



DU 14 AU 24 JUILLET 2021

# CSPACE

*le rendez-vous espace étudiants*

GUIDE DU PARTICIPANT

**Camp militaire  
de Ger du 1<sup>er</sup> RHP**  
(Régiment de Hussards Parachutistes)



[cnes.fr](https://cnes.fr)





## Bienvenue à la 58<sup>e</sup> édition du C'Space !

Cette année, le C'Space se déroule au pied des Pyrénées, sur le camp militaire du 1<sup>er</sup> RHP (Régiment de Hussards Parachutistes) à Ger.

**À votre arrivée sur le site**, il vous est remis **votre badge**. Celui-ci doit être porté de façon visible en permanence, ne le perdez pas : il peut vous être demandé à tout instant par les militaires du 1<sup>er</sup> RHP et l'organisation à l'intérieur du site.

**Le passage à l'Accueil du C'Space [2]** est obligatoire pour vérifier vos coordonnées et attribuer les chambres. Vous recevrez une sacoche contenant ce livret du participant en version papier, et les documents C'Space nécessaires. Puis, suivez les flèches qui vous mèneront au bâtiment des clubs [10-11]. Un stand vous y sera attribué.

L'Accueil C'Space est ouvert **de 9h à 19h**, vous devez donc arriver pendant ces horaires !

Votre voiture, une fois déchargée, devra rester garée sur le parking d'entrée du camp de Ger (à l'extérieur du site) [14]. Vous pouvez aussi vous déplacer à vélo (en respectant le code de la route) ou à pied. Tout déplacement sur le camp de Ger est interdit après 2h00 du matin. Dans la journée, un système de **navettes, sur inscription**, est mis en place pour accéder à l'aire de lancement distante d'environ 3 km de la Base Vie.

**Les lieux marqués [n] sont à retrouver en dernière page de ce document, sur le plan de la base vie.**



## Vos infos pratiques

### HÉBERGEMENTS

A cause de la crise sanitaire, vous serez hébergés par club et pour une durée plus courte que les éditions précédentes.

Veillez à **amener** un **sac de couchage** et un **traversin/oreiller**.

Vous trouverez à **disposition** sur le Camp de Ger un **drap-housse** et un **protège matelas jetable**.

Les bâtiments d'hébergement se situent à une centaine de mètres des bâtiments des clubs. Les chambres sont composées nominalement de 6 lits et d'armoires individuelles. Les douches sont séparées des chambres.

Soucieux de préserver la qualité des conditions d'hébergement de tous, nous vous demandons de respecter :

- Le calme dans les chambres et les couloirs après 22h.
- L'autorité du personnel organisateur. Il est garant de votre confort et de votre sécurité: nous vous demandons d'accepter ses interventions avec bonne volonté et courtoisie.

- Les locaux et les équipements : veillez à rendre votre chambre aussi propre que vous l'avez trouvée à votre arrivée. Vous êtes notamment priés de laisser les sols propres et de vider les poubelles.
- **L'interdiction formelle de fumer** à l'intérieur des locaux.

Les consignes de sécurité, notamment d'évacuation en cas d'incendie, sont affichées dans chaque bâtiment à côté des plans d'évacuation. Il est important de les respecter pour la sécurité de chacun et le bon déroulement de la manifestation.



