2

Accès aux informations dosimétriques

Jérôme SCHMITT – Émilie LE JONCOUR

RP C&S

www.formation-radioprotection.com

2ndes Journées Techniques & d'Échanges

RP CIRKUS

19 & 20 mars 2015

Saint-Étienne

Organisme de formation spécialisé en radioprotection depuis 2006

Modalités d'inscription dans SISERI

Système d'
Information de la
Surveillance de l'
Exposition aux
Rayonnements
Ionisants

Géré par

IRSN
INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

Modalités d'inscription dans SISERI

EMPLOYEUR

Articles 2 à 9 et 27 à 28 de cet arrêté

Désigne le ou les **C.S.E.** → Mise à jour des données administratives

Désigne la ou les **P.C.R.** → Envoi de la dosimétrie opérationnelle et consultation de la dose efficace

Désigne le ou les **M.T.**

Modalités d'inscription dans SISERI

Médecin du Travail

Articles 2 à 9 et 27 à 28 de cet arrêté

- Envoie les données nécessaires à l'établissement de la carte de suivi médical à SISERI
- Communique son avis sur la proposition de classement du travailleur à l'employeur
- Vérifie l'absence de contre-indications à effectuer des travaux exposant le travailleur aux R.I.
- Remet la carte de suivi médical à chaque travailleur de catégorie A ou B.

Modalités d'inscription dans SISERI

Travailleur

Articles 2 à 9 et 27 à 28 de cet arrêté

Ne peut s'opposer au traitement de ses données personnelles dans SISERI

Suit un examen médical préalable à son exposition aux R.I. avec le médecin du travail

Point sur les modalités des suivis dosimétriques – Arrêté du 17/07/2013

Suivi dosimétrique de référence

Exposition EXTERNE

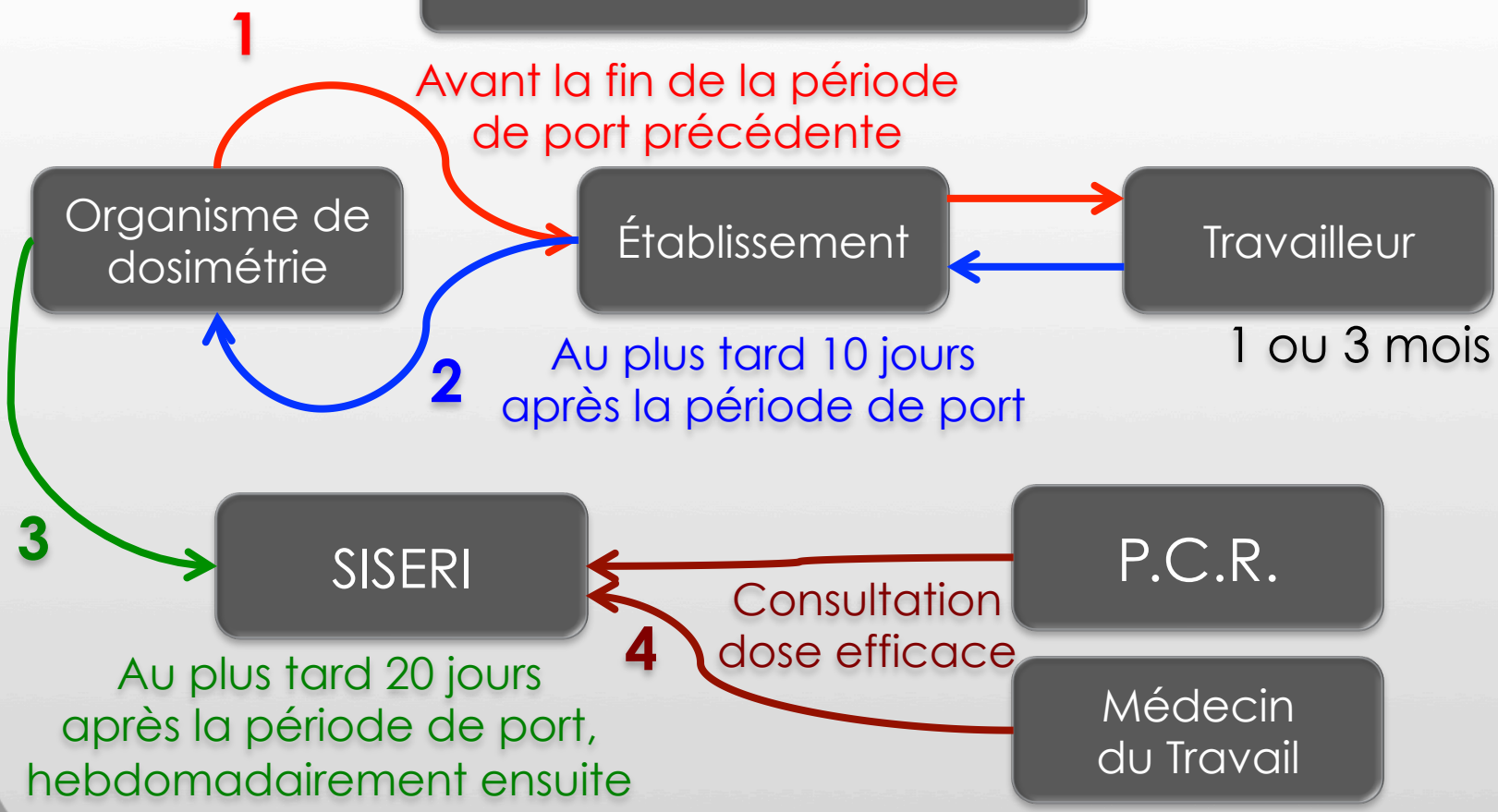
Articles 10 à 18 de l'arrêté du 17/07/2013
Articles R.4451-62, R.4451-68 à R. 4451-74 du C.T.

