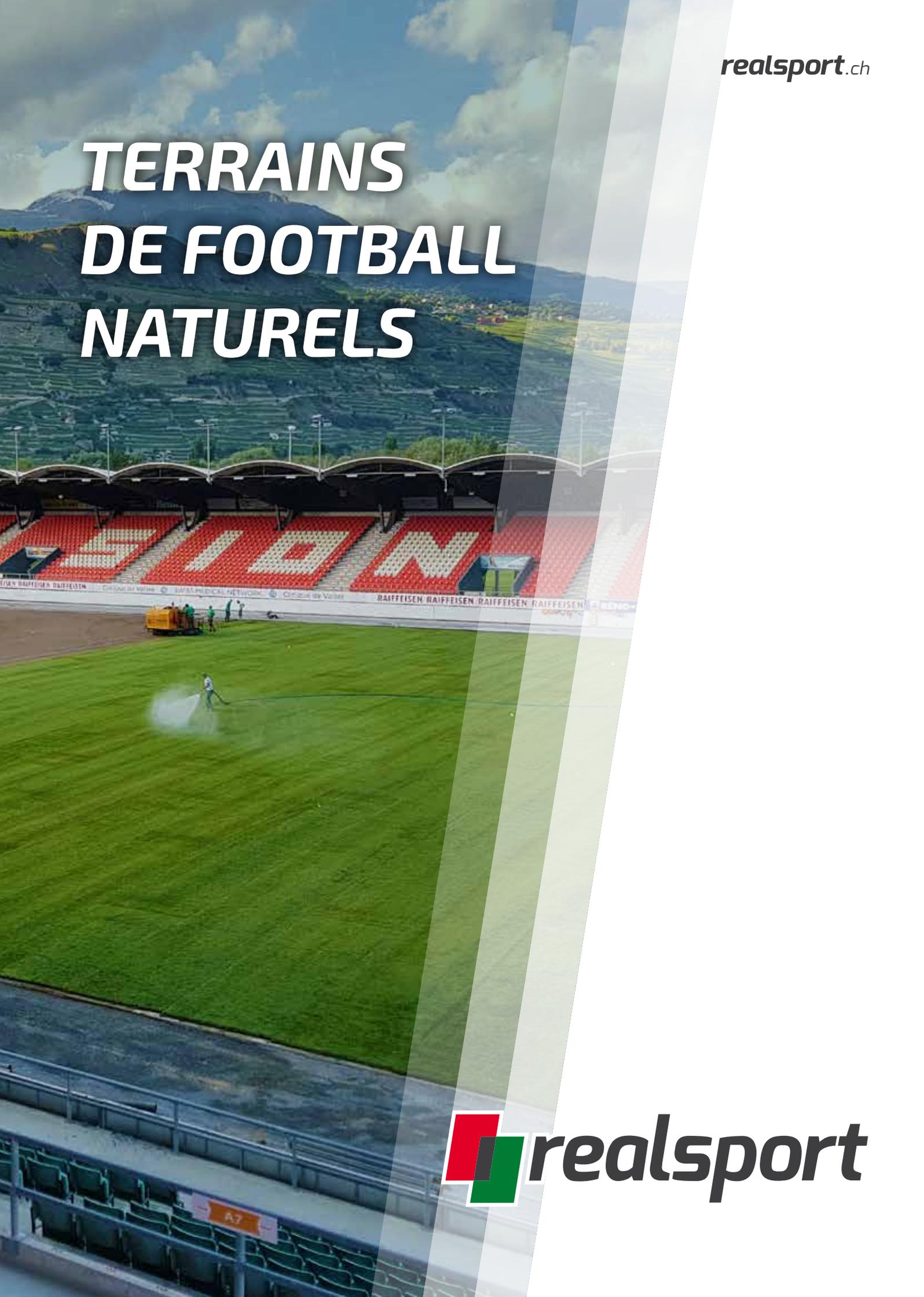


TERRAINS DE FOOTBALL NATURELS





Fondée en 1992, RealSport est la réunion de connaissances acquises depuis 1958 dans le domaine de l'aménagement de sport et de loisirs.

RealSport innove et fournit un guichet unique pour la construction de centres sportifs ou ludiques. De la planification jusqu'à la réception de l'ouvrage, vous n'avez qu'un seul interlocuteur capable de réaliser l'ensemble des prestations.

RealSport est le leader en Suisse, le groupe est entièrement dédié au marché de la construction sportive. L'entreprise est considérée comme un acteur incontournable dans son domaine. Les compétences d'étude et de planification permettent à l'entreprise d'accompagner clubs et collectivités dans le développement de projets.

RealSport, c'est aujourd'hui 300 ingénieurs, techniciens, dessinateurs, employés de commerce, contremaîtres, ouvriers spécialisés et apprentis qui ont contribué à la réalisation de plusieurs milliers d'objets à ce jour.



Indoor

Sol sportif Indoor
Fitness
Squash
Sol de danse, d'escrime
Salle de boxe
Parquet sportif
Sol polyuréthane
Rénovation de sol sportif
Service réparations 24h/24 h
Chauffage au sol
Protection de sol sportif
Concept d'entretien
Planification
etc...

Outdoor

Terrain de football naturel
Terrain de foot synthétique
Court de tennis
Piste d'athlétisme
Place multisport
Beach-volley et sports de plage
Piste finlandaise
Parcours de golf
Place de jeux
Street Workout
Inline Hockey
Gazon artificiel d'agrément
Arrosage automatique
Eclairage sportif
Clôture
Toutes fournitures d'engins sportifs
Patinoire de glace naturelle
Patinoire de glace synthétique
etc...

Building

Architecture textile
Couverture de préau
Salle de sport en architecture textile
Tribune de stade
Bâtiment en ossature bois
Vestiaire
Buvette
Locaux de rangement
Etude et planification
etc...



Pelouse sportive



SRS “*Sport Rasen System*” est un système complet voué à l’étude, la réalisation et l’entretien de pelouses sportives, plus particulièrement destinées au football.

Du développement des engins de construction, des semences gazon et des engrais, aux techniques de réalisation et d’entretien, SRS est à vos côtés depuis plus de 35 ans.

La réalisation d’un terrain de football ne s’improvise pas.

Conception - Réalisation - Entretien



Techniques

Présentation

SPÉCIALISÉE en construction de terrains de football depuis 1971, la société RealSport a été une des premières entreprises suisses à construire des terrains «à assainissement gradué» par fentes de suintement.