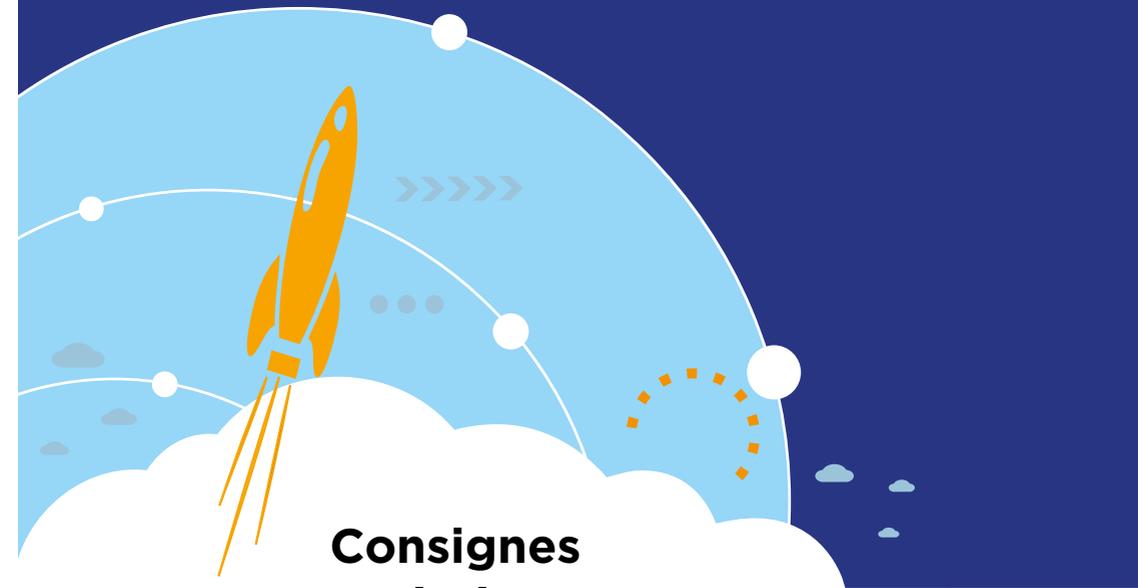
	Mercredi 14	Jeudi 15	Vendredi 16	Samedi 17	Dimanche 18	Lundi 19
8h30 - 9h00						
9h00 - 10h00	Installation Club	Installation Club				
10h00-11h00	Installation électrique	Contrôle des fusées	Installation moyen sol - fléchage	Contrôle des fusées	Cérémonie remise prix Cansat	Contrôle des fusées
11h00-12h00	Installation moyens sol fléchage	Installation moyen sol - fléchage	Installation moyen sol Canat	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	Lancement Minif/Fusex
12h00-13h00				Essais vol Cansat		
13h00-14h00						Lancement Fusex
14h00-15h00	Installation Club	Contrôle des fusées	Qualification Cansat			Fin des lancements
15h00-16h00	Installation électrique	Contrôle des fusées	Qualification Cansat			
16h00-17h00		Contrôle des fusées	Qualification Cansat			
17h00-18h00		Installation moyen sol				
18h00-19h00						
19h00-20h00						
20h00-21h00		Contrôle des fusées				
21h00-00h00	Contrôle des fusées					

Déjeuner [11h00 - 14h00]

Dîner [18h00 - 20h30]

	Mardi 20	Mercredi 21	Judi 22	Vendredi 23	Samedi 24
	Petit-déjeuner [6h00 - 8h30]				
8h30 - 9h00					
9h00 - 10h00	Contrôle des fusées				
10h00-11h00	Lancement Minif/ Fusex	Lancement Minif/ Fusex		Lancement Minif/ Fusex	
11h00-12h00				Repli	Repli
12h00-13h00	Déjeuner [11h00 - 14h00]				
13h00-14h00					
14h00-15h00	Lancement Fusex	Lancement Fusex		Lancement Fusex	
15h00-16h00	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées		Repli	Repli
16h00-17h00	Fin des lancements	Fin des lancements			
17h00-18h00					
18h00-19h00	Dîner [18h00 - 20h30]				
19h00-20h00					
20h00-21h00					
21h00-00h00					Repli

Ce planning est provisoire, certaines activités peuvent être ajoutées ou remplacées.



## Consignes sanitaires

### Dans le but d'assurer la sécurité de l'ensemble des participants, des mesures strictes sont mises en place :

L'accès à l'évènement est conditionné par la présentation d'un test PCR ou antigénique de moins de 48h ou de la présentation d'une preuve de vaccination (schéma vaccinal complet, soit selon les consignes en vigueur :

- 2 semaines après la 2<sup>e</sup> injection pour les vaccins à double injection (Pfizer, Moderna, AstraZeneca) ;
- 4 semaines après l'injection pour les vaccins avec une seule injection (Johnson & Johnson) ;
- 2 semaines après l'injection pour les vaccins chez les personnes ayant eu un antécédent de Covid (1 seule injection).

Pendant toute la durée du C'Space veuillez appliquer **rigoureusement l'ensemble des gestes barrières**. (Distance de 1m entre les participants, lavages des mains réguliers, port du masque obligatoire, nettoyage du poste de travail et de tout matériel après utilisation)

En cas de symptômes (toux, température, perte d'odorat/goût) veuillez vous signaler le plus rapidement possible auprès des organisateurs.

### Face au Coronavirus, il existe des gestes simples pour préserver votre santé et celle de votre entourage



## VOTRE ACCÈS AU RESTAURANT

Tous les repas se prennent au self du camp de Ger aux horaires indiqués :

- **Petit Déjeuner : 6h00 à 8h30**
- **Déjeuner : 11h00 à 14h00**
- **Dîner : 18h00 à 20h30**

Attention : personne ne sera accepté après 20h30.

## INFOS PRATIQUES...

### POUR VOTRE ARRIVÉE ET VOTRE DÉPART

Pour préparer votre arrivée et votre départ, pensez à vous renseigner et vous inscrire pour bénéficier des navettes au départ ou à destination de la gare SNCF de Tarbes et de l'aéroport de Lourdes/Tarbes.

