



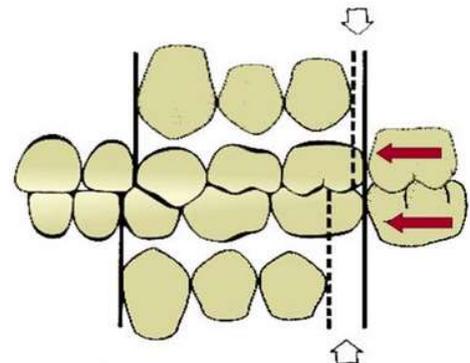
## Quels sont les objectifs des mainteneurs d'espace?

- ✓ La gestion adéquate de l'espace disponible pour l'éruption des dents d'adulte est cruciale pendant le développement de la dentition chez l'enfant.
- ✓ Les mainteneurs d'espace ont pour objectifs :
  - de préserver l'espace pour l'éruption des dents d'adulte à la suite de la perte précoce d'une ou de plusieurs dents de bébé;
  - de prévenir la perte de dimension de l'arcade dentaire;
  - de préserver l'espace Leeway (voir renseignements et image ci-dessous);
  - d'éviter ou de réduire le chevauchement dentaire subséquent à la perte d'espace;
  - de minimiser les problèmes d'éruption des dents d'adulte;
  - de favoriser l'éruption des dents d'adulte dans une bonne position.
- ✓ Les mainteneurs d'espace sont des appareils passifs. Ils ne font aucune correction active. Ils visent simplement à préserver l'espace disponible sur l'arcade dentaire au moment de leur mise en bouche.



## Qu'est-ce que l'espace Leeway?

- ✓ Les prémolaires d'adulte qui remplacent les molaires de bébé sont moins larges que ces dernières. Il y a donc un surplus d'espace au niveau des arcades dentaires dans la région postérieure à la suite de la perte des molaires de bébé (environ 2 mm par côté).
- ✓ Si ce surplus d'espace n'est pas préservé, les molaires d'adulte vont se déplacer vers l'avant (flèches rouges) à la suite de la perte des molaires de bébé réduisant ainsi le périmètre de l'arcade dentaire.
- ✓ Il est donc souvent préférable de prévenir ce déplacement vers l'avant pour conserver tout l'espace disponible et faciliter l'éruption des dents d'adulte dans la meilleure position possible.





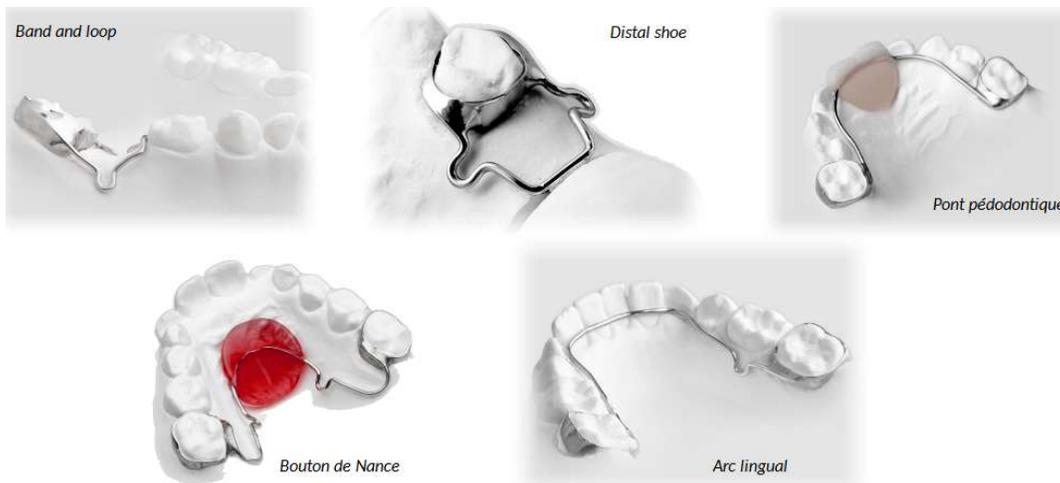
## Quelles situations nécessitent un mainteneur d'espace?

- ✓ Lorsqu'une dent de bébé est perdue prématurément, l'installation d'un mainteneur d'espace permet de préserver l'espace pour l'éruption des dents d'adulte à venir.
- ✓ Dans les cas où l'espace semble déjà insuffisant pour l'alignement des dents d'adulte, la mise en place d'un mainteneur d'espace aura pour but d'éviter une perte d'espace additionnelle qui aggraverait la situation.
- ✓ Il est parfois indiqué de reculer les premières molaires d'adulte afin d'augmenter l'espace disponible pour les dents à venir. Différentes approches orthodontiques peuvent être utilisées à cette fin. À la suite du mouvement de recul, les molaires auront tendance à revenir vers l'avant dans leur position d'origine, d'où la nécessité d'ajouter un mainteneur d'espace à ce moment.
- ✓ Lorsque le manque d'espace est sévère, l'extraction de certaines dents est souvent obligatoire pour permettre d'aligner adéquatement toutes les dents d'adulte. Les prémolaires sont les dents les plus souvent extraites à cette fin. Pour éviter que les molaires n'avancent dans les espaces d'extraction, un mainteneur d'espace est souvent requis.



## À quoi ressemble un mainteneur d'espace?

- ✓ Les mainteneurs d'espace peuvent être utilisés à l'arcade supérieure ou inférieure.
- ✓ Ils peuvent être fixes (collés) ou, plus rarement, amovibles.
- ✓ En voici quelques exemples :



**N'hésitez pas à nous contacter au 819 379-6626 ou au [info@orthomauricie.com](mailto:info@orthomauricie.com) pour toute question.**