

Cher Visiteur,

Nous sommes heureux de vous accueillir dans la caverne souterraine d'ATLAS.

La sécurité des personnes travaillant au CERN ou visitant le Laboratoire est pour nous une priorité absolue. **De ce fait, nous vous demandons de lire attentivement les informations ci-dessous avant votre visite.**

En prenant part à une visite, nous considérons que vous avez compris et accepté les exigences de sécurité.

1. L'accès aux zones souterraines d'ATLAS **n'est pas autorisé** aux :
 - **femmes enceintes**, aux **mineurs de moins de 16 ans**, du fait que les zones souterraines sont classifiées comme zone radiologique surveillée,
 - **personnes à mobilité réduite** (chaise roulante, canne, difficultés pour marcher), du fait que le chemin comporte des escaliers avec deux étages à monter et descendre (52 marches au total) et un passage étroit.
 - **porteurs d'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur implanté**, du fait que le champ magnétique peut atteindre dans des points localisés 5mT. Des recommandations spécifiques peuvent s'appliquer à divers implants ou appareils médicaux sensibles aux champs magnétiques (ex : distributeurs électroniques de médicaments, implants métalliques). En ce cas, veuillez-vous rapprocher de votre médecin.
2. L'accès à la caverne souterraine d'ATLAS se fait par un ascenseur situé dans une zone pressurisée permettant aux visiteurs descendre à **plus de 80 m de profondeur**. En cas d'évacuation, il peut-s'avérer nécessaire d'emprunter **une plateforme située à 20 mètres de hauteur**. Les visites ne sont donc pas appropriées aux personnes souffrant de **claustrophobie** ou de **vertige**.
3. Des **chaussures fermées et plates** sont **obligatoires** pour la visite (pas de tongs ou de talons hauts) ; des casques avec jugulaires sont fournis à chaque visiteur et doivent être portés avec la jugulaire en place en tout temps.
4. La caverne souterraine étant une zone radiologique surveillée, manger ou boire dans la caverne est interdit. En accord avec la législation, votre guide utilisera un dosimètre pour vérifier que la dose reçue durant la visite est négligeable.
5. Les zones souterraines d'ATLAS sont des zones de travail industriel comportant un certain nombre de risques liés au système cryogénique, aux systèmes utilisant des gaz pour refroidir les installations et le détecteur, aux lignes à haute tension et au système aimant. Il existe aussi des risques basiques tels que les chutes de plain-pied, le risque de trébucher ou de glisser. De ce fait, veuillez utiliser les mains courantes en particulier dans les escaliers ! De plus, beaucoup d'instruments rencontrés dans ces zones sont très délicats. **Nous vous demandons de suivre les instructions de votre guide tout au long de la visite, de rester groupé près du guide dans les zones indiquées pour l'accès des visiteurs et de ne toucher aucun équipement.**
6. Dans le cas peu probable d'une alarme, veuillez suivre les instructions données par votre guide.
7. Veuillez noter que votre guide peut à tout moment refuser l'accès à un visiteur s'il/elle estime que cela pourrait compromettre sa sécurité ou celle des autres personnes.
8. La participation à une visite se fait aux risques et périls des visiteurs. Veuillez prendre soin de tout équipement que vous pourriez apporter, car vous resterez entièrement responsable de sa sécurité. Les sacs de plus de 10 litres ne sont pas autorisés en souterrain. Le guide peut vous demander de les laisser à la surface.

Nous espérons que vous apprécierez votre visite et sommes disponibles pour répondre à vos questions – contact : atlas-safety@cern.ch.