

TACHES	RESSOURCES	semaine 42							semaine 43				
		Lundi 15/10/18	Mardi 16/10	Mercredi 17/10/18	Jeudi 18/10/18	Vendredi 19/10/18	samedi 20/10/18	dimanche 21/10/18	Lundi 22/10/18	mardi 23/10/18	mercredi 24/10/18	jeudi 25/10/18	Vendredi 26/10/18

Circuits de refroidissement, air comprimé, azote liquide, climatisation et eau de ville des bâtiments Synchrotron, Anatomix-Nanoscopium et T4

Circuit refroidissement 17°C (Lignes d'expériences, Cryothermes des Lignes, Compresseur Helium RF-Anneau)	Bât-Infra				18h							12h					
Circuit refroidissement 21°C (alimentations hall intérieur, équipement tunnel anneau, Skid Linac, aimant Pleiades, miroir ROCK, boîte froide HI-C03-RF)	Bât-Infra				18h							12h					
Circuit refroidissement 30°C (salles alimentations et RF du cœur, équipements tunnel Booster, Skid Linac)	Bât-Infra				18h							12h					
Circuit 6°C-T3 : Climatisation principale du Synchrotron (dont Hall, labos RdC, tunnel, RGI-2 / hors bureaux et labos de l'Etage) et du Bt-T4	Bât-Infra				18h							12h					
Circuit 6°C-T6 : Climatisation principale du Bt Anatomix-Nanoscopium et bureaux et labo des oreilles de l'étage, cabane laser FEMTOSLICING. (Climatisation secours du Synchrotron dont Hall, Cœur, labos RdC, tunnel, RGI-2 sauf cluster) - Prévenir CEA	Bât-Infra				18h							12h					
Air comprimé : coupure cette année. Impact Lignes + U18. limité à 3 jours	Bât-Infra				18h				18h								
Azote Liquide : pas de maintenance cet AT	Bât-Infra																

RF-CRYO :

Réchauffe (6 heures en réchauffe naturelle si pas d'intervention, sinon arrêt 7h lundi, et terminé pour	RF	7h	13h														
Remise en froid RF 48 heures	RF											12h		12h			
Remplissage 3 heures	RF													12h	17h		
Faisceau bas courant possible 1 heure après la fin du remplissage	RF															18h	
Faisceau fort courant possible 24 heures après la fin du remplissage	RF																18h

U18 - Cryo:

Réchauffe si coupure générale 20 kV sinon mise en place d'une bouteille si arrêt de l'air comprimé (24 h)	GMI																
Remise en froid (3 jours), dès retour air comprimé	GMI																

Cryothermes Lignes:

Réchauffe si coupure air comprimé (1,5 jours)	Lignes	7h	17h														
Remise en froid (2 à 4 jours)	Lignes																

Réseaux électriques des bâtiments Synchrotron, Anatomix-Nanoscopium Ainsi que RGI-1 et alimentation générale du site

Coupages ponctuelles de toutes les prises de courant et des baies (Services Généraux, Mesure, courant fort, téléphonie) RDC oreilles : ateliers + laboratoires -> impact téléphonies -> après feu vert de ISI (après coupure des commutateurs le 25 à 17h) . Les coupures ponctuelles des prises de courant du premier étage des oreilles sont anticipées en août 2018	Bât-Infra		7h	17h													
Coupages ponctuelles (différentiel + AU) de toutes les prises de courant et des baies (Mesure, Service Généraux, courant fort EXP) des lignes de lumière y compris Nanoscopium & Anatomix	Bât-Infra			7h	17h												
Coupages ponctuelles des prises de courant (Services Généraux, courant fort, Mesure) des bureaux et labos du Synchrotron-Cœur (y compris RGI-2 mais non impacté, car double alimentation)	Bât-Infra								7h	12h							
Coupages ponctuelles (AXF) de toutes les baies : Anneau (hall intérieur), toit Booster, Linac, SdC et coffrets de prises de courant dans les tunnels et labo Métrodom	Bât-Infra				8h	17h											
Contrôle d'accès en service (vert) ou déverrouillé (rouge)	Bât-Infra		7h	12h													
Arrêt de tous les onduleurs (AXF, RGI-1, RGI-2, PSS-GTCcœur) sauf GTC T3 et Éclairage secours / PC sécurité	Bât-Infra																
Alimentation par groupes électrogènes de secours pour le vide des lignes de lumière et de la machine et les congélateurs des laboratoires. Présence des personnes demandeuses à 8h et 17h pour les basculements	Bât-Infra & autres groupes						8h	17h									
Bascule du PC sécurité de la SdC -> Bt Accueil (entre 8h et 8h45 puis à partir de 17h15)	Groupe Sécurité						8h	17h									
Coupure électrique générale du site => 09h00- 16h30	Bât-Infra						9h	17h									

