



DU 13 AU 20 JUILLET 2019

CSPACE

le rendez-vous espace étudiants

GUIDE DU PARTICIPANT



**Camp militaire
de Ger du 1^{er} RHP**
(Régiment de Hussards Parachutistes)

cnes.fr





Le Camp de Ger et le C'Space

Pour sa 56^e édition, le C'Space se déroule pour la 5^e fois au pied des Pyrénées, sur le camp militaire du 1^{er} 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^{er} 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 de 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

Les bâtiments d'hébergement [3-4-5-6-7] 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.

Le jour de votre départ, les draps, couvertures, traversins, taies de matelas et taies de traversins, devront être descendus au rez-de-chaussée ; la housse de matelas doit être laissée sur le matelas.

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.



PROGRAMME GÉNÉRAL DE LA SEMAINE

Journée officielle

JUILLET 2019	SAMEDI 13	DIMANCHE 14	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18	VENDREDI 19	SAMEDI 20
			Petit-déjeuner [6h30 - 9h]					
MATIN [8h - 12h]	Ateliers	Installation électrique	Contrôle des fusées	9h Présentation au jury 9h Présentation CanSat au jury	9h Présentation résultats de vol CanSat au jury Remise des prix CanSat	9h Présentation jeunes et visites	Repli	Repli
		Installation Clubs						
	Stade	Installation Clubs	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	Repli	
Aire de lancement	Installation moyens sol Fléchage	Installation moyens sol	Installation moyen sol CanSat	Installation moyen sol CanSat	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Repli
	Installation moyens sol	Installation moyens sol	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Repli
	Installation moyens sol	Installation moyens sol	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Repli
Déjeuner [12h - 14h]								
APRÈS-MIDI [14h - 18h]	Ateliers	Installation électrique	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	Repli	Repli
		Installation Clubs						
	18h Briefing sécurité pour les responsables Clubs	14h Qualification CanSat	17h Cérémonie d'ouverture	18h Exercice d'évacuation	14h Ballon stratosphérique Lancements FX et MF	14h Ballon stratosphérique Lancements FX et MF	14h Ballon stratosphérique Lancements FX et MF	20h30 Remise des prix C'Space et soirée de clôture
Stade	Installation moyens sol Fléchage	Installation moyen sol CanSat	Essais en vol CanSat	Essais en vol CanSat	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Repli
	Installation moyens sol	Installation moyen sol CanSat	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Repli
	Installation moyens sol	Installation moyen sol CanSat	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Lancements FX et MF	Repli
Dîner [19h - 21h]								
SOIR	Atelier	Contrôle des fusées	19h Cérémonie d'accueil	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	Contrôle des fusées	20h30 Remise des prix C'Space et soirée de clôture	

● Installations/repli

● Contrôles

● Lancements / lâchés

● Cérémonies

● Compétition CanSat France

Activités sur projets : Fin des lancements : 18h • Fin de l'intégration : 00h00 • Fin des contrôles : 23h30

MF = mini-fusée / FX = fusée expérimentale

VOTRE ACCÈS AU RESTAURANT

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

- **Petit Déjeuner : 6h30 à 8h30**
- **Déjeuner : 12h00 à 14h00**
- **Dîner : 19h00 à 20h30**

Note : Personne ne sera accepté après 20h30.

VOS RENDEZ-VOUS CLÉS : À NE PAS OUBLIER !

Lundi 15 juillet à 17h :

Inauguration du C'Space 2019 à l'extérieur du bâtiment des clubs ([10] sur le plan).

Mardi 16 juillet à 15h32 :

Lancement de la fusée expérimentale Saturn V en hommage aux 50 ans des premiers pas de l'Homme sur la Lune.

Mercredi 17 juillet, à 12h :

Remise des prix de la compétition CanSat.

Vendredi 19 juillet, à partir de 20h :

Soirée de clôture.

Au programme : remise de prix, vidéos des meilleurs moments de la semaine, repas de fête, musique...

INFOS PRATIQUES... POUR VOTRE ARRIVÉE ET VOTRE DÉPART

Pour préparer votre arrivée et votre départ, pensez à vous inscrire afin de bénéficier des navettes au départ ou à destination de la gare SNCF et de l'aéroport. Attention, les places sont limitées !



Gare SNCF de Tarbes — Camp de Ger

Navettes à 12h30, 16h00 et 17h00
le samedi 13 juillet

Camp de Ger — Gare SNCF de Tarbes

Navettes à 09h15, 11h30 et 13h00
le samedi 20 juillet



Aéroport de Lourdes/Tarbes — Camp de Ger

Navettes à 11h45 et 16h00 le samedi 13 juillet

Camp de Ger — Aéroport de Lourdes/Tarbes

Navette à 09h45 le samedi 20 juillet

PARTICIPEZ VOUS AUSSI À LA VIE DU SITE !

Une équipe d'animation est présente tout au long de la semaine pour mettre en place différentes activités, jeux et autres défis. Vous pouvez vous aussi y participer en contactant directement l'équipe Planète Sciences.



