

# Protection respiratoire et solutions pratiques

35<sup>emes</sup> Journées Nationales de Santé au Travail dans le BTP 22 Mai 2019

Corinne Pergrale-Mejean

## Principe de prévention



## Protection collective ...

Supprimer le contaminant à la source

Substituer le contaminant par un autre produit moins toxique

Diminuer le risque par des aspirations collectives et locales

## Principe de prévention



#### Protection collective ...

Supprimer le contaminant à la source

Substituer le contaminant par un autre produit moins toxique

Diminuer le risque par des aspirations collectives et locales

## ...Protection individuelle

En dernier recours, s'il n'est pas techniquement possible d'éliminer ou de réduire le risque:

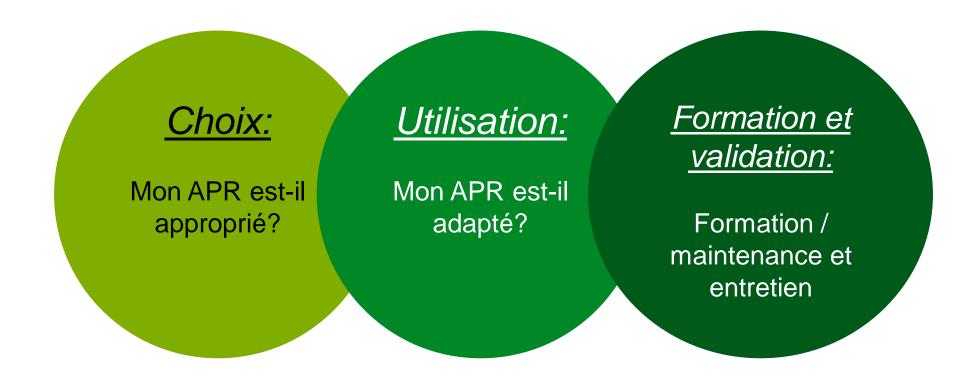
mettre en place des EPI

Les Appareils de Protection Respiratoire (APR) sont des EPI conçus pour protéger notre système respiratoire de contaminants présents dans l'atmosphère

Principes généraux de prévention contenus dans l'article L4121-2 du Code du Travail

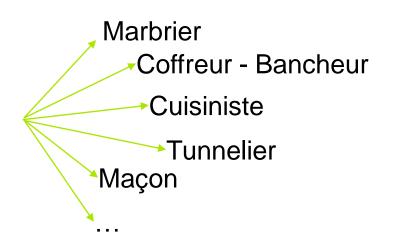
## Qu'est ce qu'un programme de protection respiratoire

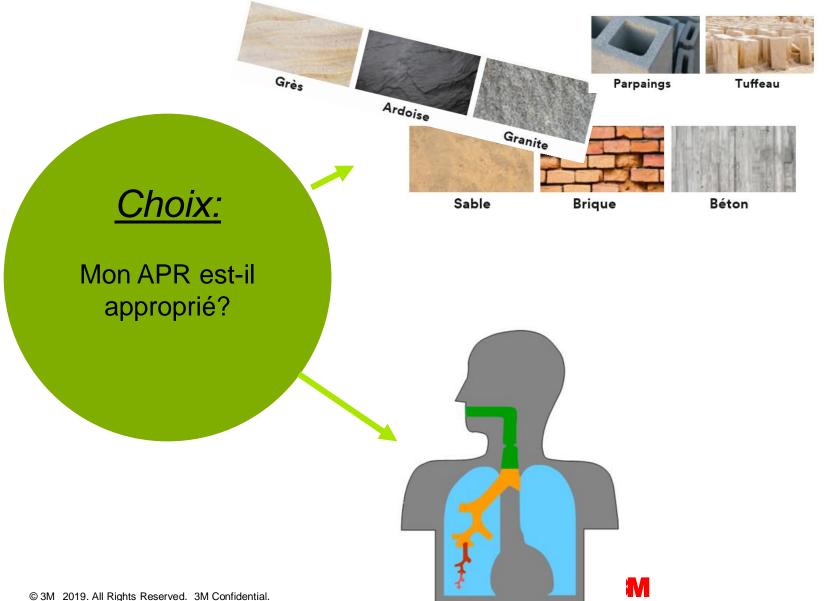
Un programme en 3 étapes:

