

# Réunion d'accueil et d'information et des nouveaux arrivants



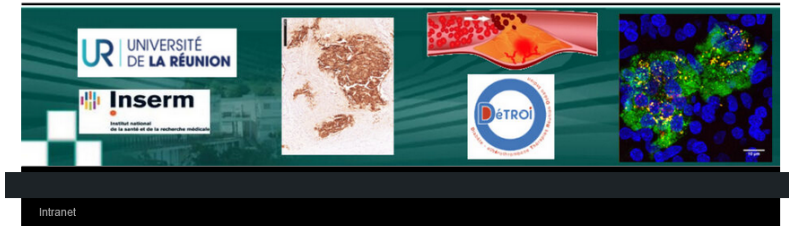
# A PRENDRE CONNAISSANCE AVANT VOTRE STAGE

<https://blog.univ-reunion.fr/detroi/vie-du-laboratoire/accueil-des-stagiaires-et-nouveau-entrants/>

Livret d'accueil

Règlement intérieur

Bonnes Pratiques de Laboratoire



## Accueil des stagiaires et nouveaux entrants

Accueillir et former des nouveaux entrants et stagiaires dans l'unité DéTROi

Enregistrement du stagiaire par le tuteur ou le maître de stage :



### Ressources documentaires :

Voici les documents à lire avant votre arrivée au laboratoire / Read before your arrival at the laboratory :

Le livret d'accueil



Règlement intérieur



Guide des bonnes pratiques de laboratoire et Règles d'Hygiène et sécurité



### LANGUE

Français

### Liens

- UFR SANTE
- Webmag Recherche #01  
Décembre 2019
- Webmag Recherche #02  
Décembre 2019
- Webmag Recherche #03 Avril  
2021

### ACTUALITES

- DETROI- Ali Jaafar remporte le prix du Young Investigator – Octobre 2023
- DETROI-L'unité DéTROi au salon Run Santé 20-22 Mai 2022
- DETROI-L'unité DéTROi participe à la Fête de la Science- 18-19 Novembre 2021
- DETROI-congrès Neurodiab, Grèce. Ali Jaafar prix du Young Investigator – 30 Aout 2021
- DETROI-COVID19 : un reportage Antenne Réunion-8 mars 2021
- DETROI-Fête de la science-Conférence (vidéo): le sucre-13 novembre 2020
- DETROI-Fête de la science-visite du Laboratoire (vidéo)-13 novembre 2020

### ARCHIVES

Sélectionner un mois

### Liens

- UFR SANTE
- Webmag Recherche #01  
Décembre 2019

# Les bonnes pratiques de laboratoire au DÉTROÏ Et règles d'hygiène et de sécurité



Présentation de l'équipe technique et responsables de salle

Bonnes Pratiques de Laboratoire

Gestion des déchets

- DASRI (liquides et solides)
- Chimiques (liquides et solides)

# Présentation de l'équipe technique et responsables de salle

## 1 IGR/ 2 IGE / 2 ASI

Philippe RONDEAU-Ingénieur IGR  
rophil@univ-reunion.fr  
06 92 90 33 74 / 02 62 93 88 07

Responsable logistique laboratoire

Pierre GIRAUD -Ingénieur d'études IGE  
pgiraud@univ-reunion.fr  
06 92 95 84 10 / 02 62 93 88 43

Responsable logistique laboratoire

Bryan VEEREN - Ingénieur d'études IGE  
bryan.veeren@univ-reunion.fr  
06 92 37 93 31 /

Responsable spectrométrie de masse

Matthieu BRINGARD - Assistant ingénieur ASI  
[matthieu.bringart@inserm.fr](mailto:matthieu.bringart@inserm.fr)  
06 93 66 93 48 /

Responsable animaleries modèles aquatiques  
& rongeurs

Guillaume Rastoldo- Assistant ingénieur ASI  
[guillaume.rastoldo@inserm.fr](mailto:guillaume.rastoldo@inserm.fr)  
06 65 17 93 72 /

