

Annexe I - Exemples de Fiches

Fiche synoptique des réactions prévisibles (modèle A)¹

<i>Matrice des réactions prévisibles</i>											
<u>Légende des réactions :</u>											
	Substance 1	Substance 2	Substance 3	Substance 4	Substance 5	Substance 6	Substance 7	Substance 8	Substance 9	Substance 10	...
Substance 1											
Substance 2											
Substance 3											
Substance 4											
Substance 5											
Substance 6											
Substance 7											
Substance 8											
Substance 9											
Substance 10											
...											
<i>En cas d'incendie</i>											
Chaleur											
Flamme											
Eau											
CO ₂											
CO											
...											

¹ Inspirée de l'EPA-600/2-80-076 Avril 1980, A method for Determining the Compatibility of Chemical Mixtures

Tableau de sélection des installations dangereuses (modèle B).

Désignation de l'installation	Substance dangereuse	Classe et catégorie de danger	Pression en bar	Masse de référence Ma en kg	Tp - Téb. en °C	S1	S2	S3	Mc	Masse libérable en kg	Localisation sur site

Hypothèses et paramètres de modélisation (modèle C)

APPAREIL

Substance pure	<input type="checkbox"/>
Mélange	<input type="checkbox"/>

Constituants

.....

quantités maximales

<input type="text"/>	kg
<input type="text"/>	kg
<input type="text"/>	kg

Conditions de stockage

Surface de l'encuvement :	<input type="text"/>	m ²
Volume de l'encuvement :	<input type="text"/>	m ³

Liquide	<input type="checkbox"/>
Liquide pressurisé	<input type="checkbox"/>
Liquide cryogénique	<input type="checkbox"/>
Vapeur saturée	<input type="checkbox"/>
Gaz comprimé	<input type="checkbox"/>

Fluide de pressurisation

Air	<input type="checkbox"/>
Azote	<input type="checkbox"/>
Vapeur de la substance	<input type="checkbox"/>

Remplissage %

Température °C

Pression de service bar

Fuite en phase liquide

Débit de la pompe de transfert kg/s

Diamètre de la plus grosse tuyauterie m

Longueur de la tuyauterie entre l'appareil et la première vanne m

Nombre de coudes sur le tronçon

Clapet limiteur de débit

Absent	<input type="checkbox"/>
Présent	<input type="checkbox"/>

 débit de tarage m³/h

Délai de détection et de coupure estimé s

Fuite en phase gazeuse

Diamètre de la plus grosse tuyauterie

Longueur de la tuyauterie entre l'appareil et la première vanne

Nombre de coudes sur le tronçon

Clapet limiteur de débit

Absent	<input type="checkbox"/>
Présent	<input type="checkbox"/>

 tarage Nm³/h

Délai de détection et de coupure estimé s