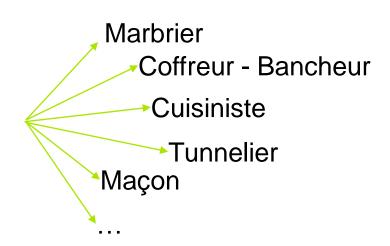


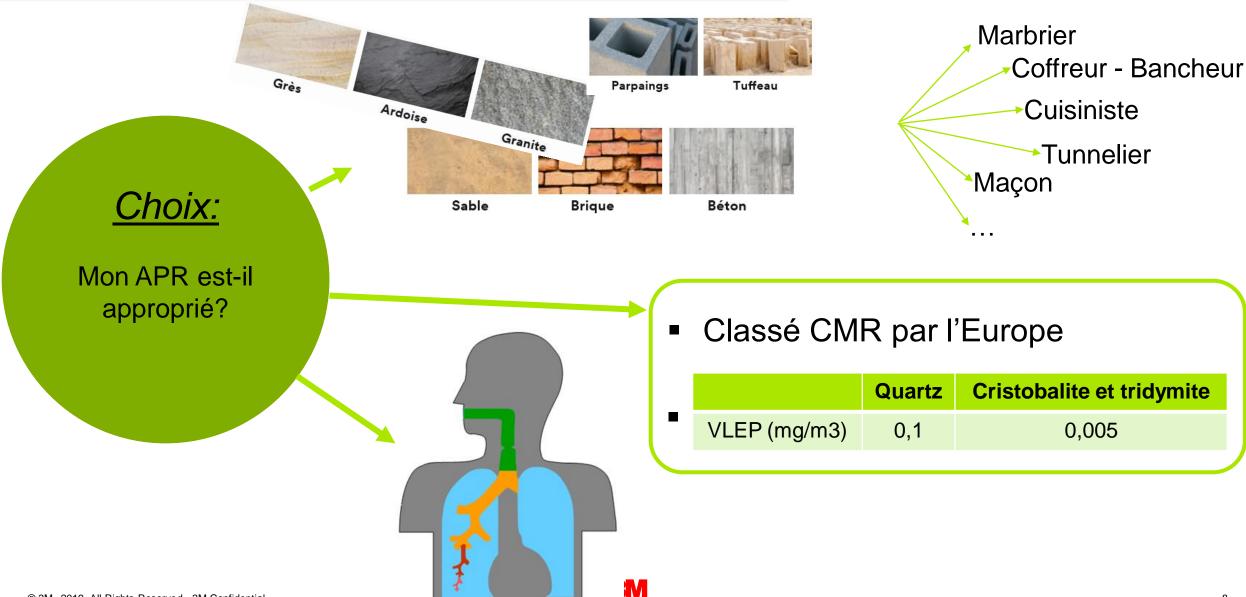










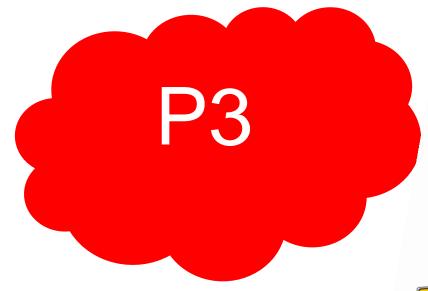


© 3M 2019. All Rights Reserved. 3M Confidential.