Assistant animaleries



## SALLES DE CULTURE CELLULAIRE



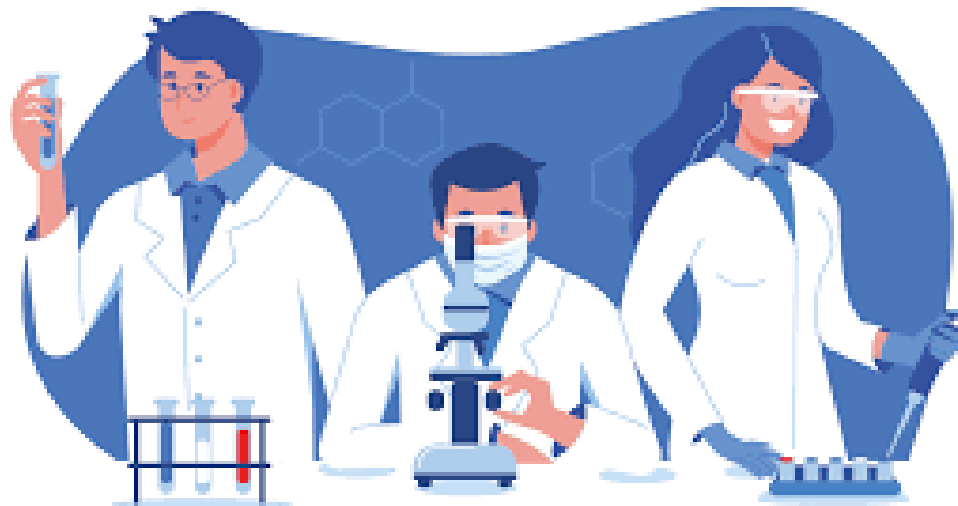
**INTERDIT  
DE BOIRE  
ET MANGER**

**Responsables :**

[Marie-Paule GONTHIER marie-paule.gonthier@univ-reunion.fr - 0693 92 08 55](mailto:marie-paule.gonthier@univ-reunion.fr)

[Benoit ALLARD benoit.allard@univ-reunion.fr - 06 93 64 52 25](mailto:benoit.allard@univ-reunion.fr)

# BONNES PRATIQUES DE LABORATOIRE



## Equipements de Protection Individuelle (EPI) au laboratoire DÉTROI



Une blouse  
blanche



des gants



des lunettes



cheveux attachés



pantalon



chaussures  
fermées



**Utilisation des gants/lunettes : où, quand et comment ?**



# BONNES PRATIQUES DE LABORATOIRE

Avant et après la culture cellulaire



Avant et après la culture microbologique



### Bien se laver les mains

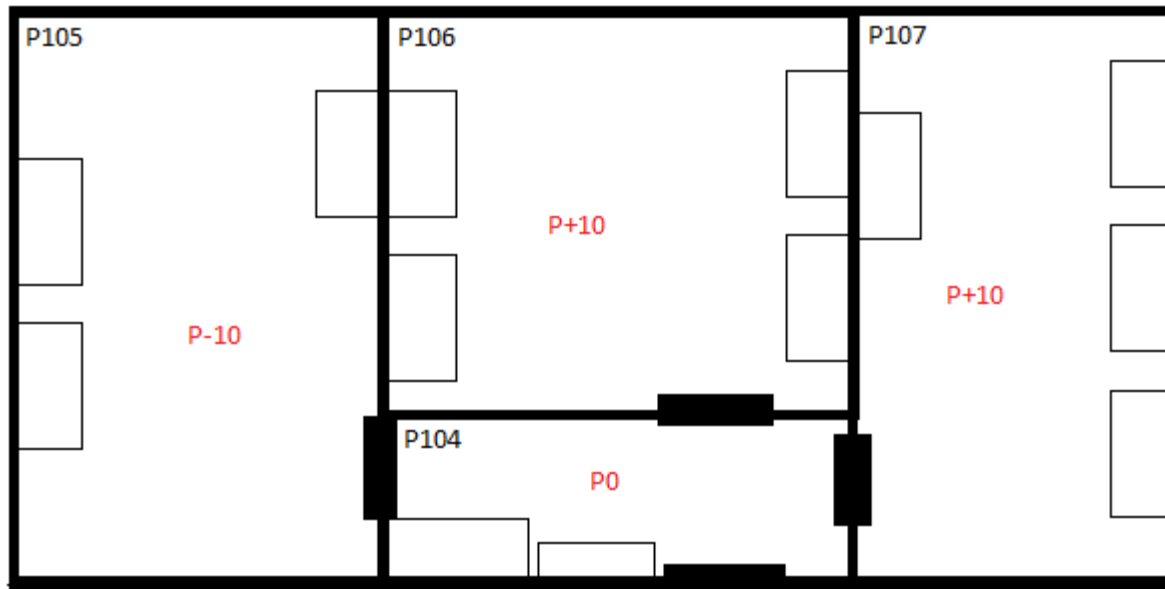
- 1 Utiliser du Savon
- 2 Paume contre paume
- 3 À l'arrière des mains
- 4 Les doigts entrelacés
- 5 À la base des pouces
- 6 Au niveau des ongles
- 7 Et des poignets
- 8 Rincez-vous les mains
- 9 Séchez-vous les mains