Réseaux électriques et climatisation des bâtiments Central, Accueil, Hébergements, T1, T4, T5, IPANEMA

Coupages ponctuelles de toutes les prises de courant et des baies (mesure, SGF) d'Ipinema Anticipé pour les autres bâtiments sur d'autres arrêts machine	Bât-Infra			7h	17h												
Coupages ponctuelles pour basculement sur groupe électrogène de 7h à 8h et 17h à 18h	Bât-Infra						7-8	17-18									
Alimentation par groupes électrogènes des bâtiments Central, Restaurant, Accueil, (et T4?)	Bât-Infra						8h	17h									

Equipements informatiques

Arrêt des Control Box, DriverBox, VacuumBox, CPCI sur la machine	ECA				14h							12h	18h				
Arrêt des équipements CPCI, motorisations, SPI des Labos, Ateliers	Resp. Lab. Atel.	14h															
Arrêt des équipements CPCI, motorisations, SPI des lignes : début par Nanoscopium et Anatomix à 14H, puis les autres lignes	ECA				14h							12h	18h				
Arrêt des TX, serveurs de contrôle, cellules de stockage local, équipements réseau des lignes	ICA, ISI				14h							12h					
Arrêt du Cluster de calcul (retour après retour clim RGI2 - 6°C du T3)	ISI				14h											14h	
Pas d'arrêt du NAS RGI1 car double alimentation et pas de coupure de la clim. venant du restaurant	ISI					15h		23h?	12h								
Arrêt de la baie EMC de RGI2 : Arrêt partie filer RE/RES : bascule transparente sur le filer RE/RES de RGI1 (si archivage Lignes basculé sur le NAS-RCM à l'AT d'avril)	ISI					15h		23h?	12h								
Arrêt de la Ruche RGI2 (si EUCERA non commissionné ou si temp. RGI2 trop élevée)	ISI				14h											14h	

Services informatiques

Contrôle Machine RCM	ICA, ECA				8h			23h?	12h								
Archivage Machine et Lignes maintenu (RGI1 maintenus)	ISG, ICA				8h			23h?	12h								
Contrôle Lignes RCL	ICA, ECA, ISI			14h				23h?	12h								
Contrôle Nanoscopium et Anatomix (retour après retour clim - 6°C du T6)	ICA, ECA, ISI			14h											17h		
Réseau d'Expérience - REL (y compris le switch Nanoscopium du Bt SYN.)	ISI			14h				23h?	12h								
Réseau de Site RES Bâtiment Synchrotron Oreilles, Ateliers, Labos, Lignes, WiFi	ISI			17h				23h?	12h								
Contrôle des labos des oreilles (ECA, DT, AM), Chime, BIO, Surface, µFluidique, ...	ICA, ISI			17h				23h?	12h								
Réseau de Site RES Bâtiment Synchrotron Cœur	ISI					17h					14h						
Contrôle des labos du Cœur (DG)	ICA, ISI					17h				14h							

Références
Machine:
Lignes:
Bâtiments-Infrastructures :
Informatique (ISI, ISG, ECA, ICA) :