En 1980, constatant qu'après livraison des terrains, les collectivités locales étaient très peu structurées et équipées en matériel, la société s'orientait vers le suivi et la maintenance.

Depuis, l'entreprise a développé de nombreux procédés et matériels spécifiques. La technologie RealSport est appliquée par nos propres équipes en Suisse Romande et par des partenaires sélectionnés dans les autres régions de Suisse.



Savoir-faire



1 Un personnel spécialisé

2 Réalisation globale sans sous-traitance

3 Une expérience de 2'000'000 de m²

4 Un résultat garanti

5 Une garantie d'entreprise jusqu'à 10 ans

6 Un service d'entretien performant et à l'écoute

7 Un parc machines unique et complet développé par RealSport

8 Livraison d'engrais SPS mis au point pour nos pelouses

9 Semences de gazon sport exclusives à RealSport

10 Contrat d'entretien ponctuel ou global



Les bases

Les bases

Lorsque l'on parle de pelouse de sport, ce sont des aspects fonctionnels, tels que résistance au piétinement et force de régénération qui viennent à l'esprit. Le terrain doit permettre un jeu dans les meilleures conditions et sans accident. L'aspect visuel de la pelouse n'est plus aussi prépondérant que pour une pelouse d'ornement par exemple.

La planification et la construction d'une pelouse sportive "SRS" suivent des standards techniques comme par exemple la norme DIN 18035. Ces standards tiennent compte du fait que les terrains sont utilisés par n'importe quel temps et presque en toute saison.

La charge

La charge ou sollicitation du terrain est un critère important. Elle influence considérablement la construction et l'intensité de l'entretien. La charge est exprimée en heures d'utilisation de la pelouse par semaine. Les limites de la charge doivent être fixées individuellement, en fonction du type de structure du sol (système de construction), de l'intensité de l'entretien, du type de gazon, des conditions climatiques, de la saison, etc...

Le tableau ci-contre indique les charges moyennes d'un terrain de football SRS standard en Suisse Romande.

Il représente une estimation réaliste de l'utilisation durant une année de la surface. On peut remarquer les facteurs faisant varier la tolérance de la pelouse, notamment la période de l'année, les conditions météorologiques, le gel.

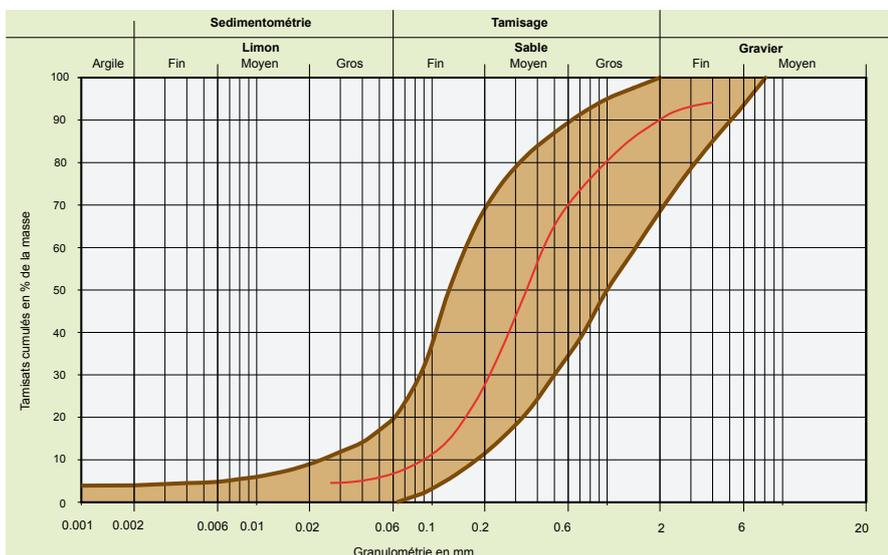
Dans le cas où les valeurs limites d'utilisation sont dépassées, les conséquences sur la pelouse seront immédiates, soit une destruction du gazon, ainsi qu'un compactage de la couche de support pour les principales.

Charge des terrains de sport - Valeurs indicatives	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Conditions favorables Terrain sec ou bien essuyé	4 h		10 h	16 h	16 h	16 h	10 h					4 h
Conditions défavorables Terrain mouillé	3 h		6 h	8 h	8 h	8 h	6 h					3 h
Conditions très défavorables Terrain saturé, pluie intense	2 h		4 h	5 h	5 h	5 h	4 h					2 h
Période de gel	Déconseillé										Déconseillé	
Période de dégel	Interdit										Interdit	

Indications en heures par semaine de l'utilisation d'une pelouse SRS avec la présence de 22 joueurs

