

sols amortissants

Environ 60% du nombre d'accidents graves sur un terrain de jeux à usage collectif sont le résultat d'une chute. Pour un jeu dont la hauteur de chute est supérieure à 60 cm la norme EN 1177 conseille d'utiliser un sol amortissant, en combinaison avec une zone de sécurité de 1,5 à 2 m autour du jeu.

Attention : une pelouse n'est pas un sol amortissant ! Elle est vite transformée en un gâchis par temps pluvieux ou en une croûte de terre dure par temps sec. Pour une hauteur de chute supérieure à 100 cm d'autres sols amortissants sont à conseiller.

Aperçu des matériaux amortissants les plus utilisés

<p>SABLE</p> <p>Idéal pour un terrain de jeux public en combinaison avec un bac à sable pour les plus petits. A déconseiller pour écoles ou restaurants, car le sable se répand facilement à l'intérieur.</p>		<p>AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - prix avantageux - facile à poser - grande absorption de l'impact - possibilité supplémentaire de jeu créatif - les enfants aiment le sable ! 	<p>DESAVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - facilement transporté dans les vêtements et les souliers - pas hygiénique et donc à remplacer fréquemment - inaccessible pour fauteuils roulants - facilement emporté par le vent - impraticable
<p>DALLES EN CAOUTCHOUC*</p> <p>Idéal pour sols déjà revêtus, idéal pour usage intensif, intéressant pour terrains où l'entretien pose un problème.</p>		<p>AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - très solide - hygiénique - exempt d'entretien - accès facile - accessible pour fauteuils roulants 	<p>DESAVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - assez cher - il faut prévoir une chape de ciment - absorption de l'impact moins grande que pour matériaux meubles - surface rugueuse
<p>ECORCE</p> <p>Il s'agit d'écorce de bonne qualité, fine et sans aubier. Idéal pour un budget réduit et pour des terrains non revêtus. A déconseiller pour des terrains de jeux à usage intensif et où l'entretien pose un problème.</p>		<p>AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - prix avantageux - écologique - accessible pour fauteuils roulants, bien que difficilement 	<p>DESAVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - pas hygiénique - peu durable - nécessite une excavation profonde (40 à 50 cm) - se durcit par usage intensif, est comprimé - impraticable - corrode le bois (champignons)
<p>COPEAUX *</p> <p>Il ne s'agit pas de particules de bois ordinaires, qui sont trop rudes et pas durables, mais de copeaux, pas plus grands de 2 cm, très fins, provenant de déchets de bois. Idéal pour des terrains de jeux à usage intensif où il n'y a pas encore de sol revêtu. A déconseiller là où il y a un problème d'entretien.</p>		<p>AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - prix avantageux - écologique - reste souple aussi par usage intensif - accès assez facile - accessible pour fauteuils roulants 	<p>DESAVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - moins durable - nécessite une excavation profonde (jusqu'à 25 cm) - il faut prévoir de l'étamine pour le drainage du terrain
<p>GRAVIER</p> <p>Très sûr et durable, mais désagréable pour les usagers.</p>		<p>AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - prix avantageux - souple, aussi par usage intensif - très durable - grande absorption de l'impact 	<p>DESAVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - facilement transporté dans les vêtements et les souliers - facilement répandu dans les entourages - facilement dispersé par les enfants - nécessite un drainage parfait - impraticable - inaccessible pour fauteuils roulants
<p>RETEMENT CAOUTCHOUC COULE</p> <p>Surface très harmonieuse réalisée par un agrégat caoutchouc coulé sur place; produit semblable aux dalles de sécurité en caoutchouc. S'ajuste de façon précise aux rondins.</p>		<p>AVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - très solide - hygiénique - exempt d'entretien - accès facile - accessible pour fauteuils roulants 	<p>DESAVANTAGES</p> <ul style="list-style-type: none"> - assez cher - il faut prévoir une chape de ciment - absorption de l'impact moins grande que pour matériaux meubles - surface rugueuse