Dosimétrie PASSIVE

- Rayons X d'énergie supérieure à 15 keV émis par un générateur électrique fonctionnant sous une tension > 30 kV
- Rayons X et gamma d'énergie supérieure à 15 keV émis par un RN
- Rayonnements bêta d'énergie moyenne supérieure à 100 keV
- Neutrons d'énergie comprise entre 0,025 eV et 100 MeV

Suivi dosimétrique de référence — Exposition EXTERNE

Dosimétrie PASSIVE



Point sur les modalités des suivis dosimétriques – Arrêté du 17/07/2013

Suivi dosimétrique de référence

Exposition INTERNE

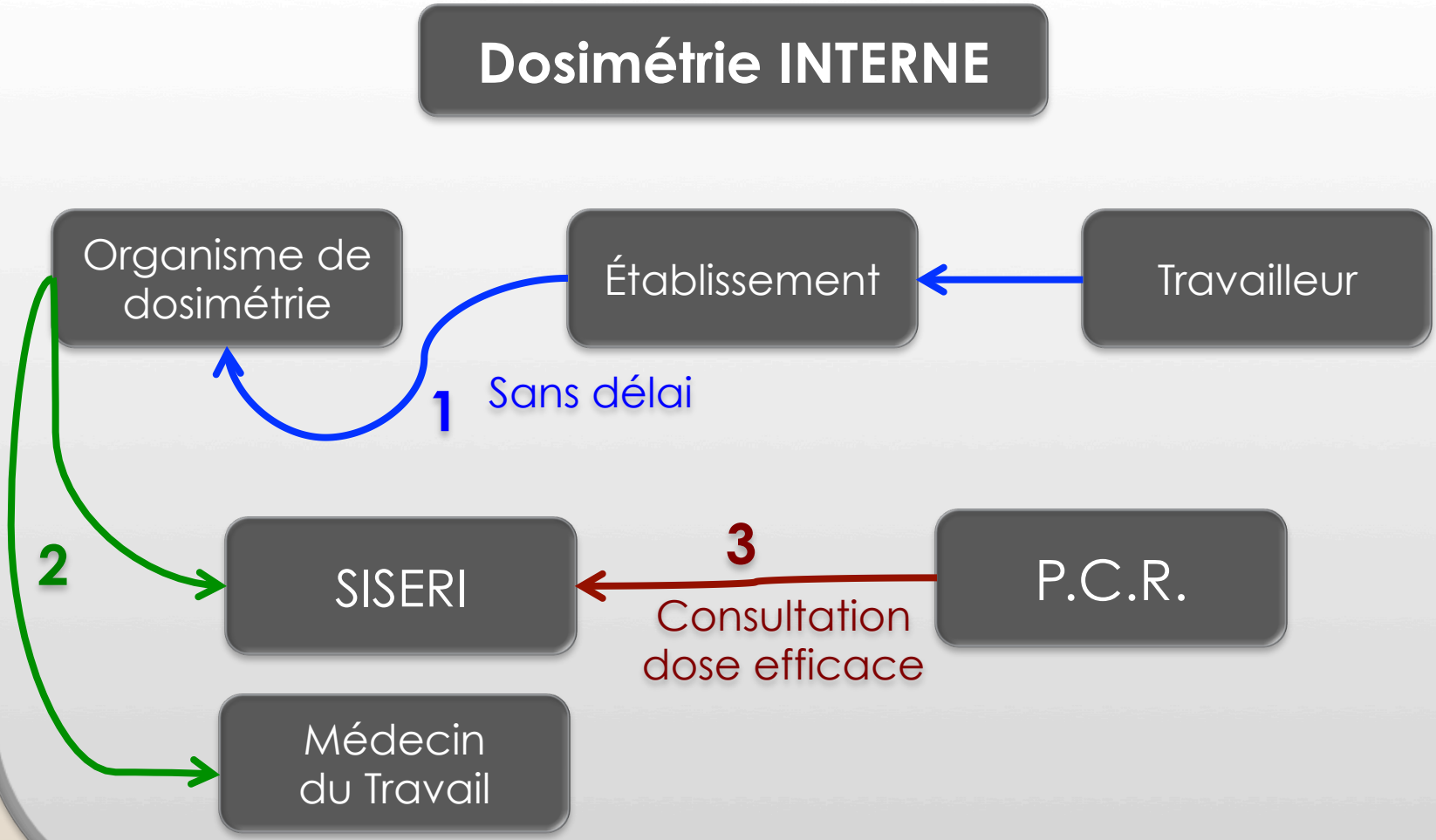
Articles 10 à 18 de l'arrêté du 17/07/2013
Articles R.4451-62, R.4451-68 à R. 4451-74 du C.T.

Anthropo-radia-métrie
& Radio toxicologies

Si le travailleur intervient dans une zone surveillée ou contrôlée dans laquelle il existe un risque de contamination par inhalation, ingestion ou tout autre forme de transfert vers l'organisme