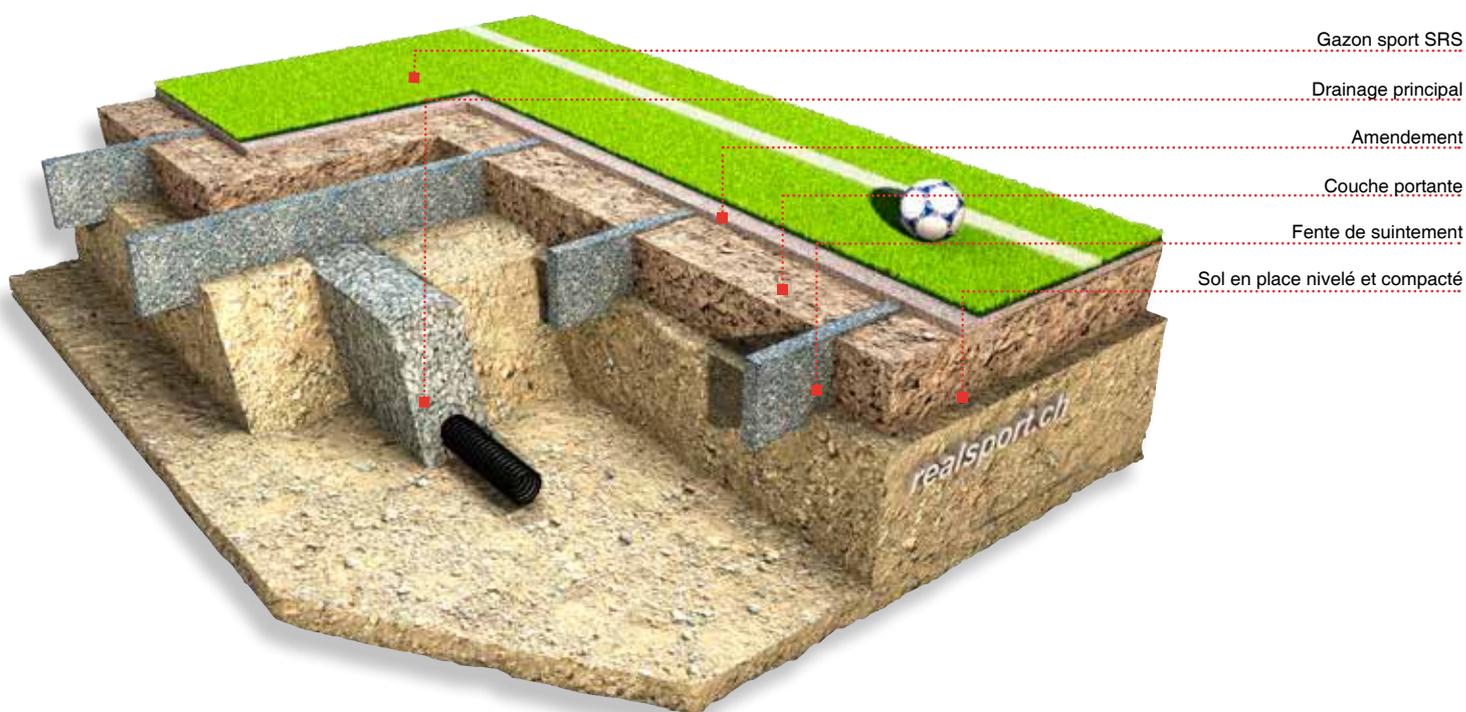
La préparation du sol

La structure du sol est exprimée par différents paramètres plus ou moins complexes. Parmi eux, la courbe granulométrique, la perméabilité, la rétention d'eau, le PH, ainsi que la faculté à retenir les éléments nutritifs (pouvoir d'absorption). Les attentes pour ces critères diffèrent selon la sollicitation, les exigences de qualité et le budget à disposition.



Ce graphique montre la répartition idéale de la distribution des fractions du sol pour des couches portantes selon la norme DIN 18035/4. La répartition des fractions granulométriques du sol doit être inscrite à l'intérieur de la surface marron, ceci afin que d'une part la perméabilité soit suffisante et d'autre part la faculté de rétention d'eau reste également suffisante.

Construction

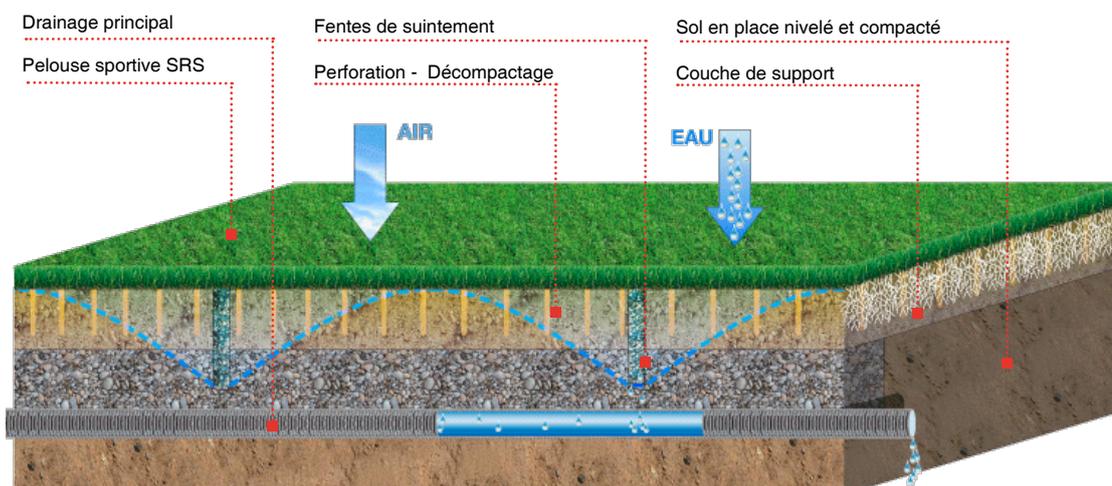


Assainissement gradué SRS

Le système de drainage à assainissement gradué SRS permet de garantir à la couche portante une évacuation rapide des eaux de précipitation, tout en conservant l'humidité indispensable au bon développement de la pelouse.

Il est composé de trois éléments complémentaires formant le système :

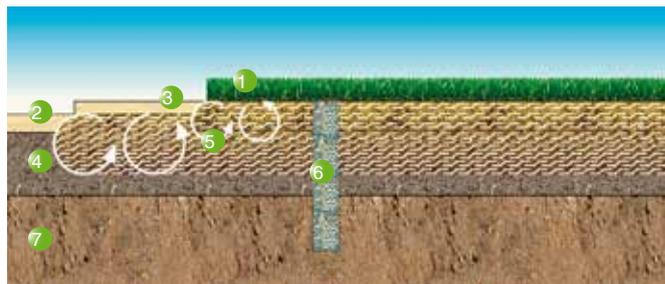
1. Un réseau de drainage principal capable d'évacuer rapidement dans les collecteurs une grande quantité, sans être saturé.
2. Un réseau dense de fentes de suintement. Ces saignées de gravier créent un contact sûr entre le réseau principal de drainage et la couche de support.
3. La couche de support elle-même doit garantir une perméabilité maximale dans les 10 premiers centimètres, tout en ayant une capacité de rétention des eaux et des minéraux optimale.



Couche portante

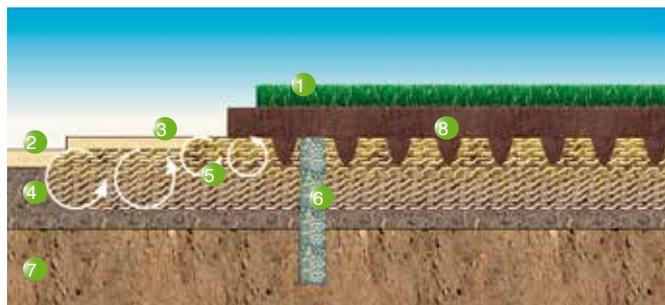
Couche portante "SRS" standard

Système composé de la terre végétale du site amendée selon ses qualités, complété par un réseau de drainage, ainsi que des fentes de suintement. Système économique ayant fait ses preuves sur des centaines de terrains en Suisse.



