



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité



DU 6 AU 13 JUILLET 2024

# 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



## Bienvenue à l'édition 2024 du C'Space !

Cette année, le **C'Space** se tiendra du 6 au 13 juillet 2024, sur le camp militaire du 1<sup>er</sup> RHP (Régiment de Hussards Parachutistes) à Ger (64).

### À VOTRE ARRIVÉE

1. À l'entrée du site, nous vous remettons 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.
2. Vous devez passer à l'Accueil du **C'Space** [2] pour vérifier vos coordonnées et vos attributions de chambres. L'Accueil **C'Space** est ouvert **de 9h à 19h**, vous devez donc arriver pendant ces horaires !
3. Vous recevrez une sacoche contenant les documents **C'Space** nécessaires.
4. Pour déposer vos affaires, rendez-vous dans votre chambre [3-7]. **Pensez à amener un cadenas** pour sécuriser dans vos casiers vos objets de valeur.
5. Puis, suivez les flèches qui vous mèneront au bâtiment des clubs [10-11]. Un stand vous y sera attribué.
6. Le cas échéant, votre voiture, une fois déchargée, devra rester garée sur le parking d'entrée du camp de Ger (à l'extérieur du site). 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 2h 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

## SAVOIR VIVRE

Soucieux.ses de préserver la qualité des conditions d'hébergement de tou.te.s, 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 prié.e.s de laisser les sols propres et de vider les poubelles.
- **L'interdiction formelle de fumer** à l'intérieur des locaux.



- Vous serez hébergé.e.s par club.
- Veillez à apporter un sac de couchage et un traversin/oreiller.
- Vous trouverez sur le Camp de Ger, à disposition une housse de traversin 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.

## SÉCURITÉ

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.e et le bon déroulement de la manifestation.

JUILLET 2024		Samedi 06	Dimanche 07	Lundi 08	Mardi 09	Mercredi 10	Jeudi 11	Vendredi 12	Samedi 13
MATTIN • 8h - 12h	Base vie	Installation Clubs	Installation Clubs	Contrôle des projets	Contrôle des projets	Contrôle des projets	Fin des contrôles des projets		Départ
	Zone de lancement	Accueil	9h Cérémonie d'ouverture concours CanSat 9h30 Qualification CanSat	Démonstration manœuvre battage à feu 9h30 Qualification CanSat	Contrôle des projets	Contrôle des projets	9h Présentation résultats de vol CanSat au jury 9h30 Accueil et introduction Présentation des projets	Fin des lancements FX et MF	
APRÈS-MIDI • 13h30 - 18h	Base vie	Installation Clubs	Installation Clubs	Contrôle des projets	Contrôle des projets	Contrôle des projets	Rangement des stands clubs des projets déjà lancés	Rangement des stands clubs	Départ
	Zone de lancement	Accueil	14h Qualification CanSat 18h Briefing sécurité pour tous avec exercice d'évacuation 18h30 Ouverture C'Space 2024	14h Qualification CanSat	Contrôle des projets	Contrôle des projets	Rangement des chambres en vue du départ	Rangement des chambres en vue du départ	
SOIR • 21h - 00h	Base vie	Début des contrôles des projets	Contrôle des projets	Contrôle des projets	Contrôle des projets	Contrôle des projets	Lancements FX et MF 14h Lâcher de Ballon stratosphérique	20h30 Remise des prix C'Space et soirée de clôture	
	Zone de lancement	Accueil	20h30 - 22h Conférences métier	20h30 - 22h Conférences métier	20h30 - 22h Conférences métier	22h Lancements nocturnes			

Fin des lancements : 18h | Fin des contrôles : 23h30 | Fin de l'intégration : 0h00  
 Début des contrôles des projets : 20h30 - 22h  
 Conférences métier : 20h30 - 22h  
 Lancements / l'achet : 14h  
 Installation / Rangement : 14h  
 Contrôle : 14h  
 Cérémonies : 18h30  
 Lancements / l'achet : 18h30  
 Contrôle : 22h  
 Conférences métier : 20h30  
 Fin de l'intégration : 0h00  
 Fin de l'intégration / MF = mini-fusée  
 Concours CanSat France  
 Conférences métier

## VOTRE ACCÈS AU RESTAURANT

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

- **Petit Déjeuner : 7h à 8h30**
- **Déjeuner : 11h30 à 13h30**
- **Dîner : 18h à 20h**

Attention : la salle du restaurant ferme 30 min après l'heure de fin de service.