Pour se rendre au camp militaire en voiture voir annexe (« Se rendre au camp de Ger »)

## PARTICIPEZ VOUS AUSSI À LA VIE DU SITE !

Malgré les conditions sanitaires, l'ensemble de l'équipe du CNES et des bénévoles de Planète Sciences auront à cœur d'échanger et de vous accompagner tout au long de l'évènement ! N'hésitez pas à les contacter.

6



## L'aire de lancements

L'aire de lancements, située à environ 3 km de la base vie, est accessible par navette ainsi que par voiture « club » le jour de lancement.

Les lancements de fusées se déroulent du lundi après-midi au vendredi midi : **l'ordre des vols se fait en fonction des qualifications.**

Les derniers qualifiés s'exposent à ne pas pouvoir lancer, si tous les créneaux de lancement sont déjà occupés, notamment en cas de météo défavorable.

**Méfiez-vous : il peut faire chaud alors pensez à apporter couvre-chef et crème solaire.**

### ATTENTION

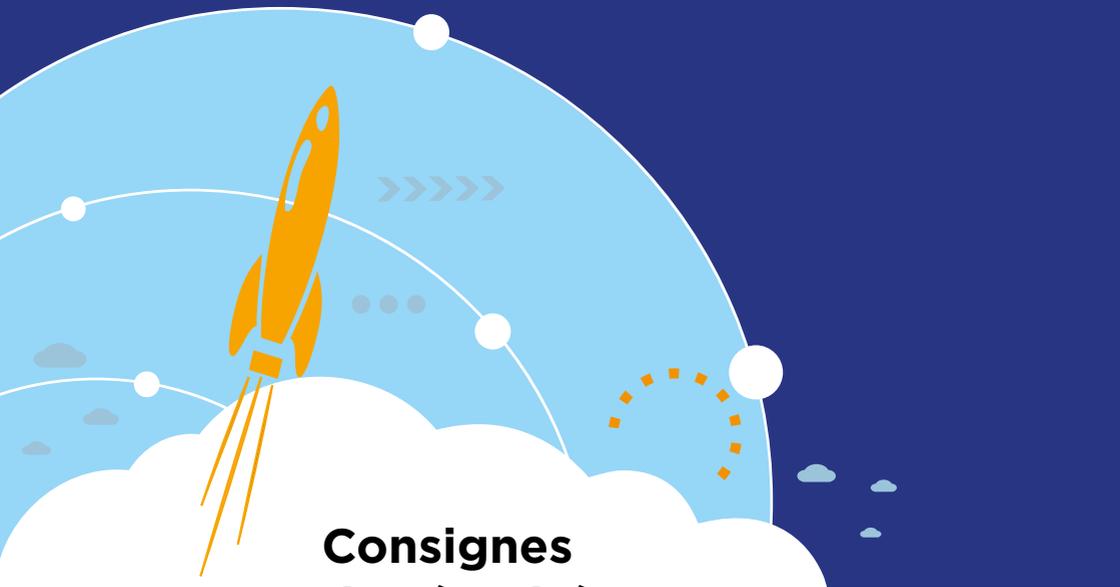
Sur l'aire de lancement, différentes zones de sécurité sont identifiées. Pour chaque zone, veillez à respecter les consignes de sécurité affichées ou données par les équipes opérationnelles.

Les briquets ou autre matériel générant du feu ou de la chaleur ainsi que **les téléphones portables (même s'ils sont éteints) doivent être déposés en tente club** dans une boîte prévue à cet effet avant d'entrer en zone pyrotechnique.

La récupération des fusées se fera en fin de créneau de lancement (si le timing et la météo le permettent), en présence d'au moins un responsable du plan d'opérations.

7





# Consignes de sécurité

## MESURES DE PRÉVENTION CONTRE L'INCENDIE

### Pour faciliter l'évacuation

- Les sorties doivent rester libres. Faites attention à ce qu'aucun matériel, meuble, objet n'obstrue une sortie.
- Dans les chambres, toutes les allées entre les rangées de lits, chaises et tables doivent être libres à tout instant (pas de meuble, matériel, etc.).
- Il est interdit de fumer ou vapoter dans tous les bâtiments.
- Attention à vos appareils électriques (interdiction d'utilisation de chauffage d'appoint, etc.), et utilisez les branchements électriques disponibles.
- Utilisez les cendriers pour déposer des mégots.
- Jetez les débris et déchets combustibles (chiffons, etc.) dans les bacs pour produits dangereux situés sous un abris, à l'extérieur, devant le bâtiment des clubs [10]. Les produits chimiques dangereux doivent par ailleurs être stockés et inventoriés dans la petite salle prévue à cet effet dans le bâtiment des clubs [11] (à côté de la salle David).