An illustration of a yellow rocket launching from a white cloud. The background is a blue sky with white clouds, a white arc with several white dots, and a yellow dashed arc. The rocket has three orange flames trailing behind it. The title 'L'aire de lancements' is written in bold black text below the illustration.

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.



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
<u>Origine</u>	:	IRHP/BOI/INS/GER
<u>Suivi par</u>	:	
<u>Destinataire(s)</u> (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
<u>Destinataire(s)</u> (pour information)	:	EMSD-BPMRE
<u>Copie(s) intérieure(s)</u>	:	CDUs
Tarbes, le		N° /IRHP/BOI/INS/GER
<u>Objet</u>	:	Protection contre le risque pyrotechnique résiduel sur le camp de Ger.
<u>Référence</u>	:	lettre N° 501872 DEF/EMZD-BDX/DT/BPMRE du 07 juillet 2014
<u>Pièces jointes</u>	:	1- Référentiel d'accès. 2- Zonage du camp de GER.
<u>Primo</u>	:	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.
<u>Secundo</u>	:	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)
<u>Tertio</u>	:	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 ^{er} régiment de hussards parachutiste par suppléance

(*) Indiquer les mentions de protection (NON PROTEGE, DIFFUSION RESTREINTE, CONFIDENTIEL DEFENSE)

Quartier Darteneet chemin de Benate 64530 GER - PNIA : 821 646 85 41 TEL : 05 62 56 85 41 FAX : 05 62 56 85 60
COURRIEL : thierry.vendeville@intradef.gouv.fr