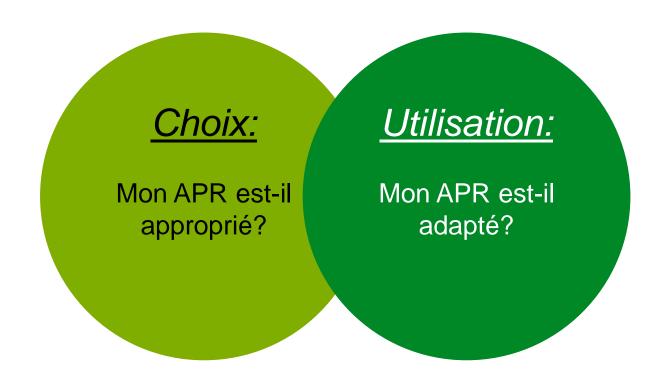


Mon APR est-il approprié?









## Les différents types de protections respiratoires

Entrée d	e gamme	Prem	ium
Format coque	Format pliable	Format coque	Format pliable
Masque	Masque	Masque	Masque
3М™ 8832	3M™ 9163E	3M™ 8835+	3M™ Aura™ 9332+Gen

## Les différents types de protections respiratoires

Entrée d	e gamme	Prem	ium
Format coque	Format pliable	Format coque	Format pliable
	U S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		ou S
Masque 3M™ 8832	Masque 3M™ 9163E	Masque 3M™ 8835+	Masque 3M™ Aura™ 9332+Gen



## Les différents types de protections respiratoires

Entrée d	le gamme	Prem	ium
Format coque	Format pliable	Format coque	Format pliable
Masque	OU Masque	Masque	Masque
3М™ 8832	3M™ 9163E	3M™ 8835+	3M™ Aura™ 9332+Gen

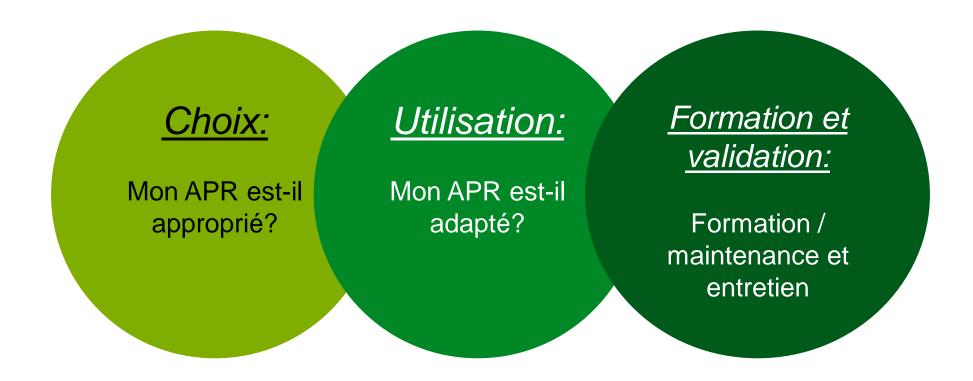


Entrée d	e gamme	Prem	ium
Format coque	Format pliable	Format coque	Format pliable
	U S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		ou S
Masque 3M™ 8832	Masque 3M™ 9163E	Masque 3M™ 8835+	Masque 3M™ Aura™ 9332+Gen



## Les différents types de protections respiratoires – quelques exemples

Votre contact avec la silice est bref (moins de 30 min)	Découpe plan de travail (cuisiniste)	OU  Masque 3M™ 8835+  Masque 3M™ Aura™ 9332+Gen3
Vous travaillez en hauteur	Couvreur Coffreur – Bancheur	Demi-masque 3M™ 2135
Fort empoussièrement	Conditionnement de ciment Tailleur de pierre	Masque complet 3M™ 6800  Filtres antipoussière protégés 3M™ 6035
Vous travaillez dans un milieu chaud et humide	Travail en tunnel ventilé	Ventilation assistée
Vous soudez	Soudeur	Ventilation assistée



Tests d'ajustement qualitative et quantitatif





## Tests d'ajustement qualitative et quantitatif







#### Tests d'ajustement qualitative et quantitatif









#### Outils et services à disposition dans la caravane.

- ▶ De l'évaluation à la sélection en passant par la vérification de l'EPI :
  - Dosimètre, sonomètre.