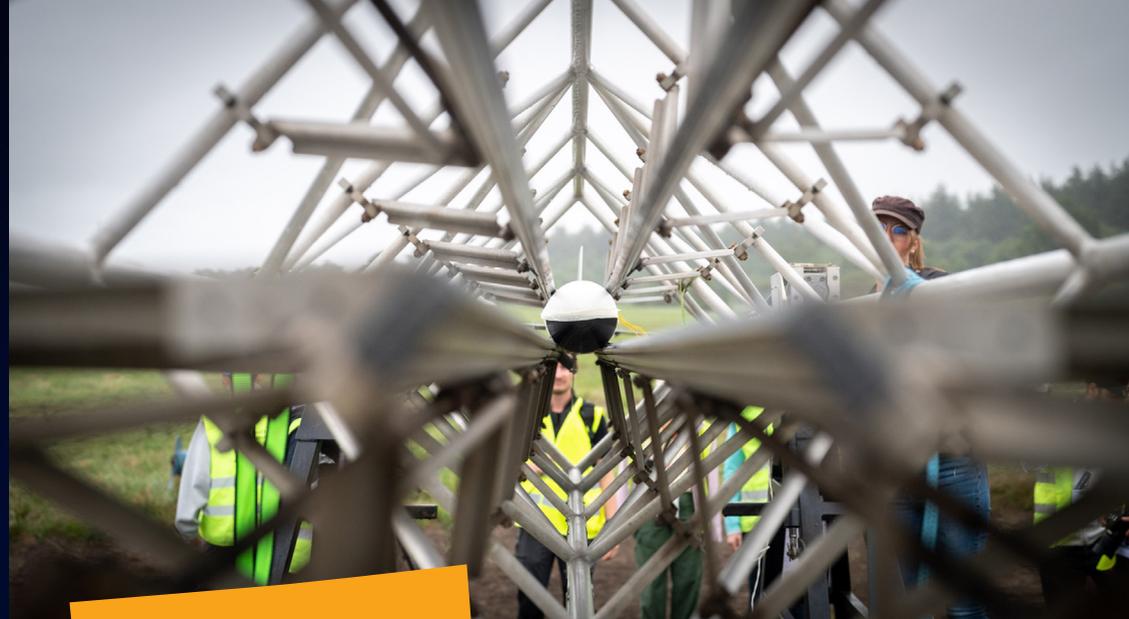
## INFOS PRATIQUES... POUR VOTRE ARRIVÉE ET VOTRE DÉPART

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 Tarbes/Lourdes/Ossun.

Pour se rendre au camp militaire en voiture voir annexe (« Se rendre au camp de Ger » p. 15).

## PARTICIPEZ, VOUS AUSSI, À LA VIE DU SITE !

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



## L'aire de lancement

L'aire de lancement, située à environ 3 km de la base vie, est accessible par navette ainsi que par voiture « club » le jour du 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. Présentez-vous aux contrôles dès que possible !

Pour accéder à l'aire de lancement, vous devez obligatoirement porter un pantalon long et des chaussures fermées.

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 et tous les objets connectés (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.



## 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. Utilisez exclusivement les branchements électriques disponibles.
- Utilisez les cendriers pour disposer 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 vos appareils branchés dans les chambres en votre absence.
- N'accédez qu'aux zones dans lesquelles vous êtes autorisé.e.s.
- Évitez 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. Évacuez 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).
- Évitez de porter de lourdes charges seul (roule-pratique, etc.) : faites-vous aider.
- Ne surchargez pas les prises électriques : des multiprises avec disjoncteur seront utilisées pour les ordinateurs et téléphones mobiles.
- Portez des tenues en adéquation avec l'activité réalisée.
- Amener vos batteries lithium usagées ou défectueuses au PC d'Optio pour leurs prises en charge [4]. Attention : ne pas les mélanger à d'autres types de batteries dans vos bacs de stockage !

