

Préparation des lugeurs de l'équipe de France

Mandataire : Fédération française des sports de glisse

Date : automne 2001

Buts

- Préparation de l'équipe de France de luge pour les jeux Olympiques de Salt Lake City
- Amélioration du matériel
- Diagnostic aérodynamique de la combinaison
- Mesures du S.Cx

Méthodes

- Pesée
- Visualisation des écoulements

Résultats

- Amélioration très sensible de l'efficacité de la combinaison
- Diminution de près de 30% de la traînée propre de la luge
- Meilleure intégration luge-pilote
- Définition d'une nouvelle luge

