

Le site du PSI

 **5232** est le numéro postal d'acheminement du PSI.

342 000 m²
C'est la superficie du site du PSI, soit l'équivalent de 48 terrains de football.

150 000 m²
C'est la superficie totale des salles et des couloirs du PSI.

1000 C'est le nombre total de laboratoires. **900** C'est le nombre total de bureaux.

 **17 500** équipements informatiques sont raccordés au réseau (ordinateurs, ordinateurs portables, informatique de laboratoire, commandes des installations, etc.).

 **605** points d'accès Wi-Fi

 **3548** téléphones

 **Centre de protonthérapie (CPT)**

 **Source de Lumière Suisse SLS**

456 m
C'est la circonférence du bâtiment de la SLS.



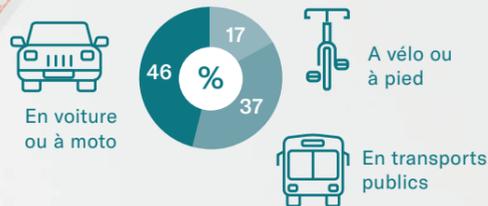
120 bâtiments se dressent sur le site du PSI.

 **Infrastructure suisse pour la physique des particules CHRISP et source de muons suisse μ S**

Accélérateur de protons

 **Source de neutrons à spallation suisse SINQ**

Comment les collaborateurs se rendent-ils au PSI?



47° 32' 15" N, 8° 13' 30" E

190 m
C'est la longueur du pont qui relie PSI Est et PSI Ouest.

950 repas de midi sont servis en moyenne chaque jour ouvrable.

72 litres de café sont versés quotidiennement au PSI. Cela correspond à 18 000 litres de café par année, une quantité qui suffirait à remplir l'aquarium à mangrove du parc zoologique de Berne.

41 000 heures sont consacrées chaque année au nettoyage des bâtiments.



 **Laboratoire des écoliers iLab**



 **Laser à rayons X à électrons libres SwissFEL**

93 500 m³
C'est le volume du SwissFEL, qui équivaut à environ 120 maisons individuelles.

350 000 m de câbles en cuivre et **600 000 m** de connexions en fibre optique ont été installés au laser à rayons X SwissFEL, soit, dans les deux cas, plus que l'étendue est-ouest de la Suisse.

75 m
C'est la hauteur de l'objet le plus élevé du PSI: une cheminée de ventilation. Au sommet, un nichoir à faucons a été installé. Il est utilisé chaque année par un couple nicheur.

35% de la flotte de véhicules du PSI est électrique.

48 C'est le nombre de points de recharge pour voiture électrique disponibles au PSI.

740 m
C'est la longueur du SwissFEL, le plus étendu et le plus grand des bâtiments du PSI.

