dans le développement.*