- Ne laissez pas branchés vos appareils dans les chambres en votre absence.
- N'accédez qu'aux zones dans lesquelles vous êtes autorisé.
- Evitez toute flamme nue.
- Interdiction de boire et manger sur votre table de travail : faites une pause !

### En cas d'incendie dans un bâtiment

1. Gardez votre calme.
2. Evacuez jusqu'au point de rassemblement [15] en suivant le plan d'évacuation situé dans chaque bâtiment.
3. Écoutez les consignes de l'équipe d'organisation et des secours.



## RÈGLES DE SÉCURITÉ EN ZONE VIE

### Pour éviter les accidents

- Respectez le port des équipements de protection individuels (EPI).
- Evitez de porter de lourdes charges seul (roule-pratique, etc.) : faites-vous aider.

- Ne surchargez pas les prises électriques : l'utilisation de multiprises avec disjoncteurs sera réalisée pour les ordinateurs et téléphones mobiles.
- Portez des tenues en adéquation avec l'activité réalisée.

### Pour le respect de l'environnement

- Respectez le tri sélectif.
- Débranchez les équipements de bricolage une fois les travaux terminés.
- Eteignez les lumières, les ordinateurs, les imprimantes... après les activités.

### Pour le confort de tous

- Pas de tapage nocturne : évitez les discussions dans les couloirs et le bruit aux heures de sommeil, notamment entre les bâtiments.
- Veillez à respecter une distance de sécurité de 3m autour des grillages. Des panneaux « Attention au chien » sont disposés tout autour du camp : 2 chiens tenus en laisse sont présents sur la zone en continu.



## RÈGLES DE SÉCURITÉ SUR L'AIRE DE LANCEMENT

Le camp de Ger est une zone militaire qui présente plusieurs zones STRICTEMENT interdites à la circulation.

Il est donc impératif de respecter les règles de sécurité ci-après.

### Déplacements

- Portez votre badge C'Space nominatif à l'intérieur du camp.
- Lors de vos déplacements (à pied ou en deux roues) : restez toujours sur les chemins et routes balisés.

- De nuit, utilisez une lampe torche pour faciliter vos déplacements sur le camp.
- Le stationnement des véhicules sur la zone de lancements ne se fera qu'en zones autorisées.
- Vous devez respecter le code de la route, les limitations de vitesse, et les interdictions dans les zones dangereuses (même à vélo).
- Il est interdit de monter dans les remorques de transport et toutes les charges doivent être arrimées.

### Respect des zones de sécurité

- Soyez attentifs aux consignes émises par les personnes chargées de la sécurité et par la sono.
- Respectez la délimitation des zones.
- Ne rentrez ou ne quittez jamais une zone sans y être autorisé par un responsable de la sécurité.
- Le public et les visiteurs doivent rester dans la partie publique délimitée par les barrières et la bande de chantier (rouge et blanche).
- L'utilisation de moyens de communication (portable, radio, talkies-walkies, etc.) est interdite en zone pyrotechnique.

### Objets

- Il est strictement interdit de toucher et de récupérer tout objet suspect au sol. Prévenez une personne chargée de la sécurité.
- Les mineurs doivent être accompagnés par leur encadrant désigné.

### Récupération des fusées

- Toutes les récupérations sont effectuées sous la responsabilité des accompagnateurs.
- Il est absolument interdit de partir seul en récupération !
- Il est interdit de grimper/monter sur un support élevé (échelles, escabeau, arbres, etc.)



MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

**NOTE - EXPRESS**

(*) NON PROTEGE		DIFFUSION RESTREINTE		CONFIDENTIEL DEFENSE	
Origine	:	1RHP/BO/INS/GER			
Suivi par	:				
Destinataire(s) (pour action)	:	EM 11 BP, 35 RAP/ETAP/5 RHC/EM BFST/4 RHFS/GSBdD- antenne TARBES/1 RCP/13 RDP/31 RG/48 RT/1 RTP/RSC/1 RPIMa/3 RMAT			
Destinataire(s) (pour information)	:	EMSD-BPMRE			
Copie(s) intérieure(s)	:	CDUs			
Tarbes, le		N° /1RHP/BO/INS/GER			
Objet	:	Protection contre le risque pyrotechnique résiduel sur le camp de Ger.			
Référence	:	lettre N° 501872 DEF/EMZD-BDX/DT/BPMRE du 07 juillet 2014			
Pièces jointes	:	1- Référentiel d'accès. 2- Zonage du camp de GER.			
Primo	:	Conformément à la lettre de référence précisant les conclusions de la commission d'évaluation du risque pyrotechnique résiduel (CERP), le zonage du risque pyrotechnique définitif du camp de Ger a été validé. Ce zonage prend en compte l'étude historique de pollution pyrotechnique.			
Secundo	:	En conséquence, les détachements évoluant sur le camp se conformeront aux mesures suivantes:			
Alpha	:	Information sur le risque pyrotechnique. A son arrivée au camp de Ger, le chef de détachement recevra une information sur le risque pyrotechnique qu'il diffusera obligatoirement à l'ensemble de ses subordonnés. La délivrance de cette information sera attestée (cahier de consignes).			
Bravo	:	Manœuvre et accès. - Les zones de manœuvre sont soumises à la validation de la cellule accueil du camp et font l'objet d'une autorisation formelle (cahier de consignes). - La circulation hors piste est interdite dès lors qu'il s'agit de déplacement hors manœuvre.			
Charlie	:	Tirs. L'utilisation des champs de tir est soumise à la validation de la cellule tir du camp et fait l'objet d'une autorisation formelle (cahier de tir).			
Delta	:	Conduite à tenir en cas de découverte d'engin pouvant représenter un danger pyrotechnique. Interruption de toucher l'engin, effectuer un balisage sommaire, rendre compte à la cellule tir du camp (05 62 56 85 51 ou le SOP 05 62 56 85 81 ou l'officier de tir 06 31 26 66 34)			
Tertio	:	Ces consignes seront rappelées systématiquement dans les messages de confirmation de réservation.			
		Le lieutenant-colonel Marc LECOINTRE chef du bureau opérations et instruction du 1 <sup>er</sup> régiment de hussards parachutiste par suppléance			

PIECE JOINTE N°1  
à la NE n° /1<sup>er</sup> RHP/BO/INS/GER

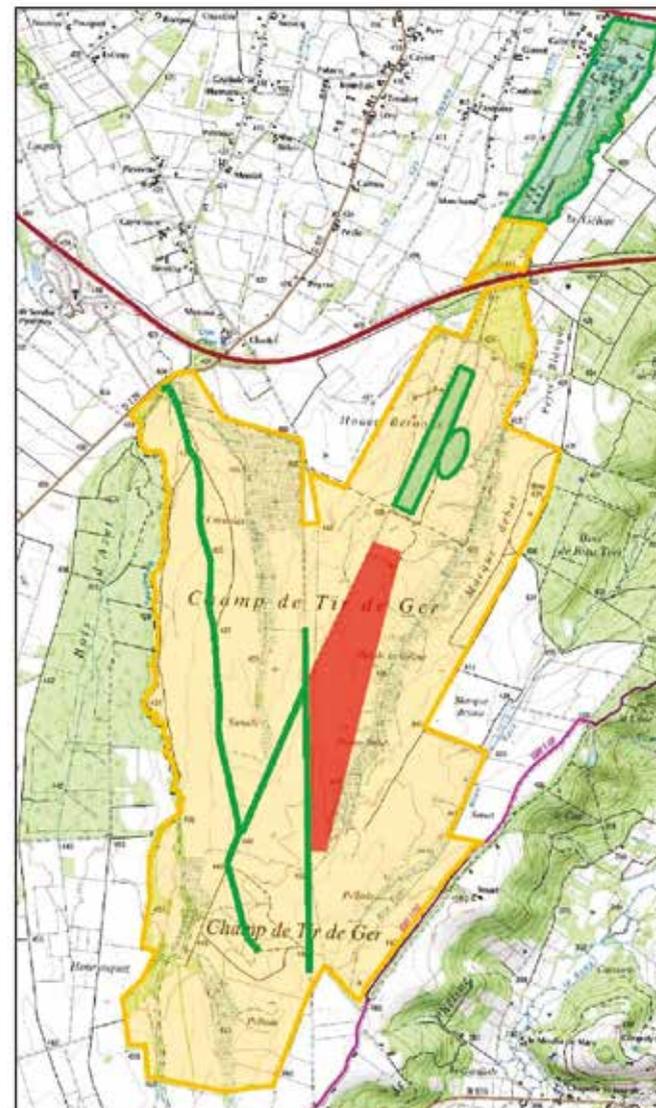
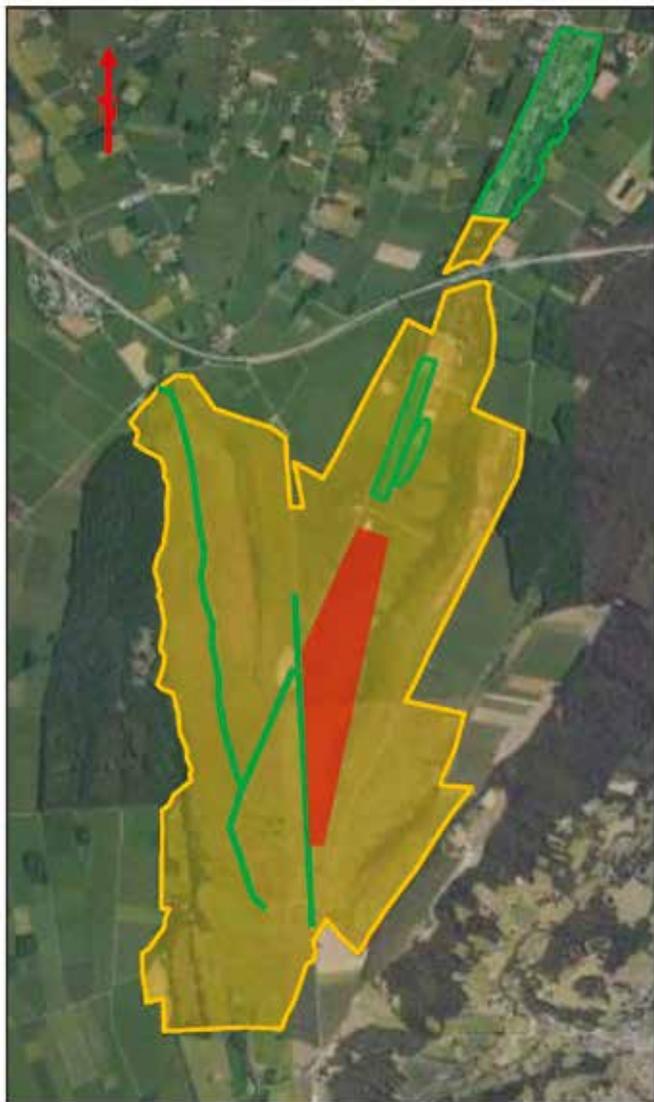
**REFERENTIEL D'ACCES AU CAMP DE GER**

