

Contrôle radiographique EDF / DPN

**Une
EXCELLENCE
Recherchée**



Jean-Gabriel LEONARD

Radiographie Industrielle EDF DPN



Contrôle radiographique EDF DPN

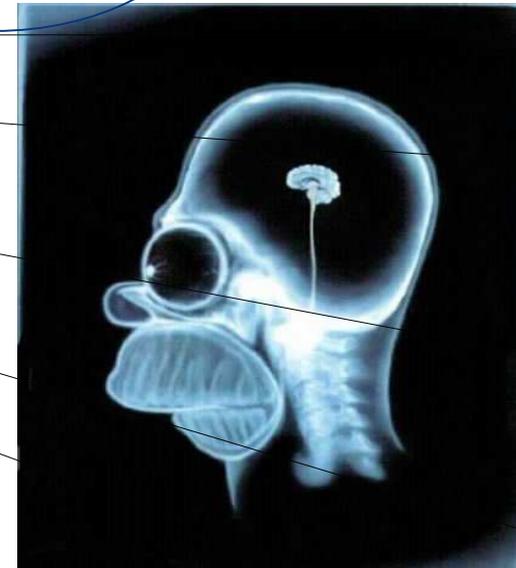
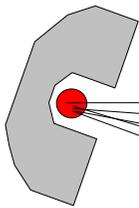


EDF DPN

19 CNPE 58 tranches

En 2009

5541 permis délivrés 25000 tirs





2001 Événement BLAYAIS (prise de dose par un opérateur)

2002 Etude sur le travail des radiologues par l'université de Bordeaux (Alain GARRIGOU)

2005 Mises en œuvre de Pratiques Performantes (Matériels)

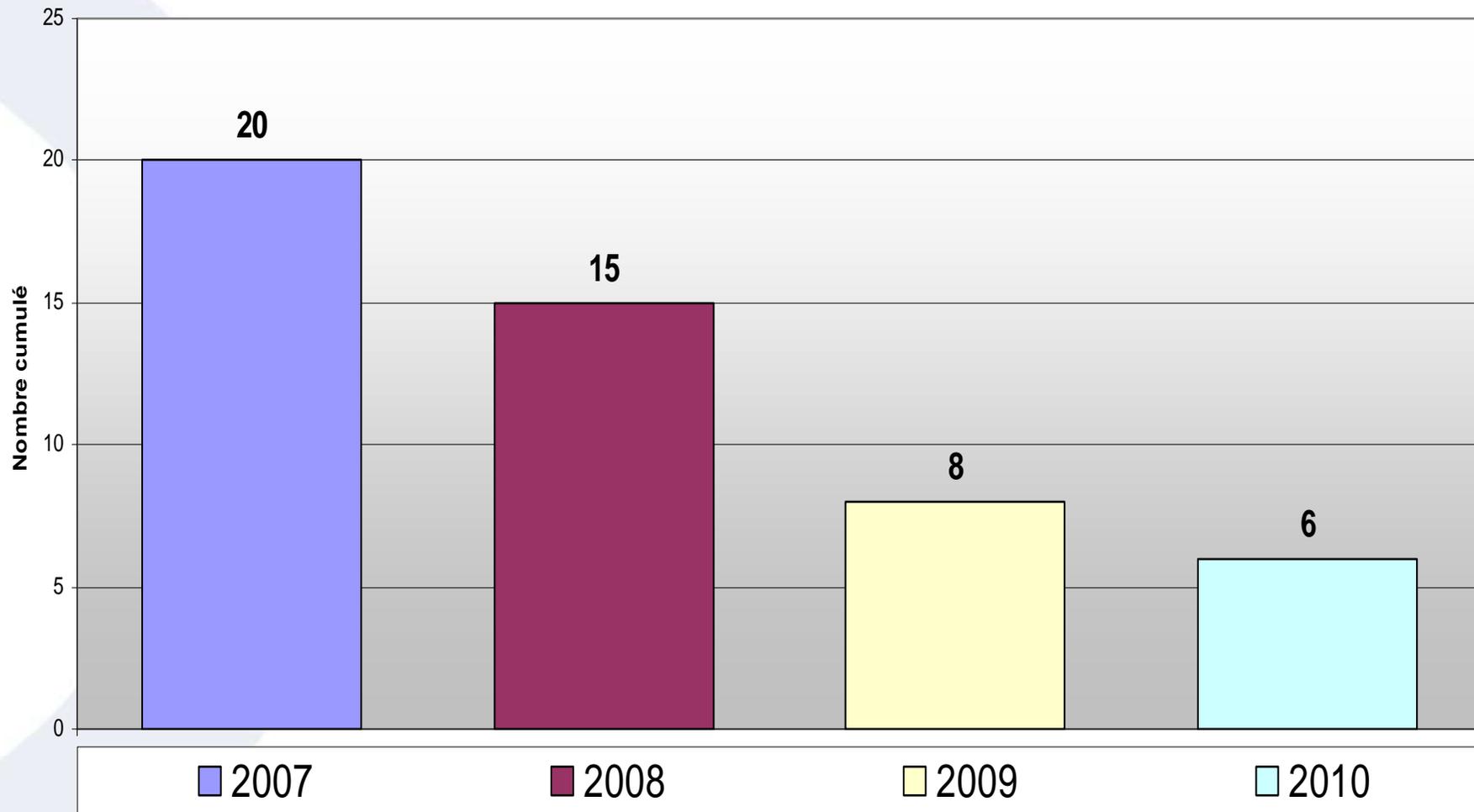
2008 Mises en œuvre de prescriptions axées sur l'organisation des tirs (Cellule de tir)