  - Logiciel de sélection par gamme d'EPI.
  - Logiciel de durée de vie des cartouches (protection respiratoire).
- Documentations techniques.
- Fiches risques.
- Posters de sensibilisation.
- Des outils ludiques de formation qui permettent de suivre l'efficacité de ces protections :
- 3M™ Fit Test™: Kits de test qualitatif d'ajustement
- Système de validation 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear
- Système de contrôle de la protection oculaire 3M<sup>™</sup> Eye Fit<sup>™</sup>







#### Tests d'ajustement qualitative et quantitatif











#### Outils et services à disposition dans la caravane.

- ▶ De l'évaluation à la sélection en passant par la vérification de l'EPI :
  - Dosimètre, sonomètre.

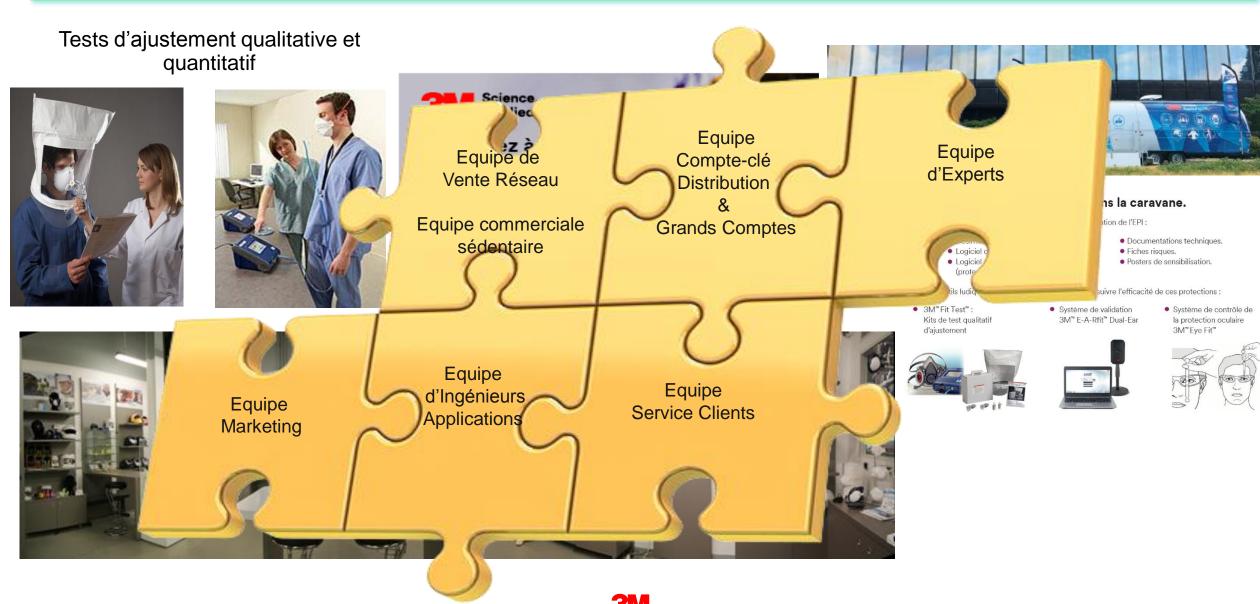
  - Logiciel de sélection par gamme d'EPI. Logiciel de durée de vie des cartouches (protection respiratoire).
- Documentations techniques.
- Fiches risques.
- Posters de sensibilisation.
- Des outils ludiques de formation qui permettent de suivre l'efficacité de ces protections :
- 3M™ Fit Test™: Kits de test qualitatif d'ajustement
- Système de validation 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear
- Système de contrôle de la protection oculaire 3M<sup>™</sup> Eye Fit<sup>™</sup>







© 3M 2019. All Rights Reserved. 3M Confidential. 21



© 3M 2019. All Rights Reserved. 3M Confidential.

# Merci

3M France

Solutions pour la Protection Individuelle

Site Internet: www.3M.com/fr/securite

Email: 3M-France-epi@mmm.com

Hotline: 01-30-31-78-32