SYNLAB BARLA

## Culture cellulaire – Pression des salles



ATTENTION A L'OUVERTURE ET FERMETURE DES PORTES :  
UNE PORTE A LA FOIS

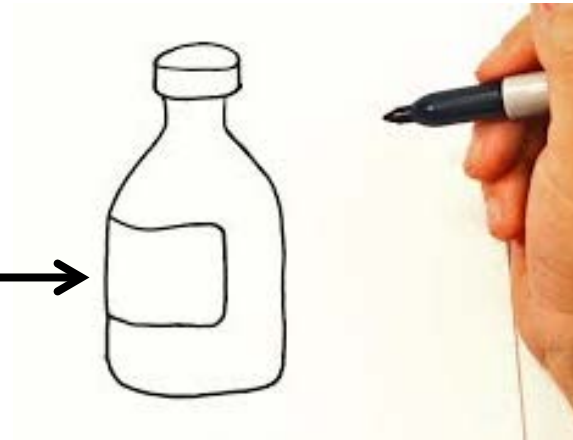


Quelle Pression ?

P0

## Identifier correctement vos tubes, flacons, contenants

- Nom produits
- date
- Prénom/initiales
- Pictogrammes/risque



**Lieux de stockage : RT / 4°C / -20°C / -80°C**



## Ranger et nettoyer vos paillasse



**Paillasse nominative**



## Faire votre vaisselle et nettoyer le siphon d'évier



**Eviter de laisser des pointes dans le siphon**

## Ranger régulièrement la vaisselle





## **Toujours remettre les choses à leur place**

- petits équipements
- matériels
- réactifs
- TOUT !

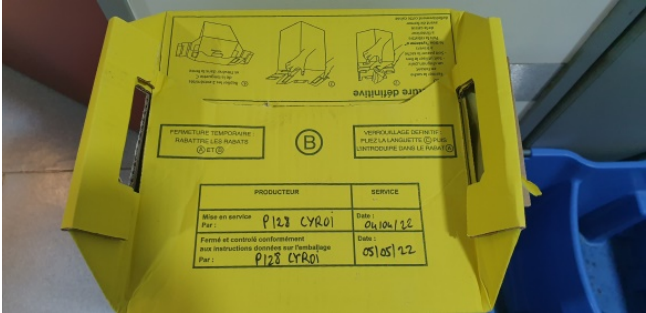
# BONNES PRATIQUES DE LABORATOIRE



## Remplacer les DASRI pleines

PRODUCTEUR	SERVICE
Mise en service Par : P128 CYROI	Date : 04/10/22
Fermé et contrôlé conformément aux instructions données sur l'emballage Par : P128 CYROI	Date :

- Date d'installation
- Salle « D106 »
- UMR DÉTROI



Date de sortie





## Faire le stock de consommables selon le calendrier en cours

Date	Groupe	
31/02-06/02		
07/02-13/02	Ali	Yanis M M1
14/02-20/02	Batoul	Elena M M1
21/02-27/02	Katy	Mathilde B M1
28/02-06/03	Antonio	Romuald T M1
07/03-13/03	Philippe	Floran
14/03-20/03	Laura	Tatiana M2
21/03-27/03	Cynthiz	Kevin
28/03-03/04	Sandhya	Julien
04/04-10/04	Danielle	Arnaud M2
11/04-17/04	Pierre	Sarah
18/04-24/04	Janice	Téva
25/04-01/05	Bryan	Aurélie
02/05-08/05	Guillaume	Kevin
09/05-15/05	Floran	Julien
16/05-22/05	Sarah	Kevin
23/05-29/05	Bryan	Cynthia
30/05-05/06	Ali	Téva
06/06-12/06	Danielle	Laura
13/06-19/06	Aurélie	Katy
20/06-26/06	Guillaume	Antonio
27/06-03/07	Pierre	Philippe