Contrôle radiographique EDF DPN



Résultat
au
31/12/2010

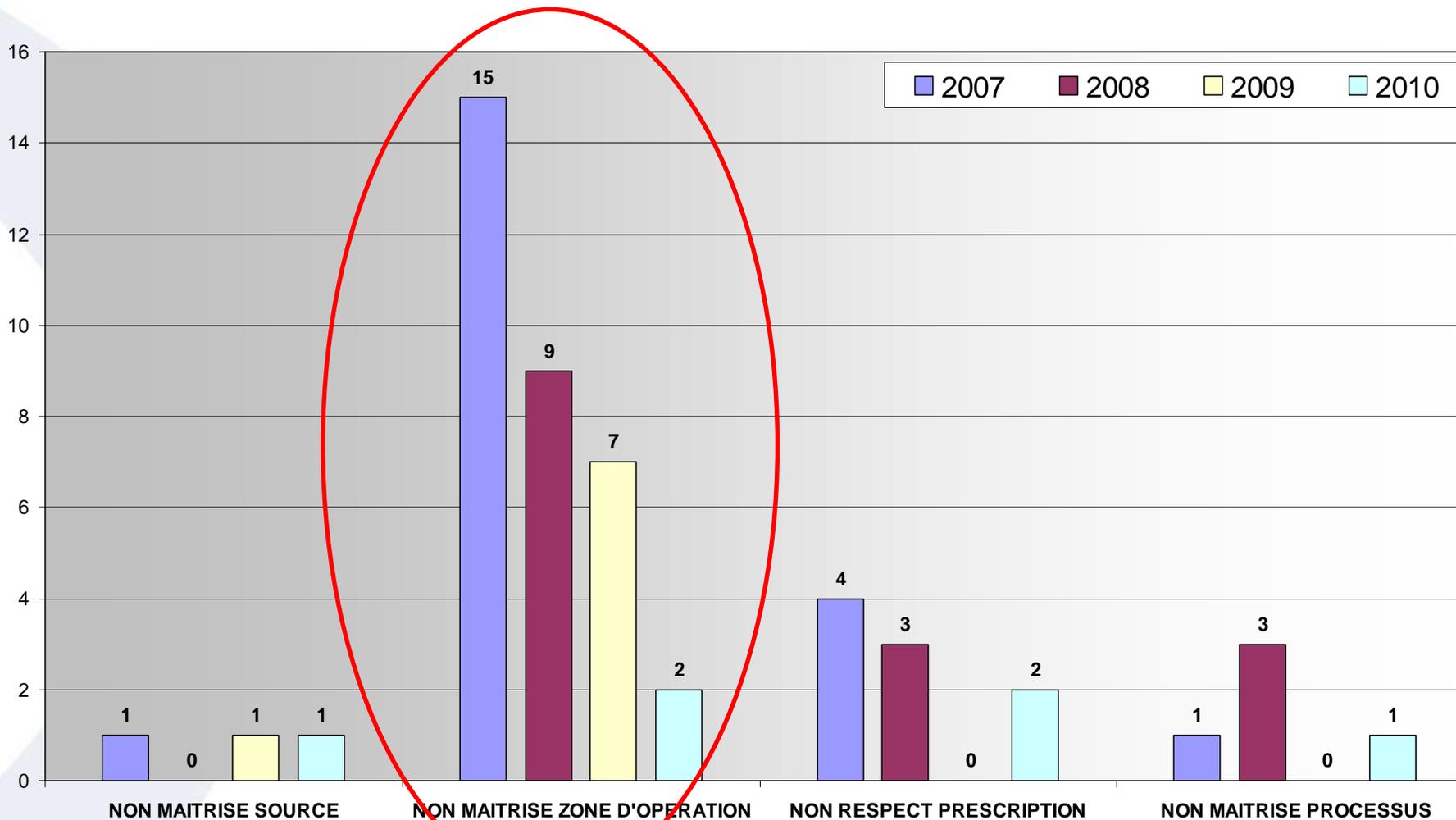
Evolution du Nombre d'ESR TIR RADIO





Contrôle radiographique EDF DPN

Diminution significative des ESR sur la maîtrise de la zone d'opération