#### Pour le respect de l'environnement

- Respectez le tri sélectif.
- Débranchez les équipements de bricolage une fois les travaux terminés.
- Éteignez 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 lancement 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.e par un responsable de la sécurité.
- Le public et les visiteurs doivent rester dans la partie publique délimitée par les barrières et la rubalise.
- 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 mineur.e.s doivent être accompagné.e.s par leur encadrant.e désigné.e.

#### Récupération des fusées

- Toutes les récupérations sont effectuées sous la responsabilité des accompagnateurs.trices.
- Il est absolument interdit de partir seul.e 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/BOI/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/BOI/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. Interdiction 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			

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

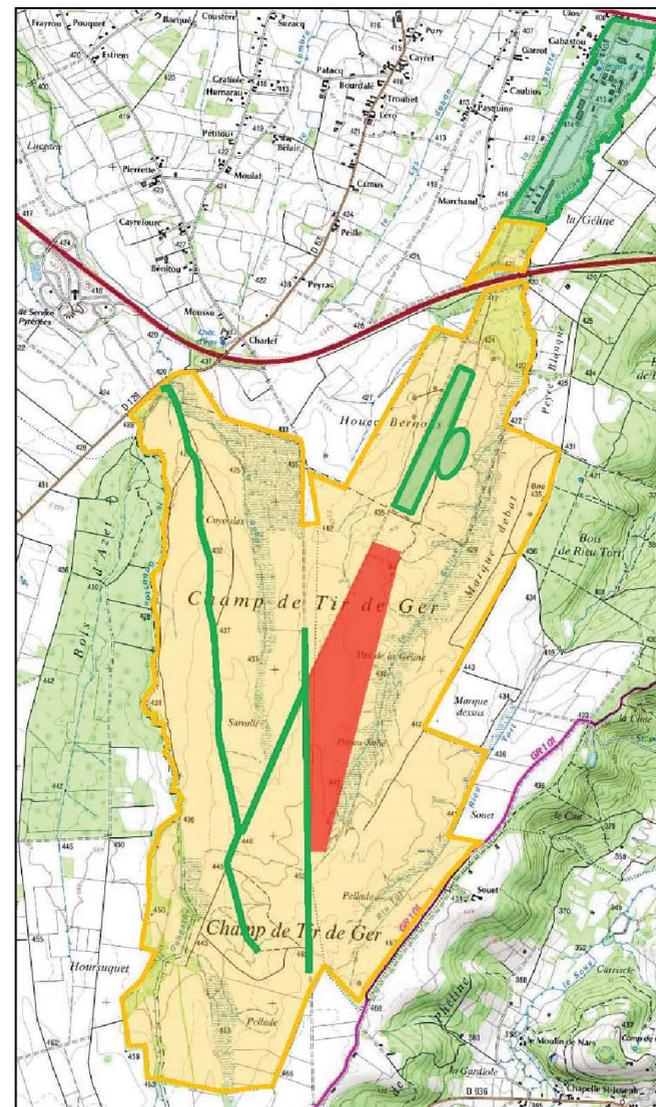
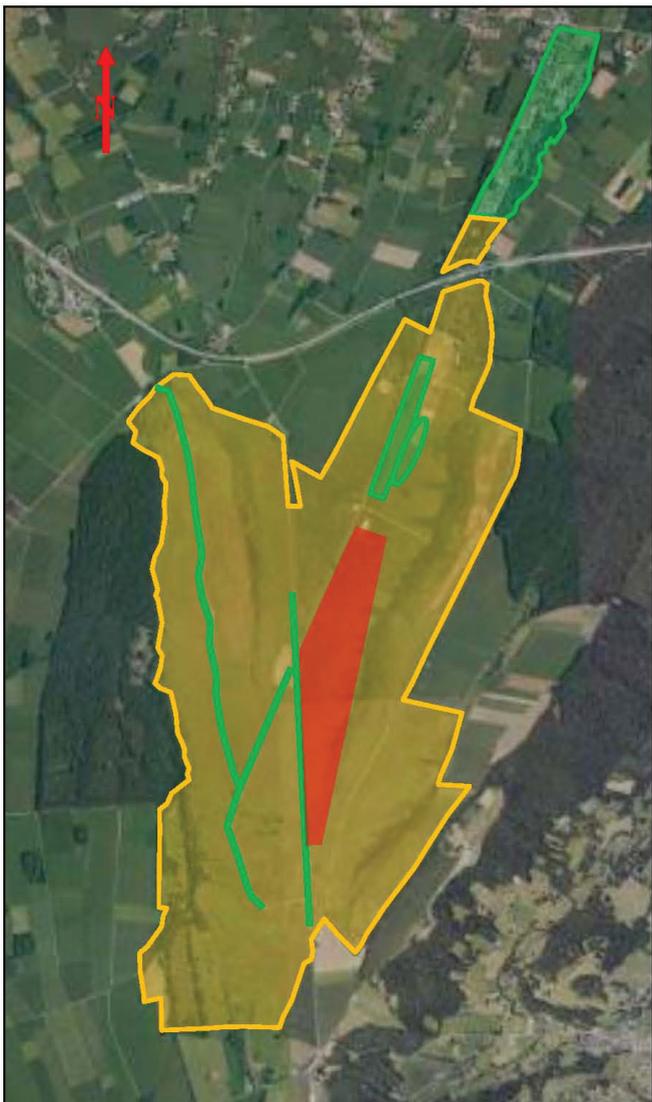
**RÉFÉRENTIEL D'ACCÈS AU CAMP DE GER**

