

DEMANDE DE DÉROGATION POUR LA CAPTURE OU L'ENLÈVEMENT * LA DESTRUCTION * LA PERTURBATION INTENTIONNELLE * DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES

Arrêté du 19 février 200	7 fixant les cond	du code de l'environnement itions de demande et d'instruction des dérogations ent portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées	
A. VOTRE IDENTITÉ			
Nom et Prénom : VINCENT. Cécile			
Adresse: N° .5) : MENDE de l'océan e	Z FERNANDEZ Paula, SPITZ Jérôme, DA KISZKA Rochelle Université)	Jeremy
Qualification : Docteur en Sciences, I	Maître de 0	Conférences	
B. OUELS SONT LES SPÉCIMENS CONCI	ERNÉS PAR	L'OPÉRATION	
Nom scientifique	Quantité	Description (1)	F1111 25 1
Nom commun			
B1 Delphinus delphis	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans pro	oblème
dauphin commun	30/aii	de santé apparent	
B2 Stenella coeruleoalba		Individus adultes ou sub-adultes sans pro	oblème
dauphin bleu et blanc	30/an	de santé apparent	
D2		Individus adultes ou sub-adultes sans pro	ohlème
Tursiops truffcatus	30/an	Lot 1 To 1	Dicitic
grand dauphin		de santé apparent	
B4 Phocoena phocoena	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans pro	bleme
marsouin commun	- W 1	de santé apparent	
B5 Globicephala melas	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans pro	blème
globicéphale noir	Julan	de santé apparent	
(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers			
C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉ	RATION *		
Protection de la faune ou de la flore	X	Prévention de dommages aux cultures	
Sauvetage de spécimens		Prévention de dommages aux forêts	
Conservation des habitats Inventaire de population		Prévention de dommages aux eaux Prévention de dommages à la propriété	
Etude écoéthologique		Protection de la santé publique	
Etude génétique ou biométrique		Protection de la sécurité publique	
Etude scientifique autre	×	Motif d'intérêt public majeur]
Prévention de dommages à l'élevage		Détention en petites quantités]
Prévention de dommages aux pêcheri		Autres]
Préciser l'action générale dans laquelle s'ins nationale : Biopsies de peau et de la Suite sur papier libre	scrit l'opération rd sur des	on, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, ré cétacés dans leur milieu naturel	gionale ou
D. QUELLES SONT LES MODALITÉS ET	LES TECHN	IOUES DE L'OPÉRATION	
(renseigner l'une des rubriques suivantes en fonction	n de l'opération d		
DI. CAPTURE OU ENLÈVEMENT			THE STATE OF
Capture définitive	destination de	es animaux capturés :	************
Capture temporaire ☐ avec relâcl	ner sur place	□ avec relâcher différé □	
		naux avant le relâcher :	



DEMANDE DE DÉROGATION POUR LA CAPTURE OU L'ENLÈVEMENT * LA DESTRUCTION * LA PERTURBATION INTENTIONNELLE * DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES

Arrêté du 19 février 200	itre I du livre IV	du code de l'environnement itions de demande et d'instruction des dérogations ent portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées
Adresse: N° .5	orales):	Z FERNANDEZ Paula, SPITZ Jérôme, DABIN Willy KISZKA Jeremy Rochelle Université) Conférences
B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONC	ERNÉS PAR I	L'OPÉRATION
Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1 Globicephala macrorhynchus globicéphale tropical	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
B2 Grampus griseus dauphin de Risso	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
B3 Orcinus orca orque	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
B4 Pseudorca crassidens	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
B5 Physeter macrocephalus cachalot	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers		8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉ	RATION *	
Suite sur papier libre	scrit l'opération rd sur des	Prévention de dommages aux cultures Prévention de dommages aux forêts Prévention de dommages aux eaux Prévention de dommages à la propriété Protection de la santé publique Protection de la sécurité publique Motif d'intérêt public majeur Détention en petites quantités Autres on, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou cétacés dans leur milieu naturel
	n de l'opération de * destination de	es animaux capturés :
Capture temporaire avec relâci	her sur place	