**Rappel des binômes lors des réunions de laboratoire du vendredi ou indiqué sur les portes de salle principale...**

## Informez l'équipe technique lorsqu'un produit est presque terminé



# BONNES PRATIQUES DE LABORATOIRE

- **Gros équipements** : (microscopes, ultracentrifugeuse, cytomètre....)

**Se référer à la personne responsable de l'appareil à la moindre question, au MOINDRE PROBLEME**



- Suivre les consignes données par le responsable
- **Réserver l'utilisation de l'appareil**
- **Remplir de cahier de suivi**
- Restituer la paillasse de l'appareil propre et tel que vous l'avez trouvé.

- **Equipements de paillasse** : (centrifugeuse, pH metre....)

- Demander avant de déplacer un équipement
- Se référer à votre **responsable de stage** ou un personnel technique
- Restituer la paillasse de l'appareil propre et tel que vous l'avez trouvé.

-Exemples :

- Balance de précision (Labo CHIMIE/P128) **A laisser propre!**
- Centrifugeuse (Labo Biochimie/P128)

# BONNES PRATIQUES DE LABORATOIRE

**Utiliser les consommables et réactifs de façon raisonnée afin d'éviter les gaspillages. Dans la mesure du possible faire du recyclage.**



**Pipettes sérologiques** : Se faire un stock de pipettes jetables (à ne pas jeter) pour le prélèvement des tampons

**Tubes 15 mL et 50 mL** : Réutiliser les tubes ayant contenus des solutions non colorés – cas des anticorps, gels par exemple

**Plaques de titration 96 puits ou deepwell** : Laver tout de suite la plaque pour une futur utilisation – pas les plaques Maxisorp

**Bouteille plastique** : Préparation de tampons

**Gants** : Utiliser des gants uniquement quand c'est nécessaire



Bouteilles destinées à être **autoclavées** et donc sont utilisées pour des solutions stériles et des milieux de culture.

# GESTION DES DECHETS



# Déchets biologiques et microbiologiques



L'orientation en DASRI coûte 4 à 8 fois plus cher et génère 3000 à 5000 tonnes de CO<sub>2</sub>