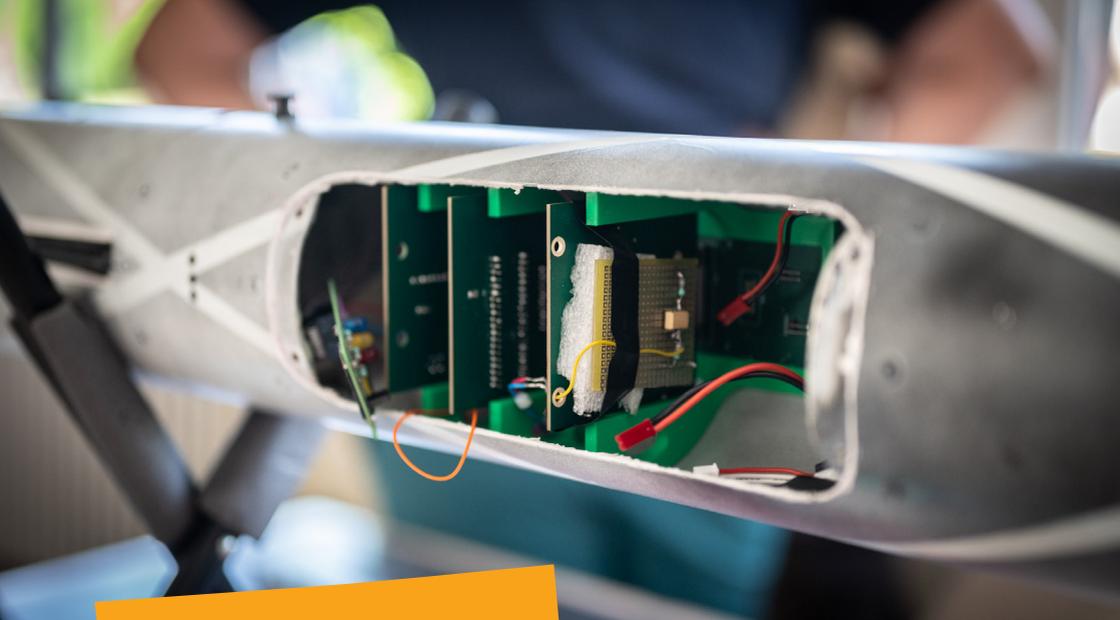
		ZONES (HORS CAMP BÂTI)		Conditions requises		
		Rouge Risque pyrotechnique avéré	Orange Risque pyrotechnique probable	Vert Risque pyrotechnique faible voire inexistant		
Catégories de personnel	Personnel militaire	1	1 et 2	1 et 2 Cf. conditions requises	Sur autorisation formelle de la cellule tir	
	Activités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