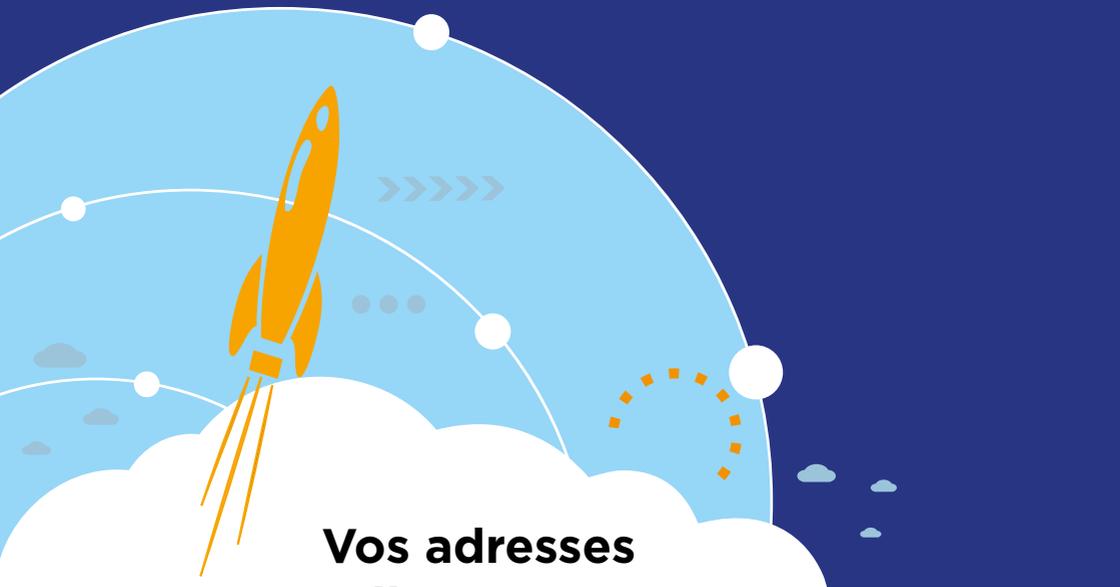
		ZONES (HORS CAMP BÂTI)		Conditions requises	
		Rouge Risque pyrotechnique avéré	Orange Risque pyrotechnique probable	Vert Risque pyrotechnique faible voire inexistant	Conditions requises
Catégories de personnel	Personnel militaire	1	1 et 2	1 et 2 Cf. conditions requises	Sur autorisation formelle de la cellule tir
	Personnel militaire / manœuvres				
Activités	Activités militaires / manœuvres	Interdit *	Cf. conditions requises	Cf. conditions requises	Information sur le risque pyrotechnique, conduite à tenir face au danger. Sur autorisation formelle de la cellule tir.
	Activités militaires / Tirs	Cf. conditions requises	Cf. conditions requises	Cf. conditions requises	Information sur le risque pyrotechnique, conduite à tenir face au danger. Sur autorisation formelle de la cellule tir.
Circulation (hors manœuvres)	Circulation sur voirie, piste	Interdit *	Cf. conditions requises	Cf. conditions requises	Sur autorisation formelle de la cellule tir.
	Circulation « hors piste »	Interdit *	Interdit *	Cf. conditions requises	
Catégories de personnel	1. Personnel militaire spécifiquement qualifié (ex NEDEX, ...)				
	2. Personnel militaire informé du risque pyrotechnique				