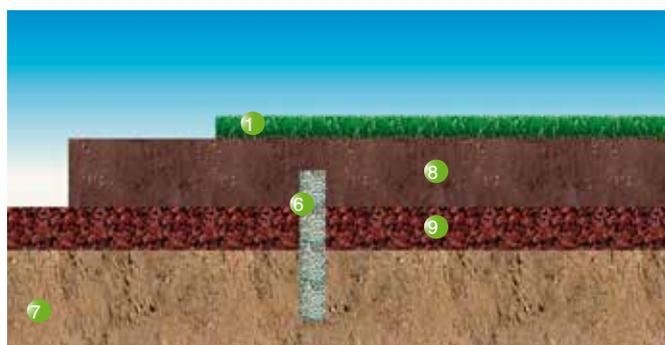
Couche portante "SRS" Olympia

Système composé d'une couche portante LAVATERR combinée à la terre végétale du site amendée selon ses qualités, complété par un réseau de drainage, ainsi que des fentes de suintement. Système très performant pour les charges les plus élevées.



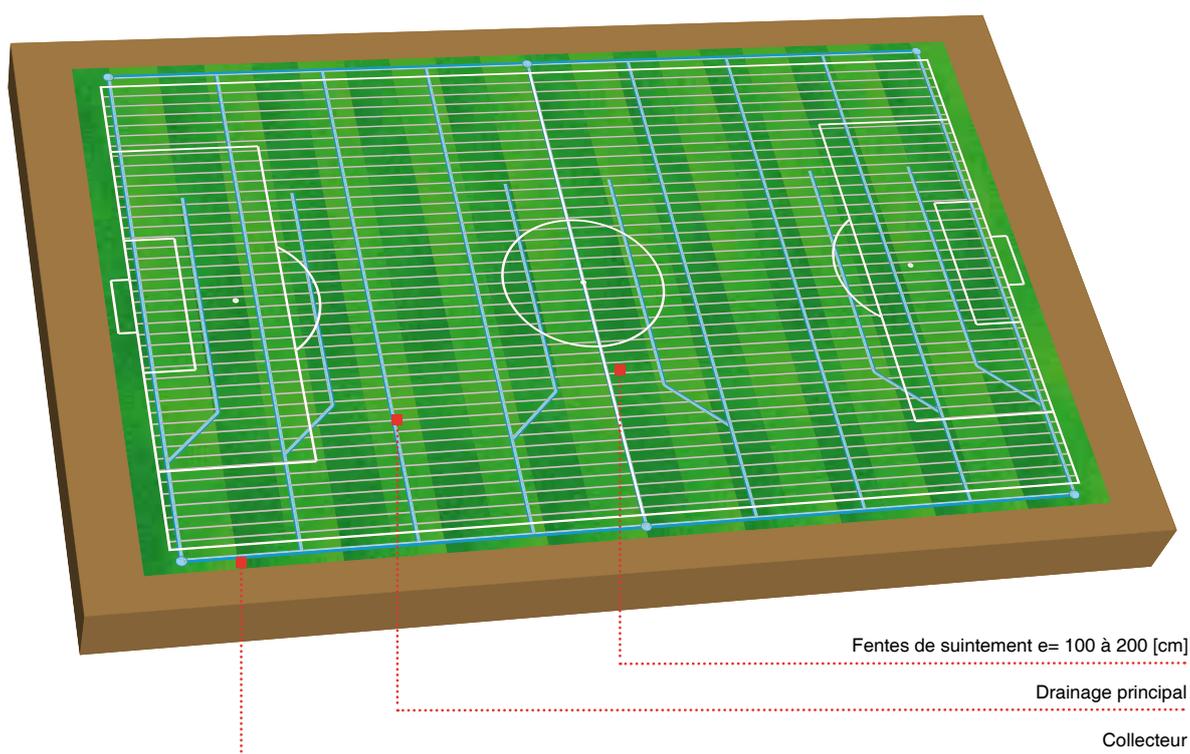
Couche portante "SRS" Futura

Système composé en totalité d'une couche portante LAVATERR appliquée sur une strate à forte perméabilité, telle qu'une couche drainante Lavalit par exemple, complété par un réseau de drainage. Système très performant pour les charges les plus élevées.



- 1 Pelouse sportive "SRS"
- 2 Amendement en sable phase 1
- 3 Amendement en sable phase 2
- 4 Terre végétale du site
- 5 Couche de support amendée graduée
- 6 Fente de suintement
- 7 Sol en place
- 8 Couche portante Lavaterr
- 9 Couche drainante Lavalit

Drainage



Drainage

Toute personne qui s'occupe d'un terrain de sport sait qu'un bon équilibre hydrique est indispensable; trop d'eau est aussi mauvais que pas assez. Les conditions naturelles sont rarement optimales.

La capacité d'emmagasiner et celle d'évacuer l'eau doivent correspondre, afin que les matchs de football ne se transforment pas en Water-polo ou ne provoquent pas des nuages de poussière gênant la vue. Une bonne irrigation va de pair avec un bon drainage. La plupart des terrains de football possèdent un système de drainage, mais celui-ci est bien souvent vétuste et l'écoulement obstrué ne permet pas

l'évacuation rapide des eaux de surface.

RealSport et SRS proposent des systèmes de drainage combinés, alliant un tuyau drainant et des fentes de suintement. Ces systèmes ont été mis en oeuvre avec succès à des milliers de reprises en Europe.

L'expérience d'un système éprouvé fait la différence.

Assainissement sur mesure

La palette de degrés d'assainissement à votre disposition est vaste. Selon le système en place ou le cas particulier à résoudre, le système SRS a toujours une solution efficace et économique à proposer.

En fonction de l'analyse réalisée par nos techniciens, ainsi que les expériences des responsables de l'entretien des pelouses existantes, un diagnostic et des mesures correspondantes sont établis.

N'hésitez pas à demander conseil à RealSport.