DEMANDE DE DÉROGATION POUR LA CAPTURE OU L'ENLÈVEMENT * LA DESTRUCTION * X LA PERTURBATION INTENTIONNELLE * DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES

Arrêté du 19 février 200	7 fixant les condi	du code de l'environnement itions de demande et d'instruction des dérogations ent portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées
A. VOTRE IDENTITÉ		
ou Dénomination (pour les personnes mo Nom et Prénom du mandataire (le cas échéant Adresse : N° .5 Rue Allée	: MENDE	Z FERNANDEZ Paula, SPITZ Jérôme, DABIN Will KISZKA Jeremy
Code postal 17. 000		Rochelle Université)
Qualification : Docteur en Sciences, I	Maître de (Conférences
B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONC	FRNÉS PAR I	L'OPÉRATION
Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
B1 Kogia sima	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
cachalot nain		
Rogia breviceps cachalot pygmée	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
D2		Individus adultes ou sub-adultes sans problème
Megaptera novaeangliae baleine à bosse	30/an	de santé apparent
^{B4} Balaenoptera physalus	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème
rorqual commun	00,411	de santé apparent
B5 Balaenoptera acutorostrata	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème
petit rorqual		de santé apparent
(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers	The Col All V	
C. QUELLE EST LA FINALITE DE L'OPE	Complete Control of Co	
Protection de la faune ou de la flore	XI	Prévention de dommages aux cultures
Sauvetage de spécimens Conservation des habitats		Prévention de dommages aux forêts ☐ Prévention de dommages aux eaux ☐
Inventaire de population		Prévention de dommages à la propriété
Etude écoéthologique		Protection de la santé publique
Etude génétique ou biométrique		Protection de la sécurité publique
Etude scientifique autre	×	Motif d'intérêt public majeur □
Prévention de dommages à l'élevage		Détention en petites quantités
Prévention de dommages aux pêcher		Autres
nationale : Biopsies de peau et de la Suite sur papier libre	rd sur des	on, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou cétacés dans leur milieu naturel
D. QUELLES SONT LES MODALITÉS ET (renseigner l'une des rubriques suivantes en fonction		
D1. CAPTURE OU ENLÈVEMENT		
		es animaux capturés :
Capture temporaire avec relâc	her sur place	



I	DEMANDE DE DÉROGATION
POUR	LA CAPTURE OU L'ENLÈVEMENT *
	LA DESTRUCTION *
	LA PERTURBATION INTENTIONNELLE *
E SPÉCIME	NS D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES

Arrêté du 19 février 200	itre I du livre IV	du code de l'environnement itions de demande et d'instruction des dérogations ent portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées
Adresse: N° .5	orales):): MENDE de l'océan e cheur (La	Z FERNANDEZ Paula, SPITZ Jérôme, DABIN Willy KISZKA Jeremy Rochelle Université) Conférences
B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONC	ERNÉS PAR I	L'OPÉRATION
Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)
Balaenoptera musculus rorqual bleu	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
B2 Ziphius cavirostris ziphius	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
B3 Hyperoodon ampullatus hyperoodon boréal	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
B4 Mesoplodon mirus mésoplodon de true	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
B5 Mesoplodon europaeus mésoplodon de Gervais	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans problème de santé apparent
(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers		
C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉ	RATION *	
Suite sur papier libre	scrit l'opération rd sur des	Prévention de dommages aux cultures Prévention de dommages aux forêts Prévention de dommages aux eaux Prévention de dommages à la propriété Protection de la santé publique Protection de la sécurité publique Motif d'intérêt public majeur Détention en petites quantités Autres on, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale, régionale ou cétacés dans leur milieu naturel
	n de l'opération (*	
S'il y a lieu préciser les conditions de consern	1.0	



DEMANDE DE DÉROGATION POUR LA CAPTURE OU L'ENLÈVEMENT * LA DESTRUCTION * LA PERTURBATION INTENTIONNELLE * DE SPÉCIMENS D'ESPÈCES ANIMALES PROTÉGÉES