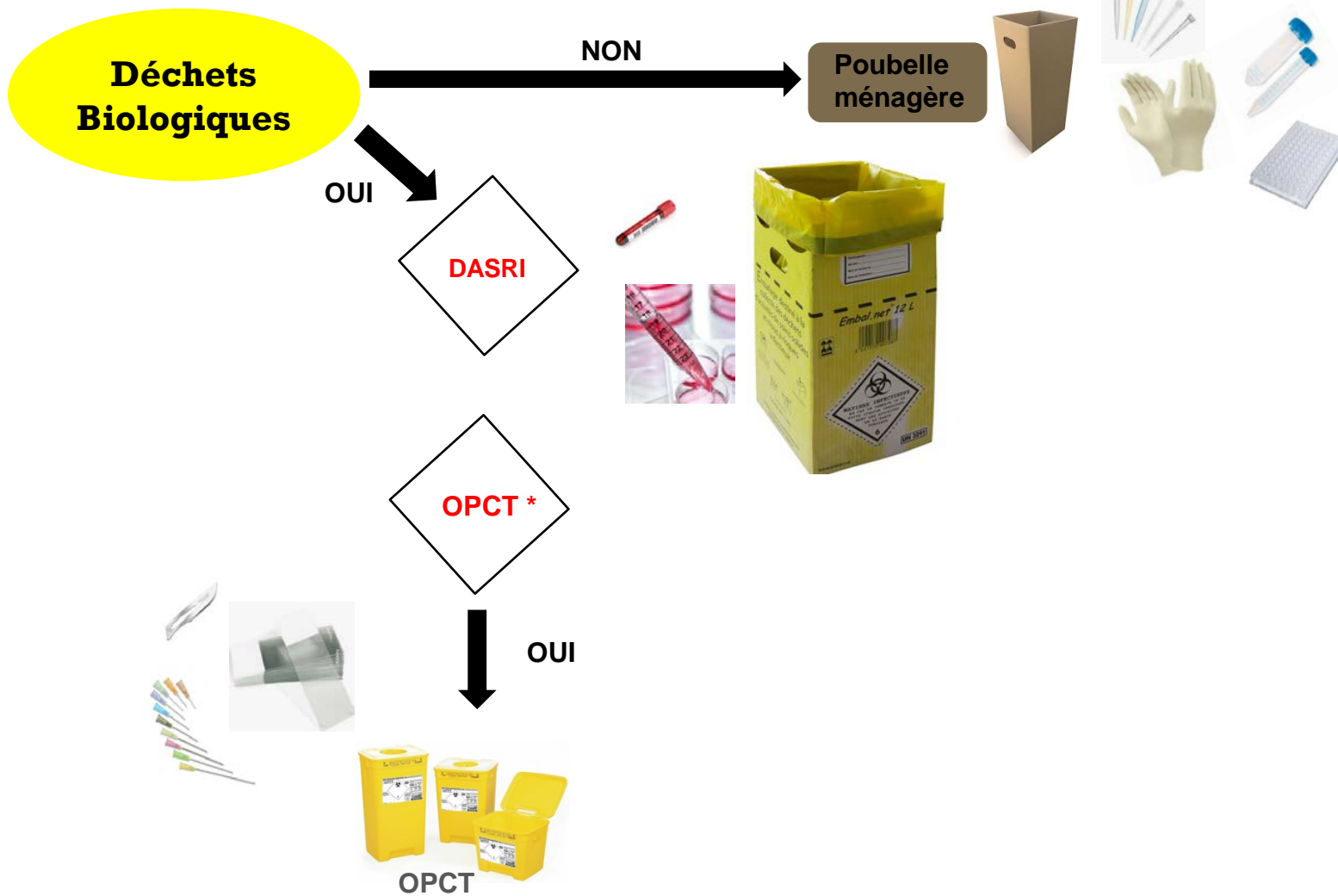
Déchets Liquides

Déchets Solides

# Déchets biologiques et microbiologiques : Solides

**DASRI** : Déchets d'Activités de soins à Risques infectieux :solides contaminés (cellules, bactéries, ...)

**OPCT** : Objets Piquants Coupants Tranchants (aiguilles ou scalpel)



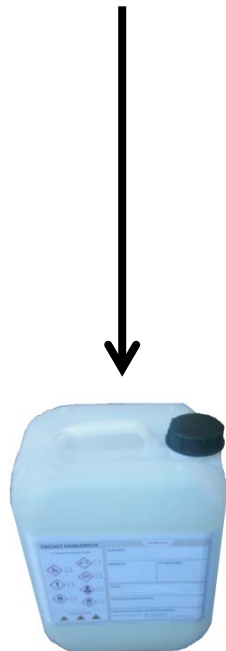
# Déchets biologiques et microbiologiques : Liquides





# Déchets biologiques et microbiologiques : Liquides

Tous les liquides biologiques (milieux de culture, sang, plasma, sérum...) urines?



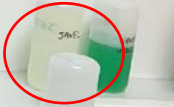
Déchets javel 2%

**SOLVANTS CHLORES/HALOGENES  
(Fluorés, Bromés, Iodés)**

# Déchets biologiques et microbiologiques : Solides

## Cas particulier – culture cellulaire

Pissette de Javel pour  
décontamination  
des consommables



Milieux seuls  
(contenant Javel)