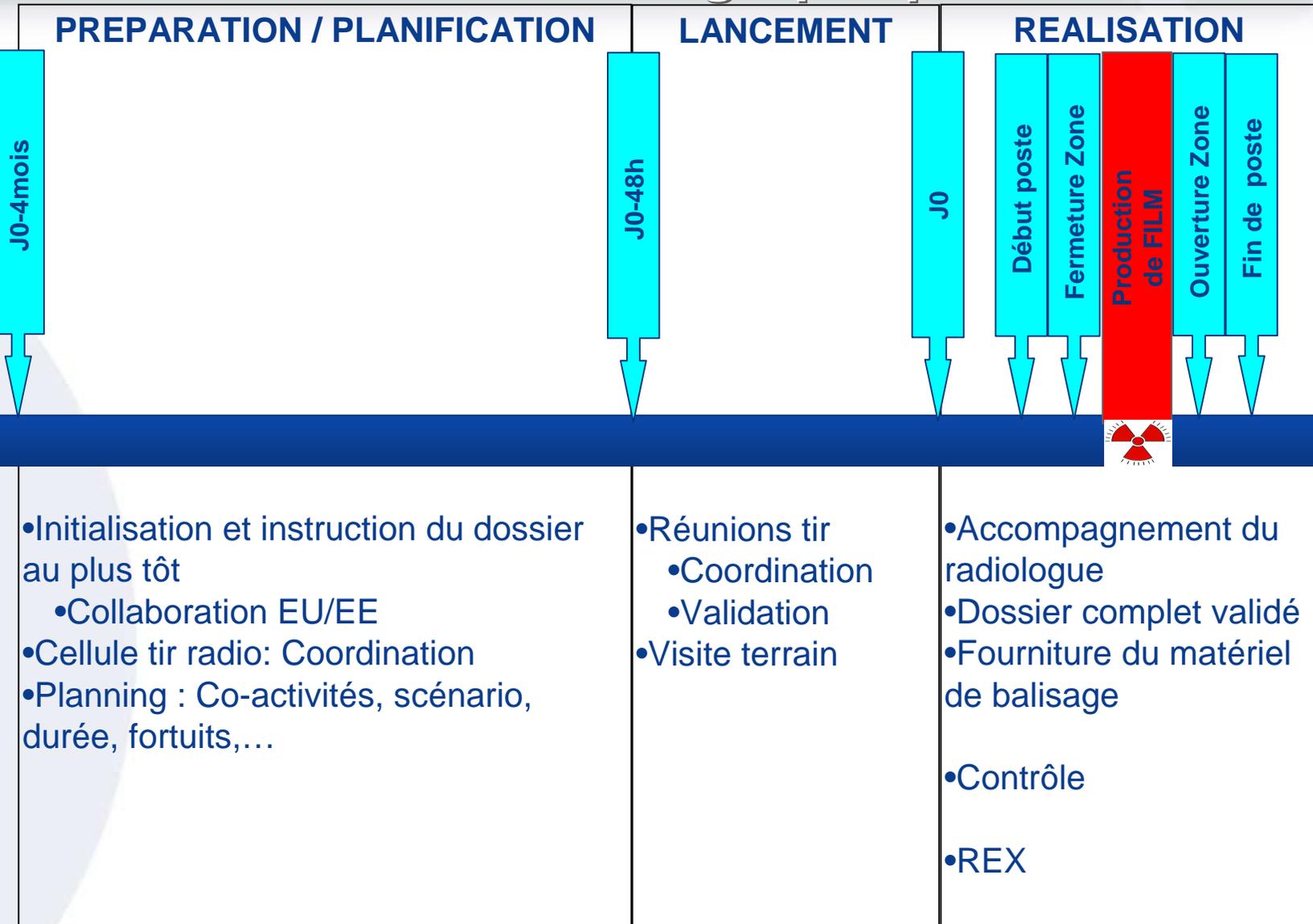


Contrôle radiographique EDF DPN



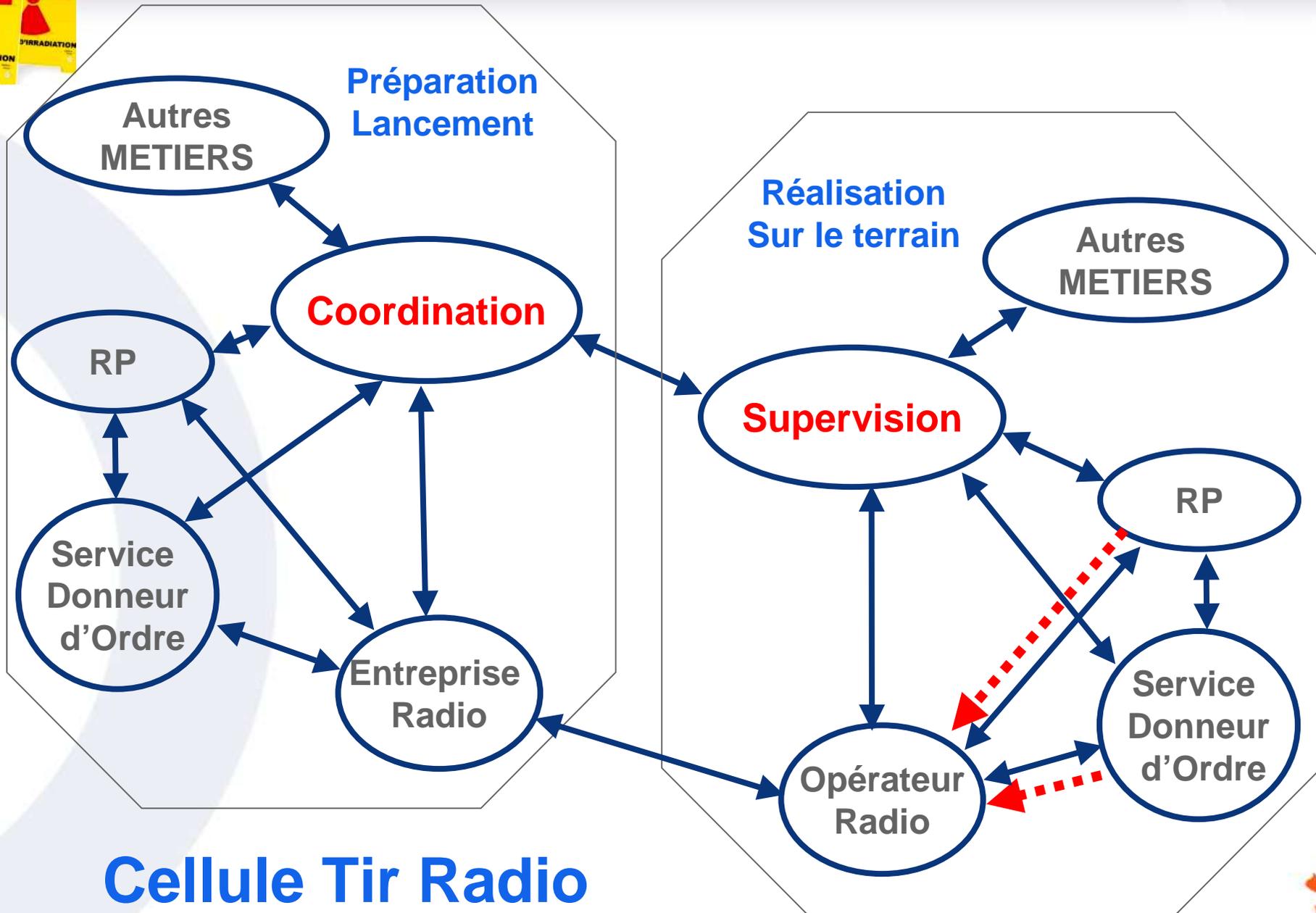
STRATEGIE

- Pluriannuel d'arrêt
- Scénario
- Procédé technique
- Préparation dossiers types