\* Sauf autorisation express du chef de corps

**Pour les cas non traités par ce référentiel, les décisions relèvent du CDC après recueil de l'avis du SID**

### ZONAGE DU CAMP DE GER





## Vos adresses utiles

### MAGASINS DE BRICOLAGE

Bricolage Leclerc CDA SO  
Route de Pau, 65420 Ibos - 05 62 90 68 40

SAVFIMA - quincaillerie  
Rue de la Poste 65420 Ibos - 05 62 90 08 71

Mr Bricolage  
Centre Commercial - Route de Pau,  
65000 Tarbes - 05 62 44 09 44

### MAGASINS D'INFORMATIQUE

Micro Récup  
17 rue du cimetière de la sède, 65000 Tarbes  
05 62 93 76 43

Équipement informatique  
6 rue André Breyer, 65000 Tarbes  
05 62 93 95 74

### GRANDE DISTRIBUTION

E. Leclerc  
Route de Pau, 65429 Ibos - 05 62 90 62 62

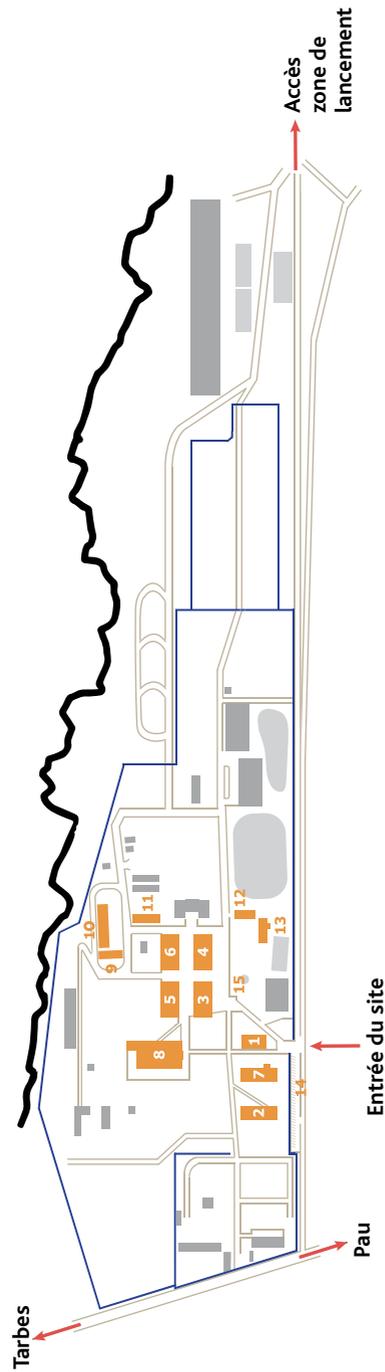


## À ne pas oublier dans votre valise !

Pourquoi ?	À emporter
<b>Pour accéder au site</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; une pièce d'identité valide (passeport ou carte d'identité)</li> <li>&gt; un passeport pour les étrangers</li> <li>&gt; la carte grise et l'assurance du véhicule</li> <li>&gt; le permis de conduire du conducteur</li> <li>&gt; preuve de vaccination ou test PCR ou antigénique</li> <li>&gt; masque</li> </ul>
<b>Parce que le soleil est fort au C'Space</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; lunettes de soleil</li> <li>&gt; casquette/chapeau</li> <li>&gt; crème solaire</li> </ul>
<b>Pour accéder à l'aire de lancement</b>  <b>Attention :</b> les personnes ne respectant pas ce code vestimentaire pourront se voir refuser l'accès à la zone de lancement lors de la récupération de leur projet	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; pantalons longs</li> <li>&gt; chaussures fermées</li> <li>&gt; vêtements de pluie (selon la météo)</li> <li>&gt; bombe anti-insectes (attention aux taons)</li> <li>&gt; bouteilles d'eau</li> <li>&gt; snacks</li> </ul>
<b>Pour travailler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; vêtements de travail qui ne craignent rien</li> <li>&gt; protection pour les yeux et les mains</li> </ul>
<b>Pour l'hébergement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; deux cadenas (pour fermer les armoires)</li> <li>&gt; serviette de toilette</li> <li>&gt; savon et nécessaire de toilette</li> </ul>
<b>Pour faire une randonnée</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; chaussures de marche</li> </ul>
<b>Pour se déplacer sur le camp en soirée</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; une lampe torche ou frontale</li> </ul>