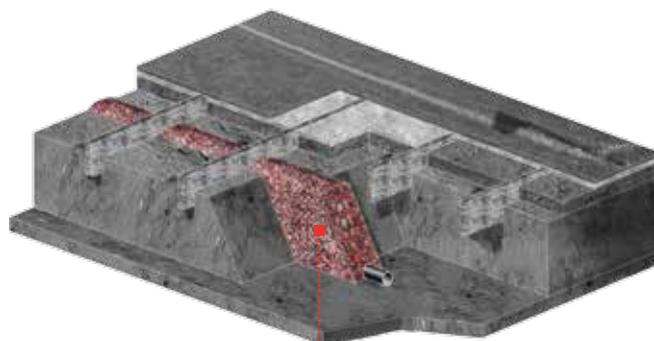
Drainage principal

Drainage principal

Les drainages principaux représentent la colonne vertébrale de l'assainissement sur lequel l'ensemble du système repose. Nous soignons tout particulièrement cette étape par la mise en oeuvre des meilleurs matériaux, tant pour les tubes que pour le remplissage.

En effet, le drainage principal est un investissement à long terme; c'est sur lui que les rénovations ou les renforcements de l'assainissement futurs seront planifiés. Si sa construction a été négligée de quelque manière que ce soit, tout sera à recommencer.

RealSport privilégie un tube de fort diamètre dans une tranchée de boulets choisis. Certains systèmes meilleur marché proposent des petits tubes plus rapprochés remplaçant le drainage principal et les fentes de suintement. Ce système fonctionne mais, à long terme, tout est à recommencer. Car une fois ces micro-drainages pollués, ils deviennent complètement inefficaces.



Drainage principal



Le système de drainage principal est tranché dans le sol en place, avant la mise en place de la couche de support.



Le tube de drainage posé, la tranchée est remplie de gravier lavé afin de garantir une circulation de l'eau durant de très nombreuses années.

Fente de suintement

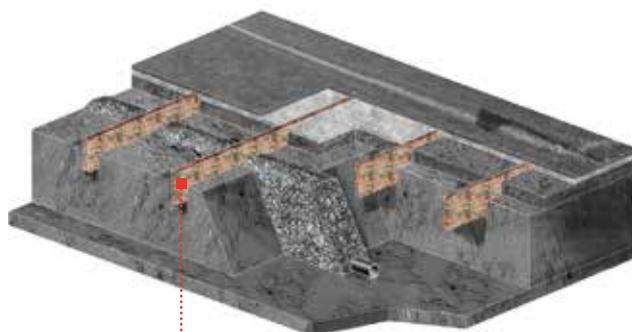
Fente de suintement

LES fentes de suintement sont un complément idéal du drainage principal. Beaucoup plus denses, elles permettent de diriger les eaux de précipitation de la surface aux drainages principaux en un temps très court, ce qui garantit une utilisation optimale du terrain à la suite d'un orage.

Cette fente, réalisée au moyen d'engins spécialement développés par RealSport, est composée de gravillon lavé de granulométrie et de qualité choisies. La fente croise chaque drainage principal, permettant ainsi une déverse naturelle dans celui-ci.

La durée de vie d'une fente de suintement est de l'ordre de 20 ans. En effet, de par sa faible largeur et sa position, après cette période, elle sera mélangée à une grande part de terre de la couche portante et aura perdu une partie de son efficacité.

De nouvelles fentes seront alors réalisées, en s'appuyant sur le drainage principal existant.



Fentes de suintement

Création du réseau de fentes de suintement, système en force mis au point par RealSport.

Sierre - Terrain Ecosia 2005



Le tube de drainage posé, la tranchée est remplie de gravier lavé afin de garantir une circulation de l'eau durant de très nombreuses années.





Domaine d'application

Les fentes de suintement sont réalisées dans la plupart des cas lors de la construction de nouveaux terrains de sports. Lorsque le terrain est existant et que le système d'assainissement est défaillant, un réseau complet de drainages principaux et de fentes de suintement est réalisé, en conservant la couche portante.



Création d'un réseau de fentes de suintement sur un terrain existant au moyen de trancheuses et de silos de remplissage développés par RealSport.



Régénération

Régénération ou soins intensifs annuels

Des racines robustes et profondes garantissent une bonne résistance aux sollicitations. C'est pour cela que les terrains de sport très sollicités nécessitent des soins intensifs annuels.

En planifiant judicieusement les régénérations annuelles des terrains, on garantit une meilleure circulation de l'eau et de l'air, ainsi qu'une couche herbeuse épaisse et sans feutre. La pelouse en devient plus robuste et peut offrir une durée d'utilisation maximale.

Comme on peut le constater sur le tableau de la page suivante, il existe plusieurs degrés de régénération. En planifiant des interventions à leur minimum, le terrain se dégrade d'année en année, jusqu'à ce que de lourds et coûteux travaux s'avèrent indispensables.

RealSport est équipée d'un éventail unique d'engins destinés à la régénération et à l'entretien des pelouses sportives. Nous vous faisons bénéficier de notre savoir-faire, ainsi que du parc machines sous forme d'un contrat d'entretien sur une durée déterminée ou sur intervention ponctuelle. N'hésitez pas à nous demander les possibilités qui vous sont offertes.



Programme de régénération

Périodes : printemps, pause estivale, fin de la saison de jeu, étape intermédiaire selon les besoins

Mesures Etapas	Définitions Valeurs indicatives	Quantités pour 7'420 m ² Commentaires
Tonte basse	Environ 2 cm	
Scarification	Enlever le feutre	Selon les besoins
Aération	SRS-Mustang	Perforation jusqu'à 400 trous/m ² Profondeur 5 à 10 cm
Décompactage (selon les besoins)	Utilisation de l'engin adapté selon les besoins : SRS-Vertidrain, SRS-Mustang, SRS-Toro, etc...	Perforation de 150 à 250 trous/m ² Profondeur 15 à 25 cm à pointes ou à louchets
Fumure	30 à 50 gr/m ² engrais SRS-Entretien	225 à 375 kg d'engrais
Sursemis	10 à 25 gr/m ² SRS-Régénération pour une levée plus rapide	70 à 175 kg
Sablage (selon les besoins)	Sable rond lavé pauvre en calcaire Ø 0-4 mm, 4 à 8 mm	30 à 60 m ³
Egalisation	Traîne métallique Grille hérissée	
Devant la zone des buts	Réfection complète, reprise de planie et plaquage au moyen de gazon pré-cultivé ou semis rapide avec paillage	50 à 200 m ² selon les cas
Arrosage	Durant les premières semaines, la couche de support doit être tenue en permanence humide	Selon les conditions météo jusqu'à 3 arrosages/jour de 5 l/m ²
Terrain fermé	De 6 à 8 semaines, selon l'état préliminaire de la pelouse	
Tontes	Régulièrement à env. 5 cm; rabattre le tiers de la hauteur au maximum	
Fertilisation finale	Selon programme SRS établi; SRS-Entretien 50 gr/m ²	375 kg d'engrais

Rénovation

Rénovation

Là où existent des perturbations de fonctionnement substantielles, les mesures régénératives sont insuffisantes et une rénovation s'impose. Elle est indiquée en cas d'infiltration insuffisante des eaux de surface, d'instabilité de la partie supérieure, ou d'irrégularité du terrain.