Flasks et plaques  
javelisées

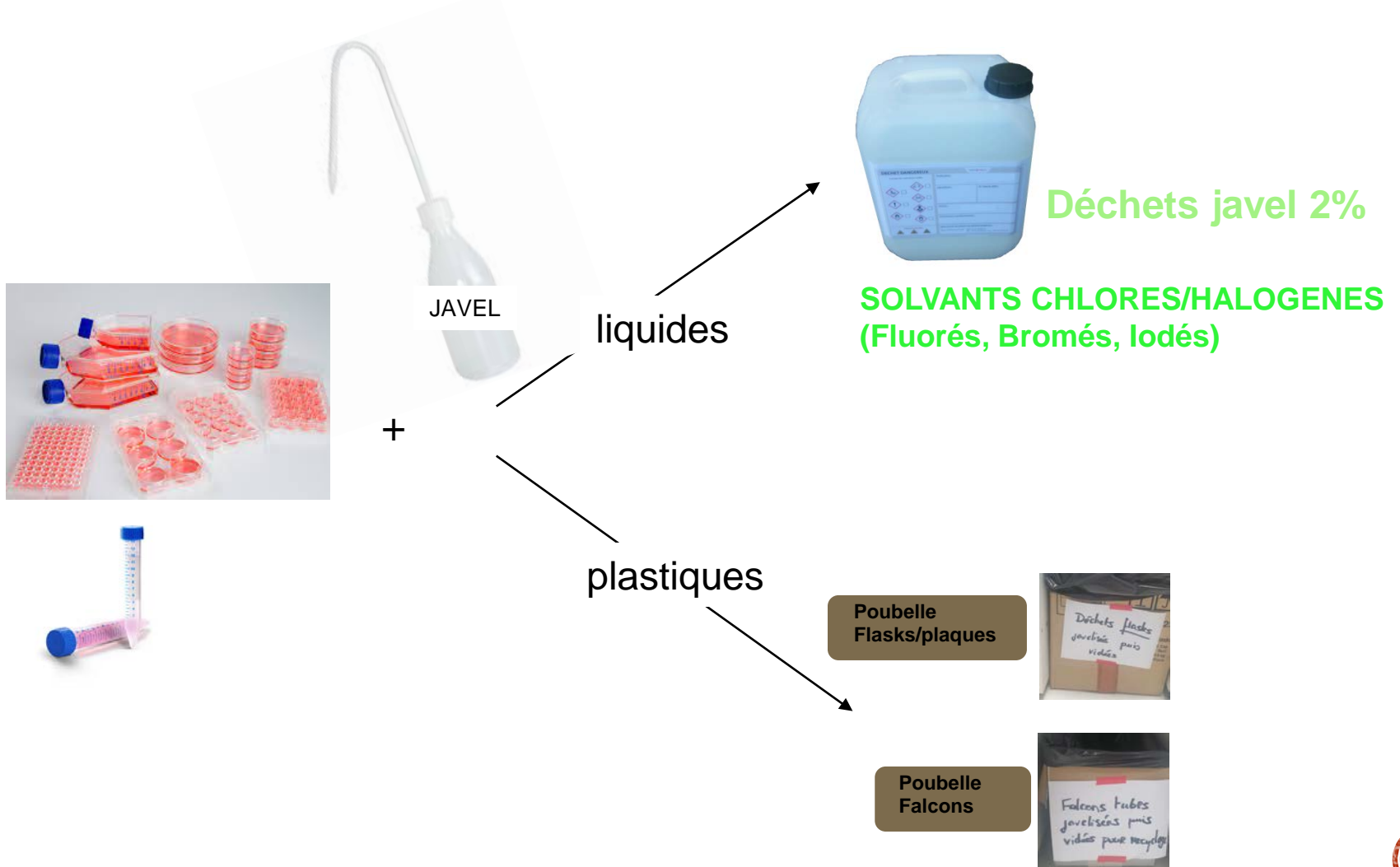


Falcons  
Javelisées à recycler



# Déchets biologiques et microbiologiques : Solides

## Cas particulier – culture cellulaire



## Pictogrammes de danger



Explosif



Inflammable



Comburant



Gaz sous pression



Corrosif



Toxicité aiguë



Nocif ou irritant



Danger pour  
la santé



Danger pour  
l'environnement

# Déchets Chimiques de laboratoire : LIQUIDES

## 6 contenants :



**CMR\***



**SOLVANTS CHLORES/HALOGENES  
(Fluorés, Bromés, Iodés)**



**HUILES**



**ACIDES**



**BASES**



**SOLVANTS NON CHLORES/NON HALOGENES**

# Déchets Chimiques de laboratoire **SOLIDES**





**MERCI DE VOTRE ATTENTION  
ET DE VOTRE  
COLLABORATION**