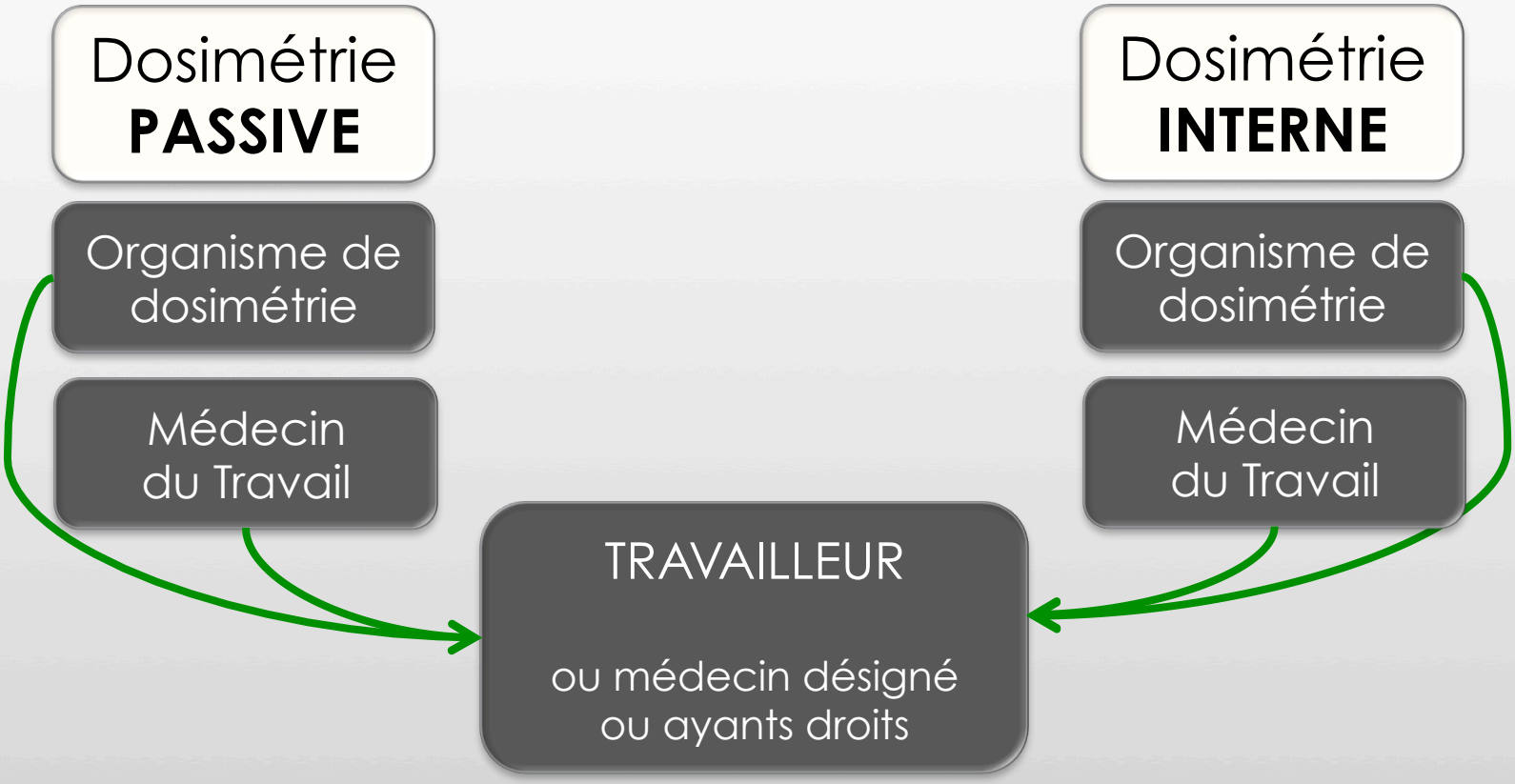
Le programme de surveillance tient notamment compte des caractéristiques radiologiques et de la période biologique