Processus TIR RADIO

Contrôle radiographique EDF DPN



Contrôle radiographique EDF DPN



eOff		CAMP		PERMIS DE CONTRÔLE RADIOGRAPHIQUE		N°																	
CAMP		CAMP		CAMP		CAMP																	
Désignation de l'intervention : Bouchage REN filtration des chaînes KRT APG																							
Donneur d'ordre :				Bp :		Visa :																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tr</th> <th>SYS</th> <th>CODE</th> <th>DESIGNATION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>REM</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Tr	SYS	CODE	DESIGNATION	3	REM										
Tr	SYS	CODE	DESIGNATION																				
3	REM																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Local</th> <th>Niveau</th> <th>J</th> <th>M</th> <th>A</th> <th>H</th> <th>Durée</th> <th>Service ou Entreprise</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NB0701</td> <td>6,60m</td> <td>27</td> <td>10</td> <td>06</td> <td>20</td> <td>8</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Local	Niveau	J	M	A	H	Durée	Service ou Entreprise	NB0701	6,60m	27	10	06	20	8	
Local	Niveau	J	M	A	H	Durée	Service ou Entreprise																
NB0701	6,60m	27	10	06	20	8																	
Caractéristique de la source : Utilisation d'un collimateur Nature et radioélément : <input type="checkbox"/> I 192 <input checked="" type="checkbox"/> Ir-192 <input type="checkbox"/> Co-60 <input type="checkbox"/> Cs-137 <input type="checkbox"/> Pu-239 <input type="checkbox"/> Pu-238 <input type="checkbox"/> U-235 <input type="checkbox"/> U-238 <input type="checkbox"/> Am-241 <input type="checkbox"/> Cm-243 <input type="checkbox"/> Cf-252 <input type="checkbox"/> Cf-254 <input type="checkbox"/> Cf-255 <input type="checkbox"/> Cf-256 <input type="checkbox"/> Cf-257 <input type="checkbox"/> Cf-258 <input type="checkbox"/> Cf-259 <input type="checkbox"/> Cf-260 <input type="checkbox"/> Cf-261 <input type="checkbox"/> Cf-262 <input type="checkbox"/> Cf-263 <input type="checkbox"/> Cf-264 <input type="checkbox"/> Cf-265 <input type="checkbox"/> Cf-266 <input type="checkbox"/> Cf-267 <input type="checkbox"/> Cf-268 <input type="checkbox"/> Cf-269 <input type="checkbox"/> Cf-270 <input type="checkbox"/> Cf-271 <input type="checkbox"/> Cf-272 <input type="checkbox"/> Cf-273 <input type="checkbox"/> Cf-274 <input type="checkbox"/> Cf-275 <input type="checkbox"/> Cf-276 <input type="checkbox"/> Cf-277 <input type="checkbox"/> Cf-278 <input type="checkbox"/> Cf-279 <input type="checkbox"/> Cf-280 <input type="checkbox"/> Cf-281 <input type="checkbox"/> Cf-282 <input type="checkbox"/> Cf-283 <input type="checkbox"/> Cf-284 <input type="checkbox"/> Cf-285 <input type="checkbox"/> Cf-286 <input type="checkbox"/> Cf-287 <input type="checkbox"/> Cf-288 <input type="checkbox"/> Cf-289 <input type="checkbox"/> Cf-290 <input type="checkbox"/> Cf-291 <input type="checkbox"/> Cf-292 <input type="checkbox"/> Cf-293 <input type="checkbox"/> Cf-294 <input type="checkbox"/> Cf-295 <input type="checkbox"/> Cf-296 <input type="checkbox"/> Cf-297 <input type="checkbox"/> Cf-298 <input type="checkbox"/> Cf-299 <input type="checkbox"/> Cf-300 <input type="checkbox"/> Cf-301 <input type="checkbox"/> Cf-302 <input type="checkbox"/> Cf-303 <input type="checkbox"/> Cf-304 <input type="checkbox"/> Cf-305 <input type="checkbox"/> Cf-306 <input type="checkbox"/> Cf-307 <input type="checkbox"/> Cf-308 <input type="checkbox"/> Cf-309 <input type="checkbox"/> Cf-310 <input type="checkbox"/> Cf-311 <input type="checkbox"/> Cf-312 <input type="checkbox"/> Cf-313 <input type="checkbox"/> Cf-314 <input type="checkbox"/> Cf-315 <input type="checkbox"/> Cf-316 <input type="checkbox"/> Cf-317 <input type="checkbox"/> Cf-318 <input type="checkbox"/> Cf-319 <input type="checkbox"/> Cf-320 <input type="checkbox"/> Cf-321 <input type="checkbox"/> Cf-322 <input type="checkbox"/> Cf-323 <input type="checkbox"/> Cf-324 <input type="checkbox"/> Cf-325 <input type="checkbox"/> Cf-326 <input type="checkbox"/> Cf-327 <input type="checkbox"/> Cf-328 <input type="checkbox"/> Cf-329 <input type="checkbox"/> Cf-330 <input type="checkbox"/> Cf-331 <input type="checkbox"/> Cf-332 <input type="checkbox"/> Cf-333 <input type="checkbox"/> Cf-334 <input type="checkbox"/> Cf-335 <input type="checkbox"/> Cf-336 <input type="checkbox"/> Cf-337 <input type="checkbox"/> Cf-338 <input type="checkbox"/> Cf-339 <input type="checkbox"/> Cf-340 <input type="checkbox"/> Cf-341 <input type="checkbox"/> Cf-342 <input type="checkbox"/> Cf-343 <input type="checkbox"/> Cf-344 <input type="checkbox"/> Cf-345 <input type="checkbox"/> Cf-346 <input type="checkbox"/> Cf-347 <input type="checkbox"/> Cf-348 <input type="checkbox"/> Cf-349 <input type="checkbox"/> Cf-350 <input type="checkbox"/> Cf-351 <input type="checkbox"/> Cf-352 <input type="checkbox"/> Cf-353 <input type="checkbox"/> Cf-354 <input type="checkbox"/> Cf-355 <input type="checkbox"/> Cf-356 <input type="checkbox"/> Cf-357 <input type="checkbox"/> Cf-358 <input type="checkbox"/> Cf-359 <input type="checkbox"/> Cf-360 <input type="checkbox"/> Cf-361 <input type="checkbox"/> Cf-362 <input type="checkbox"/> Cf-363 <input type="checkbox"/> Cf-364 <input type="checkbox"/> Cf-365 <input type="checkbox"/> Cf-366 <input type="checkbox"/> Cf-367 <input type="checkbox"/> Cf-368 <input type="checkbox"/> Cf-369 <input type="checkbox"/> Cf-370 <input type="checkbox"/> Cf-371 <input type="checkbox"/> Cf-372 <input type="checkbox"/> Cf-373 <input type="checkbox"/> Cf-374 <input type="checkbox"/> Cf-375 <input