Problèmes rencontrés

- Surface de jeu inégale.
- Couche supérieure fortement compactée.
- Faible stabilité de la surface suite à des rétentions d'eau.
- Rétention des eaux de pluie, surface imperméable.
- Zones compactées en profondeur.
- Evacuation insuffisante des eaux de précipitations.

Une analyse précise des causes doit précéder la mise en place de mesures judicieuses et efficaces.

Remèdes de la rénovation

- Reprise des planies par reflâchage ou par nivellement de surface.
- Ameublissement intensif jusqu'à 15 cm de profondeur.
- Allègement des sols par amendements localisés de sable.
- Evacuation des eaux de surface par la création de fentes drainantes ou par la modification de la superstructure.
- Ameublissement du sous-sol.
- Création d'un réseau d'assainissement SRS et amendement de la superstructure.
- Construction d'un système d'irrigation performant.

La rénovation est une intervention lourde et ponctuelle. Elle permet de corriger de manière durable les anomalies d'une pelouse sportive. La rénovation est en général suivie par une régénération.



Sursemis

Sursemis

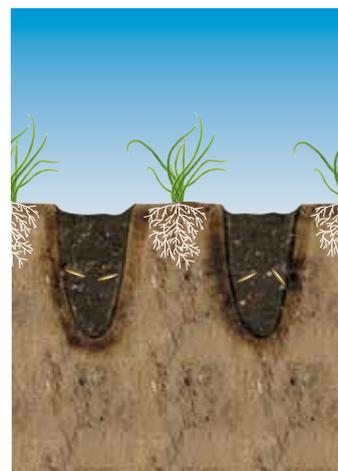
Le sursemis est généralement réalisé lors d'une régénération ou d'une rénovation, en particulier lorsque le gazon en place est clairsemé, faible ou que les graminés souhaités ont disparu.

Un sursemis sur une pelouse existante, même tondue basse, pose le problème de déposer la semence de gazon au sol et de la couvrir, afin de minimiser les pertes en cas de conditions météo difficiles.

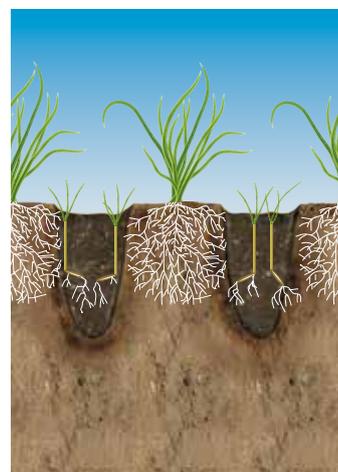
Le système de semis SRS-BMS crée une micro perforation dans la couche de support afin de déposer la semence dans le sol à la profondeur idéale. Le système de pointes décalées permet de recouvrir la graine, lui offrant ainsi les meilleures conditions de germination et de développement.



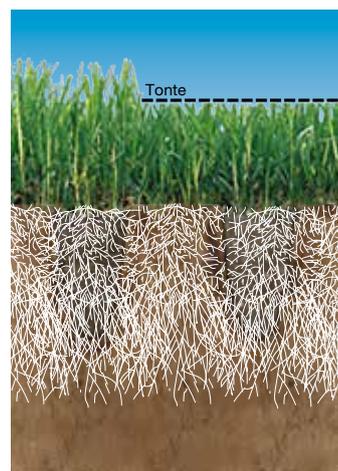
1. La semence SRS-Régénération est enfouie dans le sol, ce qui lui confère un environnement favorable à la germination.



2. Germination et levée du sursemis; les espaces vides commencent à être comblés, les nouvelles variétés complètent les carences de la pelouse en place.



3. La couche végétale est densifiée au fur et à mesure des tontes, le gazon rajeunit, l'enracinement est profond grâce à la micro-perforation, il résistera mieux au piétinement; la part des pertes du sursemis est minime.



Contrat d'entretien

La qualité dans le temps

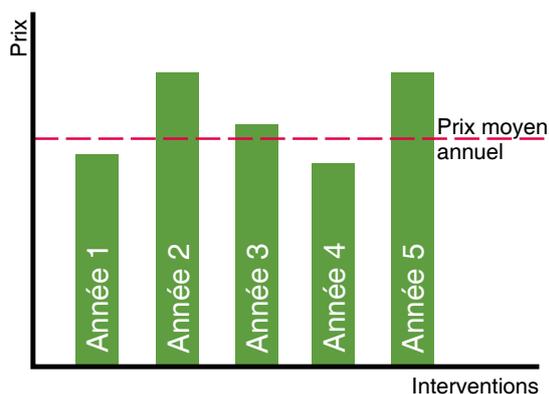
L'ENTRETIEN d'une pelouse sportive est la clef pour en garantir la qualité au fil des années. Le précieux travail quotidien et hebdomadaire du responsable de l'entretien est capital pour en conserver les qualités sportives (cf. Manuel d'entretien et d'utilisation de RealSport).

En complément à ces entretiens, RealSport conseille un plan de régénération à effectuer annuellement. Celui-ci tient compte d'un ensemble de facteurs permettant d'établir un programme sur mesure à chaque terrain !