Arrêté du 19 février 200	itre I du livre IV o	l'opération faisant l'objet de la demande du code de l'environnement tions de demande et d'instruction des dérogations ent portant sur des espèces de faune et de flore sauvages protégées	
A. VOTRE IDENTITÉ			
Adresse: N° .5 Rue .Allée .c. Commune La Rochelle Code postal 17.000 Nature des activités : .Enseignante-chei	orales):): MENDE de l'océan e cheur (La	Z FERNANDEZ Paula, SPITZ Jérôme, KISZ Rochelle Université)	KA Jeremy
Qualification: Docteur en Sciences, I	Maître de C	Conférences	

B. QUELS SONT LES SPÉCIMENS CONC	NAMES AND ADDRESS OF THE OWNERS OF THE OWNER	A STATE OF THE STA	
Nom scientifique Nom commun	Quantité	Description (1)	Mary Car
Mesoplodon bidens mésoplodon de Sowerby	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans de santé apparent	problème
B2 Mesoplodon densirostris mésoplodon de Blainville	30/an	Individus adultes ou sub-adultes sans de santé apparent	problème
B3			
B4			
B5			
(1) nature des spécimens, sexe, signes particuliers		# S 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
C. QUELLE EST LA FINALITÉ DE L'OPÉ	RATION *		
Protection de la faune ou de la flore Sauvetage de spécimens Conservation des habitats Inventaire de population Etude écoéthologique Etude génétique ou biométrique Etude scientifique autre Prévention de dommages à l'élevage Prévention de dommages aux pêcher Préciser l'action générale dans laquelle s'ins nationale : Biopsies de peau et de la Suite sur papier libre		Prévention de dommages aux cultures Prévention de dommages aux forêts Prévention de dommages aux eaux Prévention de dommages à la propriété Protection de la santé publique Protection de la sécurité publique Motif d'intérêt public majeur Détention en petites quantités Autres on, l'objectif, les résultats attendus, la portée locale cétacés dans leur milieu naturel	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
D. QUELLES SONT LES MODALITÉS ET (renseigner l'une des rubriques suivantes en fonction D1. CAPTURE OU ENLÈVEMENT Capture définitive	on de l'opération e *	es animaux capturés :	
S'il y a lieu, préciser les conditions de conserv		□ avec relâcher différé □ naux avant le relâcher :	