type="checkbox"/> Cf-376 <input type="checkbox"/> Cf-377 <input type="checkbox"/> Cf-378 <input type="checkbox"/> Cf-379 <input type="checkbox"/> Cf-380 <input type="checkbox"/> Cf-381 <input type="checkbox"/> Cf-382 <input type="checkbox"/> Cf-383 <input type="checkbox"/> Cf-384 <input type="checkbox"/> Cf-385 <input type="checkbox"/> Cf-386 <input type="checkbox"/> Cf-387 <input type="checkbox"/> Cf-388 <input type="checkbox"/> Cf-389 <input type="checkbox"/> Cf-390 <input type="checkbox"/> Cf-391 <input type="checkbox"/> Cf-392 <input type="checkbox"/> Cf-393 <input type="checkbox"/> Cf-394 <input type="checkbox"/> Cf-395 <input type="checkbox"/> Cf-396 <input type="checkbox"/> Cf-397 <input type="checkbox"/> Cf-398 <input type="checkbox"/> Cf-399 <input type="checkbox"/> Cf-400 <input type="checkbox"/> Cf-401 <input type="checkbox"/> Cf-402 <input type="checkbox"/> Cf-403 <input type="checkbox"/> Cf-404 <input type="checkbox"/> Cf-405 <input type="checkbox"/> Cf-406 <input type="checkbox"/> Cf-407 <input type="checkbox"/> Cf-408 <input type="checkbox"/> Cf-409 <input type="checkbox"/> Cf-410 <input type="checkbox"/> Cf-411 <input type="checkbox"/> Cf-412 <input type="checkbox"/> Cf-413 <input type="checkbox"/> Cf-414 <input type="checkbox"/> Cf-415 <input type="checkbox"/> Cf-416 <input type="checkbox"/> Cf-417 <input type="checkbox"/> Cf-418 <input type="checkbox"/> Cf-419 <input type="checkbox"/> Cf-420 <input type="checkbox"/> Cf-421 <input type="checkbox"/> Cf-422 <input type="checkbox"/> Cf-423 <input type="checkbox"/> Cf-424 <input type="checkbox"/> Cf-425 <input type="checkbox"/> Cf-426 <input type="checkbox"/> Cf-427 <input type="checkbox"/> Cf-428 <input type="checkbox"/> Cf-429 <input type="checkbox"/> Cf-430 <input type="checkbox"/> Cf-431 <input type="checkbox"/> Cf-432 <input type="checkbox"/> Cf-433 <input type="checkbox"/> Cf-434 <input type="checkbox"/> Cf-435 <input type="checkbox"/> Cf-436 <input type="checkbox"/> Cf-437 <input type="checkbox"/> Cf-438 <input type="checkbox"/> Cf-439 <input type="checkbox"/> Cf-440 <input type="checkbox"/> Cf-441 <input type="checkbox"/> Cf-442 <input type="checkbox"/> Cf-443 <input type="checkbox"/> Cf-444 <input type="checkbox"/> Cf-445 <input type="checkbox"/> Cf-446 <input type="checkbox"/> Cf-447 <input type="checkbox"/> Cf-448 <input type="checkbox"/> Cf-449 <input type="checkbox"/> Cf-450 <input type="checkbox"/> Cf-451 <input type="checkbox"/> Cf-452 <input type="checkbox"/> Cf-453 <input type="checkbox"/> Cf-454 <input type="checkbox"/> Cf-455 <input type="checkbox"/> Cf-456 <input type="checkbox"/> Cf-457 <input type="checkbox"/> Cf-458 <input type="checkbox"/> Cf-459 <input type="checkbox"/> Cf-460 <input type="checkbox"/> Cf-461 <input type="checkbox"/> Cf-462 <input type="checkbox"/> Cf-463 <input type="checkbox"/> Cf-464 <input type="checkbox"/> Cf-465 <input type="checkbox"/> Cf-466 <input type="checkbox"/> Cf-467 <input type="checkbox"/> Cf-468 <input type="checkbox"/> Cf-469 <input type="checkbox"/> Cf-470 <input type="checkbox"/> Cf-471 <input type="checkbox"/> Cf-472 <input type="checkbox"/> Cf-473 <input type="checkbox"/> Cf-474 <input type="checkbox"/> Cf-475 <input type="checkbox"/> Cf-476 <input type="checkbox"/> Cf-477 <input type="checkbox"/> Cf-478 <input type="checkbox"/> Cf-479 <input type="checkbox"/> Cf-480 <input type="checkbox"/> Cf-481 <input type="checkbox"/> Cf-482 <input type="checkbox"/> Cf-483 <input type="checkbox"/> Cf-484 <input type="checkbox"/> Cf-485 <input type="checkbox"/> Cf-486 <input type="checkbox"/> Cf-487 <input type="checkbox"/> Cf-488 <input type="checkbox"/> Cf-489 <input type="checkbox"/> Cf-490 <input type="checkbox"/> Cf-491 <input type="checkbox"/> Cf-492 <input type="checkbox"/> Cf-493 <input type="checkbox"/> Cf-494 <input type="checkbox"/> Cf-495 <input type="checkbox"/> Cf-496 <input type="checkbox"/> Cf-497 <input type="checkbox"/> Cf-498 <input type="checkbox"/> Cf-499 <input type="checkbox"/> Cf-500 <input type="checkbox"/> Cf-501 <input type="checkbox"/> Cf-502 <input type="checkbox"/> Cf-503 <input type="checkbox"/> Cf-504 <input type="checkbox"/> Cf-505 <input type="checkbox"/> Cf-506 <input type="checkbox"/> Cf-507 <input type="checkbox"/> Cf-508 <input type="checkbox"/> Cf-509 <input type="checkbox"/> Cf-510 <input type="checkbox"/> Cf-511 <input type="checkbox"/> Cf-512 <input type="checkbox"/> Cf-513 <input type="checkbox"/> Cf-514 <input type="checkbox"/> Cf-515 <input type="checkbox"/> Cf-516 <input type="checkbox"/> Cf-517 <input type="checkbox"/> Cf-518 <input type="checkbox"/> Cf-519 <input type="checkbox"/> Cf-520 <input type="checkbox"/> Cf-521 <input type="checkbox"/> Cf-522 <input type="checkbox"/> Cf-523 <input type="checkbox"/> Cf-524 <input type="checkbox"/> Cf-525 <input type="checkbox"/> Cf-526 <input type="checkbox"/> Cf-527 <input type="checkbox"/> Cf-528 <input type="checkbox"/> Cf-529 <input type="checkbox"/> Cf-530 <input type="checkbox"/> Cf-531 <input type="checkbox"/> Cf-532 <input type="checkbox"/> Cf-533 <input type="checkbox"/> Cf-534 <input type="checkbox"/> Cf-535 <input type="checkbox"/> Cf-536 <input type="checkbox"/> Cf-537 <input type="checkbox"/> Cf-538 <input type="checkbox"/> Cf-539 <input type="checkbox"/> Cf-540 <input type="checkbox"/> Cf-541 <input type="checkbox"/> Cf-542 <input type="checkbox"/> Cf-543 <input type="checkbox"/> Cf-544 <input type="checkbox"/> Cf-545 <input type="checkbox"/> Cf-546 <input type="checkbox"/> Cf-547 <input type="checkbox"/> Cf-548 <input type="checkbox"/> Cf-549 <input type="checkbox"/> Cf-550 <input type="checkbox"/> Cf-551 <input type="checkbox"/> Cf-552 <input type="checkbox"/> Cf-553 <input type="checkbox"/> Cf-554 <input type="checkbox"/> Cf-555 <input type="checkbox"/> Cf-556 <input type="checkbox"/> Cf-557 <input type="checkbox"/> Cf-558 <input type="checkbox"/> Cf-559 <input type="checkbox"/> Cf-560 <input type="checkbox"/> Cf-561 <input type="checkbox"/> Cf-562 <input type="checkbox"/> Cf-563 <input type="checkbox"/> Cf-564 <input type="checkbox"/> Cf-565 <input type="checkbox"/> Cf-566 <input type="checkbox"/> Cf-567 <input type="checkbox"/> Cf-568 <input type="checkbox"/> Cf-569 <input type="checkbox"/> Cf-570 <input type="checkbox"/> Cf-571 <input type="checkbox"/> Cf-572 <input type="checkbox"/> Cf-573 <input type="checkbox"/> Cf-574 <input type="checkbox"/> Cf-575 <input type="checkbox"/> Cf-576 <input type="checkbox"/> Cf-577 <input type="checkbox"/> Cf-578 <input type="checkbox"/> Cf-579 <input type="checkbox"/> Cf-580 <input type="checkbox"/> Cf-581 <input type="checkbox"/> Cf-582 <input type="checkbox"/> Cf-583 <input type="checkbox"/> Cf-584 <input type="checkbox"/> Cf-585 <input type="checkbox"/> Cf-586 <input type="checkbox"/> Cf-587 <input type="checkbox"/> Cf-588 <input type="checkbox"/> Cf-589 <input type="checkbox"/> Cf-590 <input type="checkbox"/> Cf-591 <input type="checkbox"/> Cf-592 <input type="checkbox"/> Cf-593 <input type="checkbox"/> Cf-594 <input type="checkbox"/> Cf-595 <input type="checkbox"/> Cf-596 <input type="checkbox"/> Cf-597 <input type="checkbox"/> Cf-598 <input type="checkbox"/> Cf-599 <input type="checkbox"/> Cf-600 <input type="checkbox"/> Cf-601 <input type="checkbox"/> Cf-602 <input type="checkbox"/> Cf-603 <input type="checkbox"/> Cf-604 <input type="checkbox"/> Cf-605 <input type="checkbox"/> Cf-606 <input type="checkbox"/> Cf-607 <input type="checkbox"/> Cf-608 <input type="checkbox"/> Cf-609 <input type="checkbox"/> Cf-610 <input type="checkbox"/> Cf-611 <input type="checkbox"/> Cf-612 <input type="checkbox"/> Cf-613 <input type="checkbox"/> Cf-614 <input type="checkbox"/> Cf-615 <input type="checkbox"/> Cf-616 <input type="checkbox"/> Cf-617 <input type="checkbox"/> Cf-618 <input type="checkbox"/> Cf-619 <input type="checkbox"/> Cf-620 <input type="checkbox"/> Cf-621 <input type="checkbox"/> Cf-622 <input type="checkbox"/> Cf-623 <input type="checkbox"/> Cf-624 <input type="checkbox"/> Cf-625 <input type="checkbox"/> Cf-626 <input type="checkbox"/> Cf-627 <input type="checkbox"/> Cf-628 <input type="checkbox"/> Cf-629 <input type="checkbox"/> Cf-630 <input type="checkbox"/> Cf-631 <input type="checkbox"/> Cf-632 <input type="checkbox"/> Cf-633 <input type="checkbox"/> Cf-634 <input type="checkbox"/> Cf-635 <input type="checkbox"/> Cf-636 <input type="checkbox"/> Cf-637 <input type="checkbox"/> Cf-638 <input type="checkbox"/> Cf-639 <input type="checkbox"/> Cf-640 <input type="checkbox"/> Cf-641 <input type="checkbox"/> Cf-642 <input type="checkbox"/> Cf-643 <input type="checkbox"/> Cf-644 <input type="checkbox"/> Cf-645 <input type="checkbox"/> Cf-646 <input type="checkbox"/> Cf-647 <input type="checkbox"/> Cf-648 <input type="checkbox"/> Cf-649 <input type="checkbox"/> Cf-650 <input type="checkbox"/> Cf-651 <input type="checkbox"/> Cf-652 <input type="checkbox"/> Cf-653 <input type="checkbox"/> Cf-654 <input type="checkbox"/> Cf-655 <input type="checkbox"/> Cf-656 <input type="checkbox"/> Cf-657 <input type="checkbox"/> Cf-658 <input type="checkbox"/> Cf-659 <input type="checkbox"/> Cf-660 <input type="checkbox"/> Cf-661 <input type="checkbox"/> Cf-662 <input type="checkbox"/> Cf-663 <input type="checkbox"/> Cf-664 <input type="checkbox"/> Cf-665 <input type="checkbox"/> Cf-666 <input type="checkbox"/> Cf-667 <input type="checkbox"/> Cf-668 <input type="checkbox"/> Cf-669 <input type="checkbox"/> Cf-670 <input type="checkbox"/> Cf-671 <input type="checkbox"/> Cf-672 <input type="checkbox"/> Cf-673 <input type="checkbox"/> Cf-674 <input type="checkbox"/> Cf-675 <input type="checkbox"/> Cf-676 <input type="checkbox"/> Cf-677 <input type="checkbox"/> Cf-678 <input type="checkbox"/> Cf-679 <input type="checkbox"/> Cf-680 <input type="checkbox"/> Cf-681 <input type="checkbox"/> Cf-682 <input type="checkbox"/> Cf-683 <input type="checkbox"/> Cf-684 <input type="checkbox"/> Cf-685 <input type="checkbox"/> Cf-686 <input type="checkbox"/> Cf-687 <input type="checkbox"/> Cf-688 <input type="checkbox"/> Cf-689 <input type="checkbox"/> Cf-690 <input type="checkbox"/> Cf-691 <input type="checkbox"/> Cf-692 <input type="checkbox"/> Cf-693 <input type="checkbox"/> Cf-694 <input type="checkbox"/> Cf-695 <input type="checkbox"/> Cf-696 <input type="checkbox"/> Cf-697 <input type="checkbox"/> Cf-698 <input type="checkbox"/> Cf-699 <input type="checkbox"/> Cf-700 <input type="checkbox"/> Cf-701 <input type="checkbox"/> Cf-702 <input type="checkbox"/> Cf-703 <input type="checkbox"/> Cf-704 <input type="checkbox"/> Cf-705 <input type="checkbox"/> Cf-706 <input type="checkbox"/> Cf-707 <input type="checkbox"/> Cf-708 <input type="checkbox"/> Cf-709 <input type="checkbox"/> Cf-710 <input type="checkbox"/> Cf-711 <input type="checkbox"/> Cf-712 <input type="checkbox"/> Cf-713 <input type="checkbox"/> Cf-714 <input type="checkbox"/> Cf-715 <input type="checkbox"/> Cf-716 <input type="checkbox"/> Cf-717 <input type="checkbox"/> Cf-718 <input type="checkbox"/> Cf-719 <input type="checkbox"/> Cf-720 <input type="checkbox"/> Cf-721 <input type="checkbox"/> Cf-722 <input type="checkbox"/> Cf-723 <input type="checkbox"/> Cf-724 <input type="checkbox"/> Cf-725 <input type="checkbox"/> Cf-726 <input type="checkbox"/> Cf-727 <input type="checkbox"/> Cf-728 <input type="checkbox"/> Cf-729 <input type="checkbox"/> Cf-730 <input type="checkbox"/> Cf-731 <input type="checkbox"/> Cf-732 <input type="checkbox"/> Cf-733 <input type="checkbox"/> Cf-734 <input type="checkbox"/> Cf-735 <input type="checkbox"/> Cf-736 <input type="checkbox"/> Cf-737 <input type="checkbox"/> Cf-738 <input type="checkbox"/> Cf-739 <input type="checkbox"/> Cf-740 <input type="checkbox"/> Cf-741 <input type="checkbox"/> Cf-742 <input type="checkbox"/> Cf-743 <input type="checkbox"/> Cf-744 <input type="checkbox"/> Cf-745 <input type="checkbox"/> Cf-746 <input type="checkbox"/> Cf-747 <input type="checkbox"/> Cf-748 <input type="checkbox"/> Cf-749 <input type="checkbox"/> Cf-750 <input type="checkbox"/> Cf-751 <input type="checkbox"/> Cf-752 <input type="checkbox"/> Cf-753 <input type="checkbox"/> Cf-754 <input type="checkbox"/> Cf-755 <input type="checkbox"/> Cf-756 <input type="checkbox"/> Cf-757 <input type="checkbox"/> Cf-758 <input type="checkbox"/> Cf-759 <input type="checkbox"/> Cf-760 <input type="checkbox"/> Cf-761 <input type="checkbox"/> Cf-762 <input type="checkbox"/> Cf-763 <input type="checkbox"/> Cf-764 <input type="checkbox"/> Cf-765 <input type="checkbox"/> Cf-766 <input type="checkbox"/> Cf-767 <input type="checkbox"/> Cf-768 <input type="checkbox"/> Cf-769 <input type="checkbox"/> Cf-770 <input type="checkbox"/> Cf-771 <input type="checkbox"/> Cf-772 <input type="checkbox"/> Cf-773 <input type="checkbox"/> Cf-774 <input type="checkbox"/> Cf-775 <input type="checkbox"/> Cf-776 <input type="checkbox"/> Cf-777 <input type="checkbox"/> Cf-778 <input type="checkbox"/> Cf-779 <input type="checkbox"/> Cf-780 <input type="checkbox"/> Cf-781 <input type="checkbox"/> Cf-782 <input type="checkbox"/> Cf-783 <input type="checkbox"/> Cf-784 <input type="checkbox"/> Cf-785 <input type="checkbox"/> Cf-786 <input type="checkbox"/> Cf-787 <input type="checkbox"/> Cf-788 <input type="checkbox"/> Cf-789 <input type="checkbox"/> Cf-790 <input type="checkbox"/> Cf-791 <input type="checkbox"/> Cf-792 <input type="checkbox"/> Cf-793 <input type="checkbox"/> Cf-794 <input type="checkbox"/> Cf-795 <input type="checkbox"/> Cf-796 <input type="checkbox"/> Cf-797 <input type="checkbox"/> Cf-798 <input type="checkbox"/> Cf-799 <input type="checkbox"/> Cf-800 <input type="checkbox"/> Cf-801 <input type="checkbox"/> Cf-802 <input type="checkbox"/> Cf-803 <input type="checkbox"/> Cf-804 <input type="checkbox"/> Cf-805 <input type="checkbox"/> Cf-806 <input type="checkbox"/> Cf-807 <input type="checkbox"/> Cf-808 <input type="checkbox"/> Cf-809 <input type="checkbox"/> Cf-810 <input type="checkbox"/> Cf-811 <input type="checkbox"/> Cf-812 <input type="checkbox"/> Cf-813 <input type="checkbox"/> Cf-814 <input type="checkbox"/> Cf-815 <input type="checkbox"/> Cf-816 <input type="checkbox"/> Cf-817 <input type="checkbox"/> Cf-818 <input type="checkbox"/> Cf-819 <input type="checkbox"/> Cf-820 <input type="checkbox"/> Cf-821 <input type="checkbox"/> Cf-822 <input type="checkbox"/> Cf-823 <input type="checkbox"/> Cf-824 <input type="checkbox"/> Cf-825 <input type="checkbox"/> Cf-826 <input type="checkbox"/> Cf-827 <input type="checkbox"/> Cf-828 <input type="checkbox"/> Cf-829 <input type="checkbox"/> Cf-830 <input type="checkbox"/> Cf-831 <input type="checkbox"/> Cf-832 <input type="checkbox"/> Cf-833 <input type="checkbox"/> Cf-834 <input type="checkbox"/> Cf-835 <input type="checkbox"/> Cf-836 <input type="checkbox"/> Cf-837 <input type="checkbox"/> Cf-838 <input type="checkbox"/> Cf-839 <input type="checkbox"/> Cf-840 <input type="checkbox"/> Cf-841 <input type="checkbox"/> Cf-842 <input type="checkbox"/> Cf-843 <input type="checkbox"/> Cf-844 <input type="checkbox"/> Cf-845 <input type="checkbox"/> Cf-846 <input type="checkbox"/> Cf-847 <input type="checkbox"/> Cf-848 <input type="checkbox"/> Cf-849 <input type="checkbox"/> Cf-850 <input type="checkbox"/> Cf-851 <input type="checkbox"/> Cf-852 <input type="checkbox"/> Cf-853 <input type="checkbox"/> Cf-854 <input type="checkbox"/> Cf-855 <input type="checkbox"/> Cf-856 <input type="checkbox"/> Cf-857 <input type="checkbox"/> Cf-858 <input type="checkbox"/> Cf-859 <input type="checkbox"/> Cf-860 <input type="checkbox"/> Cf-861 <input type="checkbox"/> Cf-862 <input type="checkbox"/> Cf-863 <input type="checkbox"/> Cf-864 <input type="checkbox"/> Cf-865 <input type="checkbox"/> Cf-866 <input type="checkbox"/> Cf-867 <input type="checkbox"/> Cf-868 <input type="checkbox"/> Cf-869 <input type="checkbox"/> Cf-870 <input type="checkbox"/> Cf-871 <input type="checkbox"/> Cf-872 <input type="checkbox"/> Cf-873 <input type="checkbox"/> Cf-874 <input type="checkbox"/> Cf-875 <input type="checkbox"/> Cf-876 <input type="checkbox"/> Cf-877 <input type="checkbox"/> Cf-878 <input type="checkbox"/> Cf-879 <input type="checkbox"/> Cf-880 <input type="checkbox"/> Cf-881 <input type="checkbox"/> Cf-882 <input type="checkbox"/> Cf-883 <input type="checkbox"/> Cf-884 <input type="checkbox"/> Cf-885 <input type="checkbox"/> Cf-886 <input type="checkbox"/> Cf-887 <input type="checkbox"/> Cf-888 <input type="checkbox"/> Cf-889 <input type="checkbox"/> Cf-890 <input type="checkbox"/> Cf-891 <input type="checkbox"/> Cf-892 <input type="checkbox"/> Cf-893 <input type="checkbox"/> Cf-894 <input type="checkbox"/> Cf-895 <input type="checkbox"/> Cf-896 <input