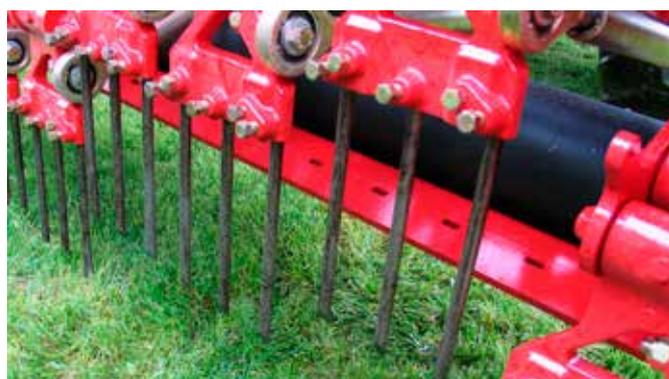
Le contrat d'entretien SRS

RealSport propose des contrats d'entretien sur mesure pour des périodes de 4 ou 5 ans. Les avantages sont évidents :

- Des prestations d'un très haut niveau de qualité et de performance, bénéficiant de machines et de fournitures développées et brevetées par le groupe SRS.
- Le contrat permet le parfait respect des budgets alloués annuellement.
- Une amélioration continue de la qualité du terrain est garantie selon l'expérience SRS.
- La formation des responsables désignés avec la remise d'un manuel d'entretien.
- Lors de nouvelles constructions, un contrat d'entretien vous fait bénéficier d'une extension de la garantie du terrain SRS à 10 ans.
- Un plan d'entretien et d'intervention est établi d'entente avec les responsables.
- La souplesse de nos équipes permet de réajuster les prestations en fonction des particularités et du vécu du terrain.



Les interventions annuelles du contrat d'entretien sont établies sur mesure, d'une année à l'autre. Chaque année, le terrain reçoit les soins appropriés basés sur une analyse SRS. La charge d'entretien est alors répartie équitablement sur la durée du contrat, si bien que le prix annuel est identique quelles que soient les prestations, et ce en toute transparence.



Travaux d'entretien

1 Tonte

La hauteur de tonte pour un gazon de sport se situe normalement entre 3.5 et 4 cm. En été, le gazon ne devrait pas être tondu plus bas que 5 cm. L'intervalle entre les tontes est de 5 à 8 jours. Ne jamais rabattre plus du 1/3 de la hauteur lors de la tonte.

2 Fumure

Épandre l'engrais de façon homogène 2 à 3 jours après la tonte. Selon l'utilisation et les besoins de la surface, nous recommandons 4 à 6 épandages annuels, par exemple en mars, juin et fin août/septembre. Pour déterminer la quantité en éléments nutritifs nécessaires, nous vous recommandons d'effectuer une analyse de sol.

3 Lutte contre les mauvaises herbes

Une fumure adaptée et un arrosage abondant aident à empêcher les mauvaises herbes de s'installer. Dans un gazon dense et bien nourri, les mauvaises herbes ont peu de chance de germer. En règle générale, la première mesure à prendre devrait être une méthode de lutte mécanique :

- Scarifier, appliquer une fumure équilibrée.
- Lors de nouveaux semis, on peut parvenir à un résultat satisfaisant en fauchant souvent (action sur les adventices annuelles).

Si les mauvaises herbes ne peuvent pas être éliminées par ces procédés, nous recommandons l'application d'un herbicide sélectif. Le moment idéal pour un traitement se situe en mai/juin ou en août/septembre, lorsque les températures nocturnes se situent au-dessus de 10 °C.

Il n'est pas absolument nécessaire de traiter les bords des terrains, mais il faut veiller à ce que les mauvaises herbes n'envahissent pas le terrain à partir du périmètre.

4 Lutte contre les maladies fongiques

Les gazons peuvent être attaqués par une multitude d'infections cryptogamiques (champignons). Ils sont exposés à un risque accru s'ils sont médiocrement nourris, s'ils sont feutrés et si le sol est peu perméable.

Indications générales concernant la prévention :

- Enlever le feutrage du gazon.
- Aérer les sols compacts.
- Evacuer les déchets de tonte.
- Fumure équilibrée.
- Utiliser des couteaux de tondeuse bien affûtés.

Si, malgré ces précautions, des infections apparaissent, nous recommandons l'utilisation d'un fongicide.

5 Scarification

Le feutrage du gazon empêche l'eau, l'air et les éléments nutritifs de parvenir aux racines. Il peut être éliminé, au printemps ou en automne, à l'aide d'une machine adaptée. Après la scarification, il est recommandé d'apporter de l'engrais et d'effectuer un sursemis si nécessaire.

6 Top-Dressing

Avec le substrat Top-Dressing de RealSport, les surfaces non planes peuvent être égalisées. Nous recommandons d'épandre 3-10 l/m² de substrat. Avant le Top-Dressing, le gazon doit être tondu assez bas, puis scarifié; les déchets de tonte ainsi que le feutre doivent être évacués.

7 Sursemis régulier

Des sursemis réguliers sur les zones dénudées empêchent l'établissement du pâturin annuel (*Poa annua*).

8 Arrosage

Des arrosages superficiels endommagent le gazon, car l'eau ne peut pas pénétrer assez profondément dans le sol. Les plantes sont alors contraintes de tirer l'eau de la surface, ce qui affaiblit leurs racines et ralentit leur développement. Règle de base : par temps estival, arroser 1 à 2 fois par semaine à raison de 10 à 15 l/m².

Recommandation : Poser un récipient sur le gazon. Quand l'eau atteint une hauteur de 1 cm, 10 l/m² d'eau ont été donnés.

9 Assainissement de la zone des buts

Ces travaux sont effectués de préférence durant la pause estivale. Il est également possible d'assainir en automne, avec du gazon de plaquage ou un semis dormant. De cette manière, le gazon démarre plus rapidement au printemps suivant.

10 Marquage

Une multitude de peintures et de machines de marquage sont disponibles sur le marché. Nous recommandons le système « Fixpoint® » pour faciliter le marquage et permettre de supprimer le mesurage répétitif des terrains de sports.

Les conseils d'entretien ci-dessus ne sont pas exhaustifs. Si des conseils complémentaires sont nécessaires, RealSport reste à votre disposition. Des compléments d'informations sont disponibles dans le "manuel d'entretien et d'utilisation" de RealSport traitant des pelouses sportives.

Arrosage

Besoin en eau

En théorie, il est assez aisé de déterminer les besoins en eau d'un gazon. Mais rien ne peut remplacer la connaissance pratique de l'homme de terrain sur les besoins en eau de son gazon.

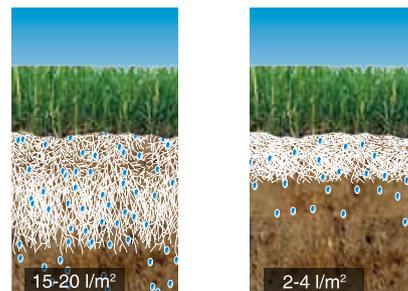
La principale préoccupation du technicien est de conserver la racine en profondeur, tout en limitant les dépenses du poste d'arrosage.