	S'il y a lieu, préciser la date, le lieu et les conditions de relâcher :
	Capture manuelle □ Capture au filet □
	Capture avec épuisette Pièges Préciser:
	Autres moyens de capture Préciser:
	Utilisation de sources lumineuses Préciser :
	Utilisation d'émissions sonores
	Modalités de marquage des animaux (description et justification) :
-	Suite sur papier libre
1	D2. DESTRUCTION * Destruction des nids Préciser :
	Destruction des œufs
	Destruction des animaux □ Par animaux prédateurs □ Préciser :
	Par pièges létaux Préciser :
	Par capture et euthanasie Préciser:
	Par armes de chasse ☐ Préciser :
	Autres moyens de destruction Préciser :
	Suite sur papier libre
	D3. PERTURBATION INTENTIONNELLE *
	Utilisation d'animaux sauvages prédateurs Préciser :
	Utilisation d'animaux domestiques
	Utilisation de sources lumineuses Préciser:
	Utilisation d'émissions sonores Préciser:
	Utilisation de moyens pyrotechniques
	Utilisation d'armes de tir Préciser :
	Utilisation d'autres moyens de perturbation intentionnelle Préciser : Biopsies de peau et lard
	Suite sur papier libre
i	
	E. QUELLE EST LA QUALIFICATION DES PERSONNES CHARGÉES DE L'OPÉRATION * Formation initiale en biologie animale Préciser : Doctorat en océanographie biologique
	romation mitials of protest animals a riscissi. Doctoral cli occanoniabile diological
1	
	Formation continue en biologie animale Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale
	Formation continue en biologie animale Autre formation
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser:
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Préciser: Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale On O
	Formation continue en biologie animale Autre formation F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION Préciser la période : du 31 mai 2022 au 31 mai 2025 inclus ou la date : G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION Préciser la période: du 31. mai 2022 au 31. mai 2025 inclus ou la date: G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives:Golfe de Gascogne
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION Préciser la période: du 31 mai 2022 au 31 mai 2025 inclus ou la date: G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives: Golfe de Gascogne Départements:
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION Préciser la période: du .31. mai .2022 au .31. mai .2025 inclus ou la date: G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives: Golfe de Gascogne Départements: Cantons:
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau Concepteur
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Autre formation Préciser: F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION Préciser la période: du 31. mai 2022 au 31. mai 2025 inclus ou la date: G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives:Golfe. de. Gascogne. Départements: Cantons: Communes: H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE *
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser: F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION Préciser la période: du 31. mai. 2022 au 31. mai. 2025 inclus ou la date: G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives:Golfe de Gascogne Départements: Cantons: Communes: H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE * Relâcher des animaux capturés Mesures de protection réglementaires
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau.Concepteur, Expérimentation animale Autre formation Préciser: Préciser: F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION Préciser la période: du. 31. mai. 2022. au. 31. mai. 2025. inclus ou la date: G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives:Golfe. de. Gascogne. Départements: Cantons: Communes: H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE * Relâcher des animaux capturés Renforcement des populations de l'espèce
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Autre formation Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau Concepture : Niveau Conceptur
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Autre formation Préciser : Préciser : F. QUELLE EST LA PÉRIODE OU LA DATE DE L'OPÉRATION Préciser la période : du 31. mai 2022 au 31. mai 2025 inclus ou la date : G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives :Golfe de Gascogne Départements :
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Autre formation Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau Concepture : Niveau Conceptur
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau.Concepteur, Expérimentation animale Autre formation Préciser: Préciser: Préciser: Préciser la période: du.31.mai.2022.au.31.mai.2025.inclus ou la date: G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives: Golfe de Gascogne Départements: Cantons: Communes: H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE* Relâcher des animaux capturés Renforcement des populations de l'espèce Mesures de protection réglementaires Renforcement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée: Suite sur papier libre
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau Concepteur, Expérimentation Régions administratives : Golfe de Gascogne Départements : Condens : Niveau Concepteur, Expérimentation Régions administratives : Golfe de Gascogne Départements : Concepteur, Expérimentation Régions administratives : Golfe de Gascogne Départements : Concepteur, Expérimentation Régions administrati
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau.Concepteur, Expérimentation animale Autre formation Préciser: Préciser: Préciser: Préciser la période: du.31.mai.2022.au.31.mai.2025.inclus ou la date: G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives: Golfe de Gascogne Départements: Cantons: Communes: H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE* Relâcher des animaux capturés Renforcement des populations de l'espèce Mesures de protection réglementaires Renforcement à l'aide de cartes ou de plans les mesures prises pour éviter tout impact défavorable sur la population de l'espèce concernée: Suite sur papier libre
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Suite sur papier libre Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Suite sur papier libre Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Suite sur papier libre Préciser : N
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Autre formation Préciser : Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser la période : du. 31. mai 2022 au. 31. mai 2025 inclus ou la date : G. QUELS SONT LES LIEUX DE L'OPÉRATION Régions administratives : Golfe de Gascogne Départements : Cantons : Communes : H. EN ACCOMPAGNEMENT DE L'OPÉRATION, QUELLES SONT LES MESURES PRÉVUES POUR LE MAINTIEN DE L'ESPÈCE CONCERNÉE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE * Relâcher des animaux capturés
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Suite sur papier libre Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Suite sur papier libre Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau. Suite sur papier libre Préciser : N
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser: Niveau.Concepteur, Expérimentation animale Préciser: Préciser: Préciser: Préciser: Préciser: Préciser: Préciser Pr
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau.Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau.Concepteur, Expérimentation Niveau.Concepteur Préciser : Niveau.Concepteur, Expérimentation Niveau.Concepteur
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau. Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Préciser : Préciser Pré
	Formation continue en biologie animale Autre formation Préciser : Niveau.Concepteur, Expérimentation animale Préciser : Niveau.Concepteur, Expérimentation Niveau.Concepteur Préciser : Niveau.Concepteur, Expérimentation Niveau.Concepteur