# Plan de la base vie du C'Space



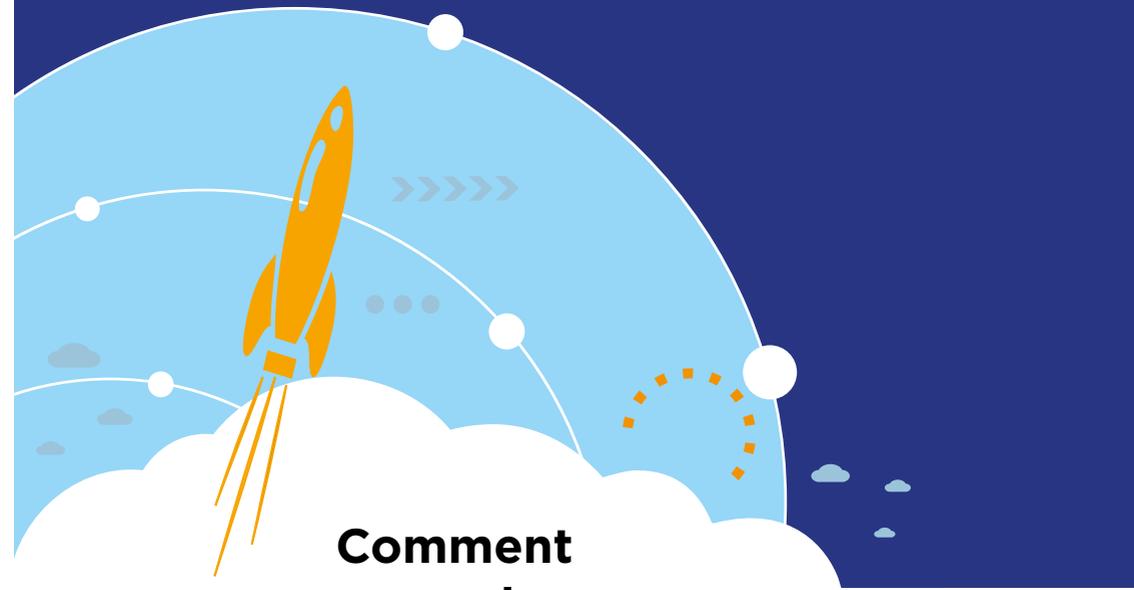
16

- |                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| 1. Poste de contrôle | 6. Hébergement                                | 11. Bâtiment des clubs + zone de stockage PCD* |
| 2. Accueil           | 7. Hébergement                                | 12. Salle de vol simulé & Espace Cansat        |
| 3. Hébergement       | 8. Restaurant                                 | 13. Salle de contrôles                         |
| 4. Hébergement       | 9. Espace communication                       | 14. Parking                                    |
| 5. Hébergement       | 10. Bâtiment des clubs + zone de déchets PCD* | 15. Point de rassemblement                     |

\*PCD : Produits Chimiques et Dangereux

## Numéros d'urgence : 18 ou 112

Pôle multimédia CNES - 2021-237 © Photos : CNES et Planète Sciences



## Comment se rendre au camp

- **À partir de Tarbes** : prendre direction Ibos (D817) sur 8 km. Le site du 1<sup>er</sup> RHP se situe sur la gauche en face du restaurant La Clé d'Or.
- **En venant de Bordeaux (A64)** : prendre la sortie 11 (péage de Soumoulou). Continuer direction Tarbes (D817) sur 12 km. Le site du 1<sup>er</sup> RHP se situe sur la droite en face du restaurant La Clé d'Or.
- **En venant de l'autoroute de Toulouse (A64)** : prendre la sortie 12 (Lourdes). Après le péage, continuer sur la N21 direction Tarbes. Au 2<sup>e</sup> rond-point, prendre direction Ibos (D817). Continuer sur 10 km, le site du 1<sup>er</sup> RHP se situe sur la gauche en face du restaurant La Clé d'Or.



**Adresse** : Camp de Ger - Quartier Dartencet  
Chemin de Bénate  
64530 GER

**Attention** : pour accéder au camp militaire de Ger, vous devez présenter une pièce d'identité en cours de validité. Les personnes de nationalité étrangère sont priées de nous faire parvenir leurs dates et lieux de naissance avec la confirmation de leur venue.

17