Buts à atteindre

- Il faut mouiller toute l'épaisseur de la terre végétale susceptible d'être colonisée par les racines soit, sur un terrain de sport, 12 cm au minimum et si possible 15 cm; les raci-

nes ne se développent que dans la partie humide du sol.

- Il faut éviter les flaques superficielles. Elles se produisent lorsque l'eau arrive en plus grande quantité que le sol ne peut en absorber. Ces flaques désorganisent la structure du sol, pouvant perturber sensiblement la perméabilité par déplacement et accumulation des fines dans les flaques.
- Il faut apporter à la plante une dose suffisante d'eau pour compenser la transpiration, qui varie entre 1 à 5 lt/m² par jour, selon la température.



L'arrosage fréquent et en petite quantité favorise un enracinement superficiel. La résistance au piétinement diminue

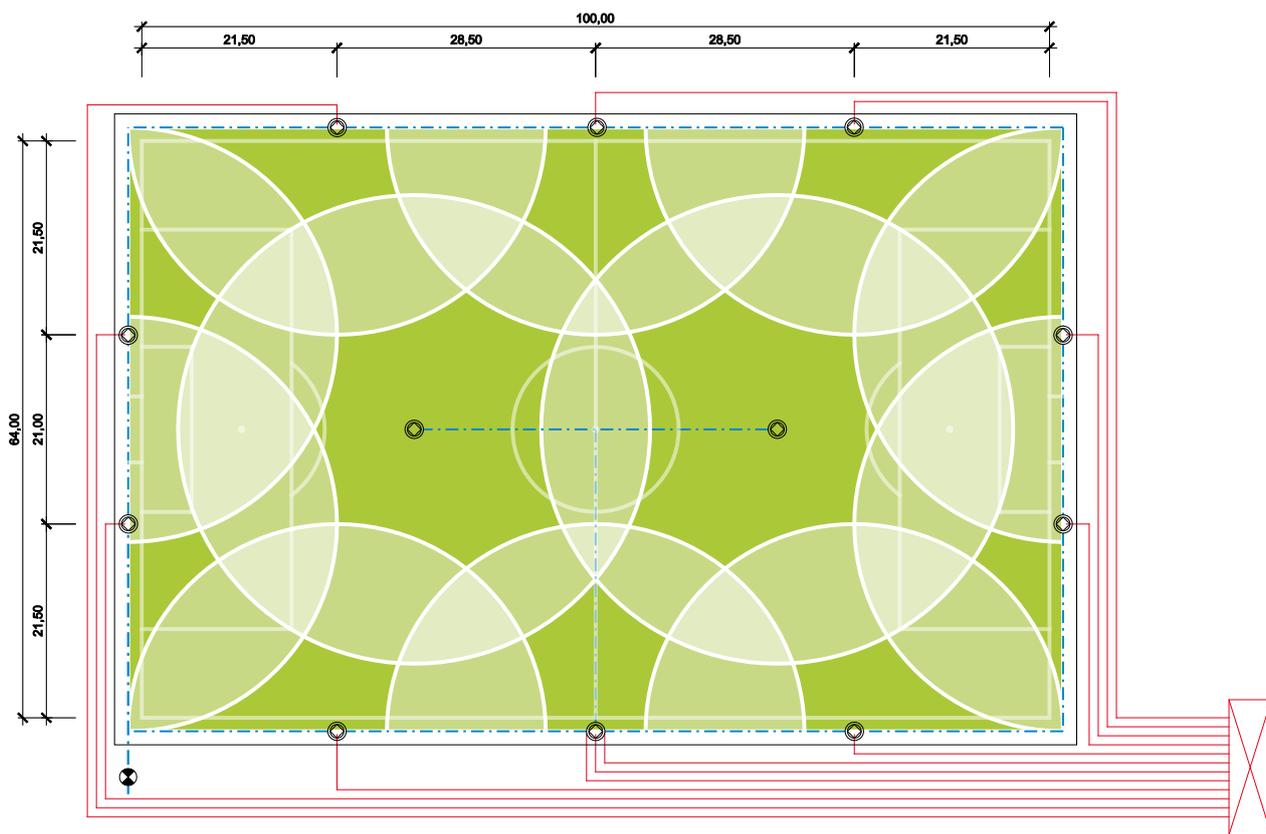
La pluie à la carte

EN collaboration étroite avec notre ingénieur spécialisé, nous sommes un partenaire de choix pour la conception et la réalisation de tout système d'arrosage. Qu'il soit intégré au site ou mobile, nous saurons vous conseiller sur le système qui vous conviendra.

Pour une utilisation optimale d'un terrain de football, un arrosage au bon moment et en quantité suffisante est souvent la clé du succès. Un arrosage automatique est la solution idéale pour répondre aux plus hautes exigences d'entretien.

RealSport vous propose des solutions complètes, que ce soit pour des terrains de sport, des golfs, des courts de tennis ou des propriétés privées.





Déroulement de l'arrosage

7 secteurs d'irrigation

- soit 2 arroseurs en bordure du terrain
- soit 1 arroseur au centre du terrain

Besoin en eau

1 arroseur en bordure du terrain :	Q=10 m ³ /h
1 arroseur au centre du terrain :	Q=16 m ³ /h
Consommation max. par secteur :	Q=20 m ³ /h

Pression de fonctionnement

Pression à la buse : H=5.5 bar

Pression nécessaire à l'entrée du terrain pour une consommation de 20 m³/h

H=7.0 bar

Pluviométrie

Pluviométrie moyenne : 2.5 mm/h

Matériel

Arroseur périphérique	LVZR 22 WVCA	10 unités
Arroseur central VP2	LVZR 22 SVAC	2 unités

Fribourg

Ch.de Combernesse 9
1728 Rossens
Tél. 026 402 57 05
Fax 026 402 57 06

Vaud

La Veyre d'en Haut D 10
1806 St-Légier
Tél. 021 921 27 19
Fax 021 921 27 29

Genève

Route de Bossey 68
1256 Troinex
Tél. 022 899 11 45
Fax 022 899 11 49

Valais

Ch. du Rhône 133
1926 Fully
Tél. 027 746 36 48
Fax 027 746 37 54

Zürich

Mühlestrasse 27
8623 Wetzikon
Tél. 044 930 43 53

realsport

info@realsport.ch
www.realsport.ch



L'ensemble des spécifications
présentées dans ce document
peuvent être modifiées sans
préavis.

Doc. 7.2.4.40
vers 18.0 ©RS