\* 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

5 Route de Pau, 65420 Ibos - 05 62 90 08 71

#### Mr Bricolage

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

### MAGASIN D'INFORMATIQUE

#### Micro Récup

17 rue du cimetière de la Sède, 65000 Tarbes  
05 62 93 76 43

### GRANDE DISTRIBUTION

#### E. Leclerc

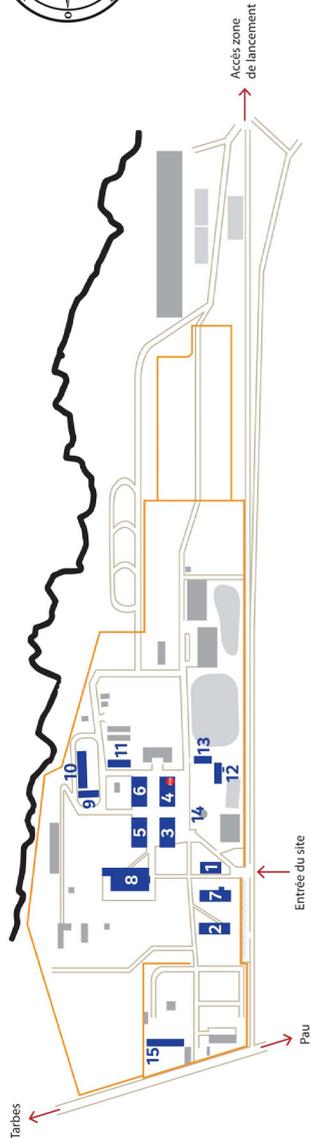
Route de Pau, 65429 Ibos - 05 62 90 62 62

## à ne pas oublier dans votre valise!

Pourquoi ?	À emporter
Pour accéder au site	<input type="checkbox"/> une pièce d'identité valide (passeport ou carte d'identité) <input type="checkbox"/> un passeport pour les étrangers.gères  <i>Pour les conducteurs.trices :</i> <input type="checkbox"/> la carte grise et l'assurance du véhicule <input type="checkbox"/> le permis de conduire
Parce que le soleil est fort au C'Space	<input type="checkbox"/> lunettes de soleil <input type="checkbox"/> casquette/chapeau <input type="checkbox"/> crème solaire <input type="checkbox"/> bouteille d'eau
<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	<input type="checkbox"/> pantalons longs <input type="checkbox"/> chaussures fermées <input type="checkbox"/> vêtements de pluie (selon la météo) <input type="checkbox"/> spray anti-insectes (attention aux taons) <input type="checkbox"/> bouteilles d'eau <input type="checkbox"/> snacks
Pour travailler	<input type="checkbox"/> vêtements de travail qui ne craignent rien <input type="checkbox"/> protection pour les yeux et les mains <input type="checkbox"/> clés USB
Pour l'hébergement	<input type="checkbox"/> deux cadenas (pour fermer les armoires) <input type="checkbox"/> serviette de toilette <input type="checkbox"/> savon et nécessaire de toilette <input type="checkbox"/> sac de couchage et oreiller
Pour faire une randonnée	<input type="checkbox"/> chaussures de marche
Pour se déplacer sur le camp en soirée	<input type="checkbox"/> une lampe torche ou frontale

**Ne pas oublier son projet spatial et tous les outils nécessaires au travail !**

# Plan de la base vie du C'Space



- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1 - Poste de contrôle               | 9 - Salle de communication                      |
| 2 - Accueil                         | 10 - Bâtiment des clubs + zone de déchets PCD*  |
| 3 - Hébergement (Eylau)             | 11 - Bâtiment des clubs + zone de stockage PCD* |
| 4 - Hébergement (Sébastienopol)     | 12 - Salle de contrôle                          |
| 5 - Hébergement (Castiglione)       | 13 - Salle de vol simulé                        |
| 6 - Hébergement (La Mortagne)       | 14 - Point de rassemblement                     |
| 7 - Hébergement (Verdun)            | 15 - Mess                                       |
| 8 - Restaurant-self « L'ordinaire » |   |
- \*PCD : Produits chimiques dangereux

**Numéros d'urgence : 18 ou 112**



## 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 copies et le format numérique ne sont pas acceptés.**  
**Sans cette pièce d'identité vous ne pourrez pas rentrer dans le camp.**





**Centre national d'études spatiales**

2 place Maurice Quentin  
75039 Paris cedex 01 - France  
Tél. : +33 (0)1 44 76 75 00

**cnes.fr**