Suivi dosimétrique de référence **Exposition INTERNE**



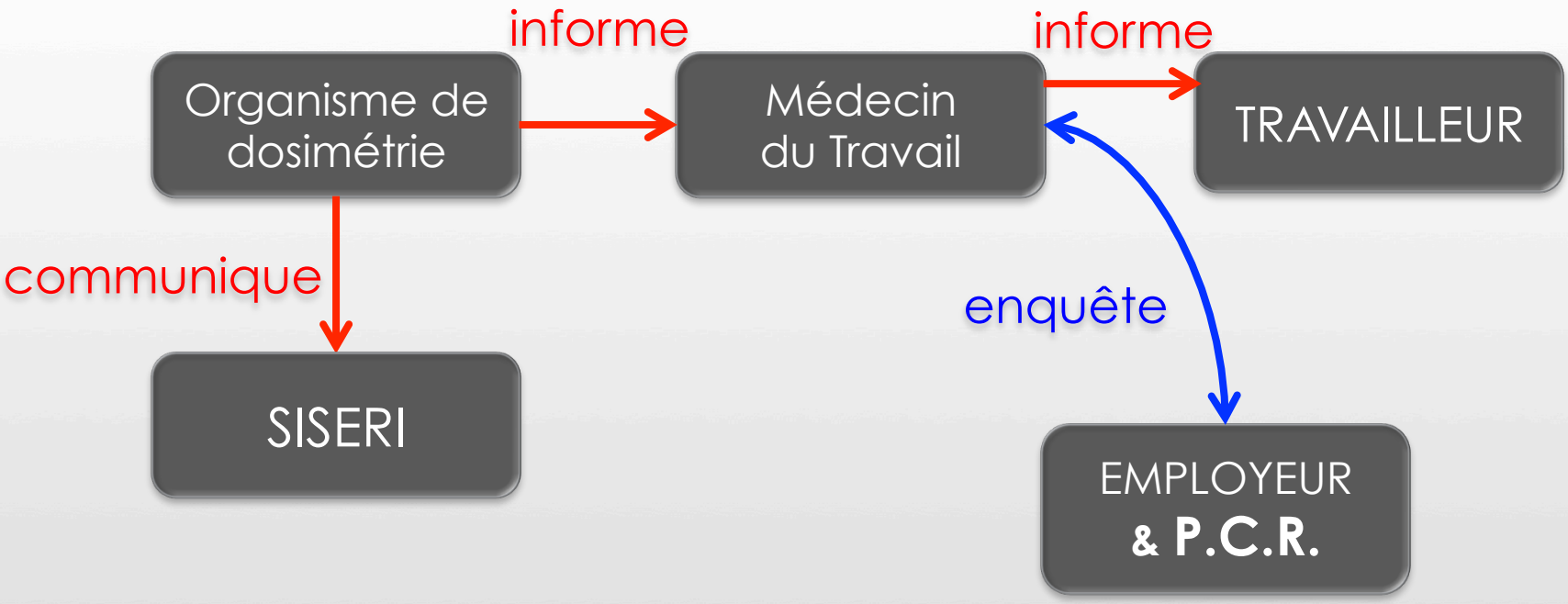
Suivi dosimétrique de référence

Accès du travailleur à sa dosimétrie individuelle



Point sur les modalités des suivis dosimétriques – Arrêté du 17/07/2013

Cas de dépassement de limite d'exposition



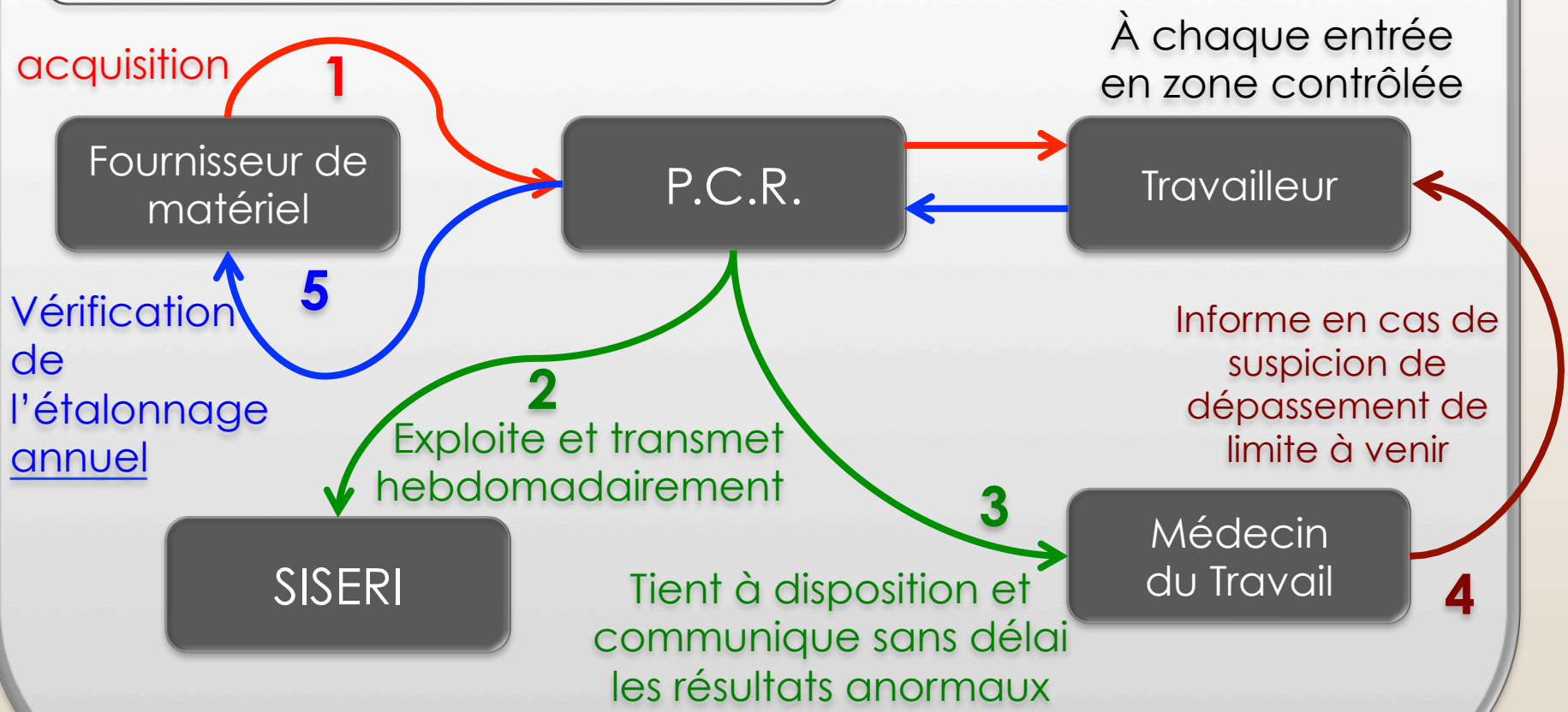
En cas de résultat jugé anormal, le M.T. diligente une enquête avec le concours de la P.C.R. et informe SISERI et l'organisme de dosimétrie des conclusions de celle-ci.

Point sur les modalités des suivis dosimétriques – Arrêté du 17/07/2013

Suivi dosimétrique par dosimétrie opérationnelle

OPTIMISATION

Articles 20 à 26 de l'arrêté du 17/07/2013
Articles R.4451-67, R.4451-70 à R.4451-71 du C.T.



Point sur les modalités des suivis dosimétriques – Arrêté du 17/07/2013

L'analyse de cet arrêté est loin d'être exhaustive.

Il conviendrait notamment de s'attarder sur les relations entre entreprises utilisatrices et extérieures.

Précisons également que cet arrêté fixe les seuils d'enregistrement des dosimètres passifs et opérationnels. Ces seuils n'ont pas été présentés car les fournisseurs et les organismes de dosimétrie proposent des seuils à priori inférieurs à ces valeurs règlementaires.

Ils convient surtout de connaître les caractéristiques des dosimètres utilisés dans votre établissement.

On ne su(b)it pas nos formations,

on y participe !

Nos coordonnées :

Jérôme SCHMITT 06 61 80 15 70

Émilie LE JONCOUR 06 29 97 29 68

contact@radioprotexion.fr

RP C&S

www.formation-radioprotection.com

2ndes
Journées Techniques
& d'Échanges

RP CIRKUS

19 & 20 mars 2015

Saint-Étienne