

Les semi-techniques en force athlétique

Le SQUAT

Bastien vous à fait découvrir l'approche « power » des 3 mouvements qui composent ce sport.

- le développé couché
- le squat
- le soulevé de terre

Les mouvements semi-techniques sont des modifications du mouvement de compétition focalisant leurs actions sur une partie du geste technique.

Ils permettent de perfectionner et/ou complémenter et/ou corriger le mouvement de compétition.

Nous allons aborder les mouvement lié au SQUAT



Nom	Schéma	Consignes exécutions	Objectifs
"Air" Squat, bras verticaux		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Bras tendus verticalement; Contracter le sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail d'apprentissage ; Travail respiratoire ; Travail de posture ; Evaluation de la mobilité.
"Air" Squat, bras horizontaux		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Bras tendus horizontalement; Contracter le sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail d'apprentissage Travail respiratoire Travail de posture Travail de fixation de la scapula Evaluation de la mobilité
Squat barre clavicules bras tendus horizontaux		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Bras tendus horizontalement; Barre aux clavicules; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; S'accroupir sans faire chuter la barre; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de posture Travail respiratoire Travail de fixation de la scapula Travail d'équilibre Travail de mobilité Evaluation de la mobilité

Nom	Schéma	Consignes exécutions	Objectifs
Squat barre haute		 Pieds largeur bassin; Barre placée haute, à la base des cervicales mais en contact avec trapèzes; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée; 	 Travail de placement du buste (inclinaison); Travail des appuis au sol; Travail musculaire: équilibre chaine postérieure et antérieure (petit plus sur les quadriceps); Travail de renforcement des érecteurs du rachis Travail de souplesse des chevilles (les genoux doivent « s'avancer » au maximum); Travail d'appuis pieds plus serrés possible.
Squat barre basse		 Pieds largeur bassin (plus large que mouvement technique); Barre placée basse, à la base des deltoïdes; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de placement du buste (inclinaison); Travail des appuis au sol; Travail musculaire accentué sur la chaine postérieure (ischios et fessiers); Travail de renforcement des érecteurs du rachis; Minimise tension aux niveau des genoux (écarts pieds plus large);
Squat clavicule		 Pieds largeur bassin; Barre placée devant sur deltoïdes / clavicules; Contracter le sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remonté. 	 Travail de posture; Travail de placement; Travail d'appuis au sol; Travail de mobilité et étirement; Travail de renforcement de la scapula; Travail accentué sur les quadriceps; Travail en « soulagement » de contrainte sur le rachis;

Nom	Schéma	Consignes exécutions	Objectifs
Flexion d'arraché ou squat d'arraché		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Barre à bout de bras prise bien plus large que les épaules; Contracter le sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de posture; Travail de placement; Travail d'appuis au sol et équilibre; Travail d'équilibration du bassin; Travail de mobilité et étirement; Travail de renforcement de la scapula; Travail de renforcement du rachis;
Flexion d'arraché ou squat d'arraché prise serrée		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Barre à bout de bras prise largeur des épaules; Contracter sangle abdominale et périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de posture; Travail de placement; Travail d'appuis au sol et équilibre; Travail d'équilibration du bassin; Travail de mobilité et étirement; Travail de renforcement de la scapula (très contraignant); Travail de renforcement du rachis (contraignant);
Flexion d'arraché ou squat d'arraché partiel avec banc		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Barre à bout de bras prise bien plus large que les épaules; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Arrêter le mouvement en effleurant le banc; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de posture; Travail de placement; Travail d'appuis au sol et équilibre; Travail d'équilibration du bassin; Travail d'amélioration de la trajectoire; Travail de renforcement de la scapula; Travail de renforcement du rachis;

Nom	Schéma	Consignes exécutions	Objectifs
Squat partiel		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Port de barre comme le mouvement technique; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Arrêter le mouvement au point critique; Remontée très dynamique / explosive; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de placement; Travail d'équilibre; Travail de force; Travail d'explosivité; Travail de passage du point critique.
Squat partiel avec cale/banc		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Port de barre comme mouvement technique; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Arrêter le mouvement en effleurant le banc; Remontée très dynamique / explosive; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de placement; Travail d'équilibre; Travail de force; Travail d'explosivité; Travail de passage du point critique; Travail de repère du point critique.
Squat partiel isométrique		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Port de barre comme mouvement technique; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Temps d'arrêt du mouvement à l'angle critique; Remontée très dynamique / explosive; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de placement ; Travail de force ; Travail d'explosivité ; Travail de passage du point critique.

Nom	Schéma	Consignes exécutions	Objectifs
Squat partiel isométrique avec cale / banc		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Port de barre comme dans le mouvement technique; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Temps d'arrêt du mouvement à l'angle critique; Ne surtout pas s'assoir sur le banc / cale; Remontée très dynamique / explosive; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de placement; Travail d'équilibre; Travail de force; Travail d'explosivité; Travail de passage du point critique; Travail de repère du point critique; Travail du point d'accélération;
Squat survitesse		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Port de barre comme le mouvement technique; Elastiques fixés en haut de la cage à squat et sur la barre (prés des épaules); Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remontée très dynamique / explosive; Inspirer à la descente et expirer à la remontée. 	 Travail de trajectoire; Travail d'accélération; Travail de survitesse.

Nom	Schéma	Consignes exécutions :	Objectifs
Squat survitesse avec cale/banc		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Port de barre comme le mouvement technique; Elastiques fixés en haut de la cage à squat et sur la barre (prés des épaules); Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Arrêter le mouvement en effleurant le banc; Remontée très dynamique / explosive; Inspirer à la descente et expirer à la remontée; 	 Travail de trajectoire; Travail de survitesse; Travail d'accélération à partir du point critique.
Squat surcharge élastique		 Pieds largeur bassin (comme mouvement technique); Port de barre comme le mouvement technique; Elastiques fixés en bas de la cage à squat et sur la barre; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remontée dynamique; Inspirer à la descente et expirer à la remontée; 	 Travail de trajectoire; Travail de cinétique; Travail de force; Travail d'accélération.
Squat Sumo Ou Squat écarté		 Ecart de très large, pointes pieds en ouverture; Port de barre le comme mouvement technique; Contracter la sangle abdominale et le périnée; S'accroupir en conservant le dos placé; Conserver les alignements articulaires; Remonter; Inspirer à la descente et expirer à la remontée; 	 Travail de placement ; Travail de trajectoire ; Travail d'équilibre ; Travail d'appuis ; Travail de renforcement musculaire.

Nom	Schéma	Consignes exécutions	Objectifs
Sortie de Barre		 Port de barre comme dans le mouvement technique; Contracter la sangle abdominale et le périnée; Décoller la barre; Reculer pour se mettre en position; Pieds largeur bassin comme dans mouvement technique; Conserver les alignements articulaires; Amorcer le mouvement; Remonter; Reposer la barre. 	- Travail technique ; - Travail de placement / mise en place ; - Travail de renforcement du rachis.