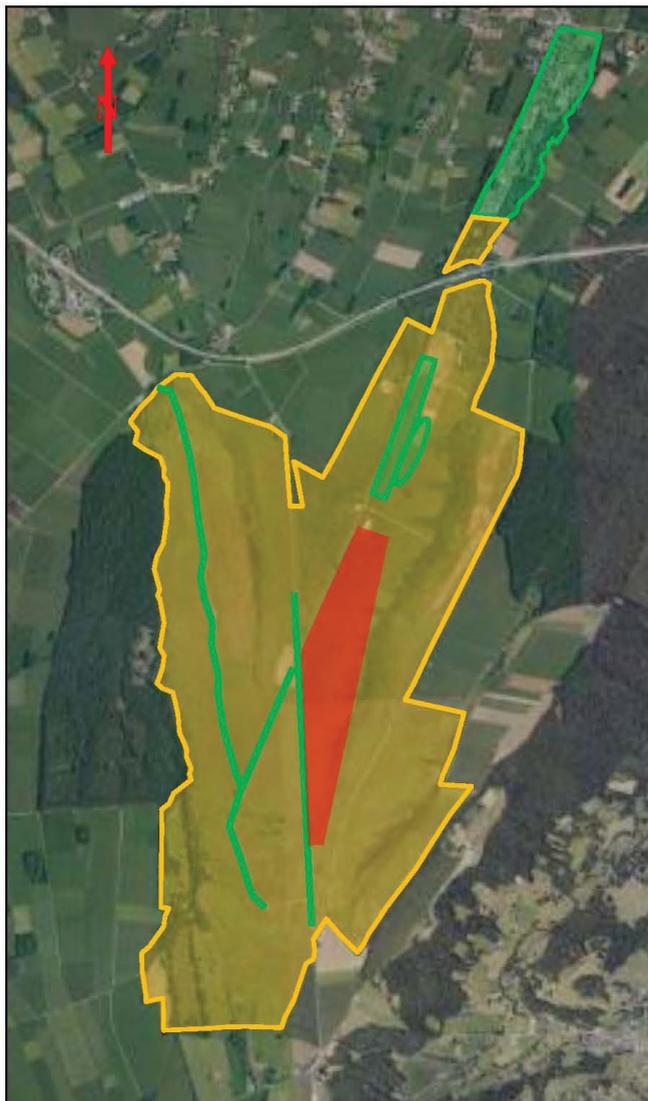
REFERENTIEL D'ACCES AU CAMP DE GER

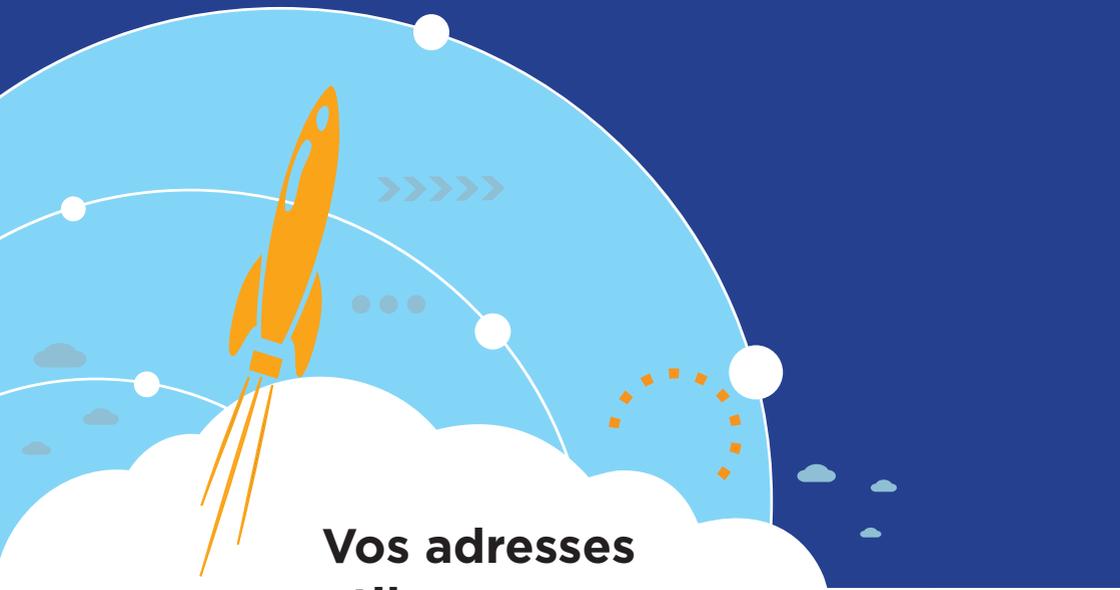
		ZONES (HORS CAMP BÂTI)			
		Rouge Risque pyrotechnique avéré	Orange Risque pyrotechnique probable	Vert Risque pyrotechnique faible voire inexistant	Conditions requises
Catégories de personnel	Personnel militaire	1	1 et 2	1 et 2 Cf. conditions requises	Sur autorisation formelle de la cellule tir
Activités	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		Sur autorisation formelle de la cellule tir.
	Circulation « hors piste »	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

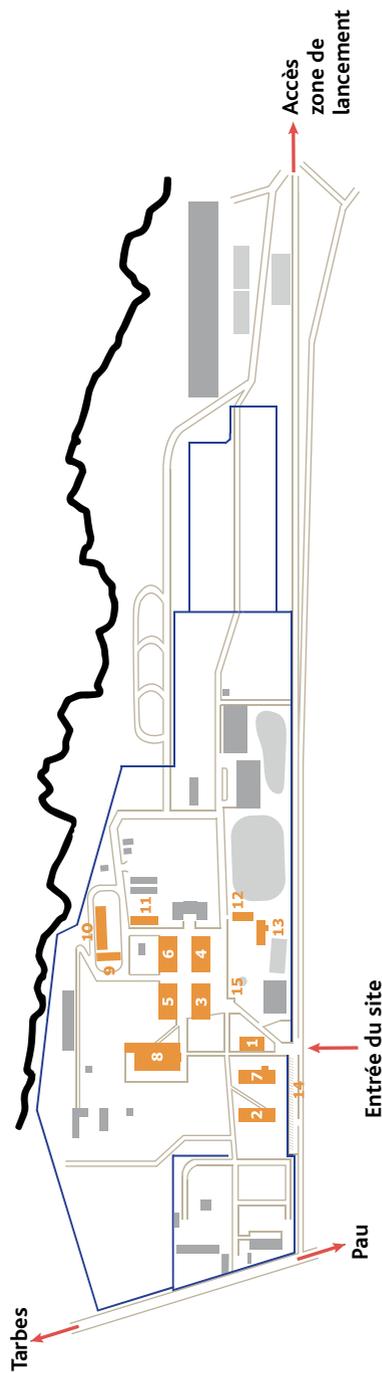
E. Leclerc
Route de Pau, 65429 Ibos - 05 62 90 62 62

À ne pas oublier dans votre valise !

Pourquoi ?	À emporter
Pour accéder au site	<ul style="list-style-type: none">> une pièce d'identité valide (passeport ou carte d'identité)> un passeport pour les étrangers> la carte grise et l'assurance du véhicule> le permis de conduire du conducteur
Parce que le soleil est fort au C'Space	<ul style="list-style-type: none">> lunettes de soleil> casquette/chapeau> crème solaire
Pour accéder à l'aire de lancement Attention : 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">> pantalons longs> chaussures fermées> vêtements de pluie (selon la météo)> bombe anti-insectes (attention aux taons)> bouteilles d'eau> snacks
Pour travailler	<ul style="list-style-type: none">> vêtements de travail qui ne craignent rien> protection pour les yeux et les mains
Pour l'hébergement	<ul style="list-style-type: none">> deux cadenas (pour fermer les armoires)> serviette de toilette> savon et nécessaire de toilette
Pour faire une randonnée	<ul style="list-style-type: none">> chaussures de marche
Pour briller durant les événements	<ul style="list-style-type: none">> une tenue de soirée> un déguisement en fonction de votre humeur
Pour se déplacer sur le camp en soirée	<ul style="list-style-type: none">> une lampe torche ou frontale



Plan de la base vie du C'Space



- | | | |
|----------------------|---|--|
| 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