type="checkbox"/> Cf-897 <input type="checkbox"/> Cf-898 <input type="checkbox"/> Cf-899 <input type="checkbox"/> Cf-900 <input type="checkbox"/> Cf-901 <input type="checkbox"/> Cf-902 <input type="checkbox"/> Cf-903 <input type="checkbox"/> Cf-904 <input type="checkbox"/> Cf-905 <input type="checkbox"/> Cf-906 <input type="checkbox"/> Cf-907 <input type="checkbox"/> Cf-908 <input type="checkbox"/> Cf-909 <input type="checkbox"/> Cf-910 <input type="checkbox"/> Cf-911 <input type="checkbox"/> Cf-912 <input type="checkbox"/> Cf-913 <input type="checkbox"/> Cf-914 <input type="checkbox"/> Cf-915 <input type="checkbox"/> Cf-916 <input type="checkbox"/> Cf-917 <input type="checkbox"/> Cf-918 <input type="checkbox"/> Cf-919 <input type="checkbox"/> Cf-920 <input type="checkbox"/> Cf-921 <input type="checkbox"/> Cf-922 <input type="checkbox"/> Cf-923 <input type="checkbox"/> Cf-924 <input type="checkbox"/> Cf-925 <input type="checkbox"/> Cf-926 <input type="checkbox"/> Cf-927 <input type="checkbox"/> Cf-928 <input type="checkbox"/> Cf-929 <input type="checkbox"/> Cf-930 <input type="checkbox"/> Cf-931 <input type="checkbox"/> Cf-932 <input type="checkbox"/> Cf-933 <input type="checkbox"/> Cf-934 <input type="checkbox"/> Cf-935 <input type="checkbox"/> Cf-936 <input type="checkbox"/> Cf-937 <input type="checkbox"/> Cf-938 <input type="checkbox"/> Cf-939 <input type="checkbox"/> Cf-940 <input type="checkbox"/> Cf-941 <input type="checkbox"/> Cf-942 <input type="checkbox"/> Cf-943 <input type="checkbox"/> Cf-944 <input type="checkbox"/> Cf-945 <input type="checkbox"/> Cf-946 <input type="checkbox"/> Cf-947 <input type="checkbox"/> Cf-948 <input type="checkbox"/> Cf-949 <input type="checkbox"/> Cf-950 <input type="checkbox"/> Cf-951 <input type="checkbox"/> Cf-952 <input type="checkbox"/> Cf-953 <input type="checkbox"/> Cf-954 <input type="checkbox"/> Cf-955 <input type="checkbox"/> Cf-956 <input type="checkbox"/> Cf-957 <input type="checkbox"/> Cf-958 <input type="checkbox"/> Cf-959 <input type="checkbox"/> Cf-960 <input type="checkbox"/> Cf-961 <input type="checkbox"/> Cf-962 <input type="checkbox"/> Cf-963 <input type="checkbox"/> Cf-964 <input type="checkbox"/> Cf-965 <input type="checkbox"/> Cf-966 <input type="checkbox"/> Cf-967 <input type="checkbox"/> Cf-968 <input type="checkbox"/> Cf-969 <input type="checkbox"/> Cf-970 <input type="checkbox"/> Cf-971 <input type="checkbox"/> Cf-972 <input type="checkbox"/> Cf-973 <input type="checkbox"/> Cf-974 <input type="checkbox"/> Cf-975 <input type="checkbox"/> Cf-976 <input type="checkbox"/> Cf-977 <input type="checkbox"/> Cf-978 <input type="checkbox"/> Cf-979 <input type="checkbox"/> Cf-980 <input type="checkbox"/> Cf-981 <input type="checkbox"/> Cf-982 <input type="checkbox"/> Cf-983 <input type="checkbox"/> Cf-984 <input type="checkbox"/> Cf-985 <input type="checkbox"/> Cf-986 <input type="checkbox"/> Cf-987 <input type="checkbox"/> Cf-988 <input type="checkbox"/> Cf-989 <input type="checkbox"/> Cf-990 <input type="checkbox"/> Cf-991 <input type="checkbox"/> Cf-992 <input type="checkbox"/> Cf-993 <input type="checkbox"/> Cf-994 <input type="checkbox"/> Cf-995 <input type="checkbox"/> Cf-996 <input type="checkbox"/> Cf-997 <input type="checkbox"/> Cf-998 <input type="checkbox"/> Cf-999 <input type="checkbox"/> Cf-1000 <input type="checkbox"/> Cf-1001 <input type="checkbox"/> Cf-1002 <input type="checkbox"/> Cf-1003 <input type="checkbox"/> Cf-1004 <input type="checkbox"/> Cf-1005 <input type="checkbox"/> Cf-1006 <input type="checkbox"/> Cf-1007 <input type="checkbox"/> Cf-1008 <input type="checkbox"/> Cf-1009 <input type="checkbox"/> Cf-1010 <input type="checkbox"/> Cf-1011 <input type="checkbox"/> Cf-1012 <input type="checkbox"/> Cf-1013 <input type="checkbox"/> Cf-1014 <input type="checkbox"/> Cf-1015 <input type="checkbox"/> Cf-1016 <input type="checkbox"/> Cf-1017 <input type="checkbox"/> Cf-1018 <input type="checkbox"/> Cf-1019 <input type="checkbox"/> Cf-1020 <input type="checkbox"/> Cf-1021 <input type="checkbox"/> Cf-1022 <input type="checkbox"/> Cf-1023 <input type="checkbox"/> Cf-1024 <input type="checkbox"/> Cf-1025 <input type="checkbox"/> Cf-1026 <input type="checkbox"/> Cf-1027 <input type="checkbox"/> Cf-1028 <input type="checkbox"/> Cf-1029 <input type="checkbox"/> Cf-1030 <input type="checkbox"/> Cf-1031 <input type="checkbox"/> Cf-1032 <input type="checkbox"/> Cf-1033 <input type="checkbox"/> Cf-1034 <input type="checkbox"/> Cf-1035 <input type="checkbox"/> Cf-1036 <input type="checkbox"/> Cf-1037 <input type="checkbox"/> Cf-1038 <input type="checkbox"/> Cf-1039 <input type="checkbox"/> Cf-1040 <input type="checkbox"/> Cf-1041 <input type="checkbox"/> Cf-1042 <input type="checkbox"/> Cf-1043 <input type="checkbox"/> Cf-1044 <input type="checkbox"/> Cf-1045 <input type="checkbox"/> Cf-1046 <input type="checkbox"/> Cf-1047 <input type="checkbox"/> Cf-1048 <input type="checkbox"/> Cf-1049 <input type="checkbox"/> Cf-1050 <input type="checkbox"/> Cf-1051 <input type="checkbox"/> Cf-1052 <input type="checkbox"/> Cf-1053 <input type="checkbox"/> Cf-1054 <input type="checkbox"/> Cf-1055 <input type="checkbox"/> Cf-1056 <input type="checkbox"/> Cf-1057 <input type="checkbox"/> Cf-1058 <input type="checkbox"/> Cf-1059 <input type="checkbox"/> Cf-1060 <input type="checkbox"/> Cf-1061 <input type="checkbox"/> Cf-1062 <input type="checkbox"/> Cf-1063 <input type="checkbox"/> Cf-1064 <input type="checkbox"/> Cf-1065 <input type="checkbox"/> Cf-1066 <input type="checkbox"/> Cf-1067 <input type="checkbox"/> Cf-1068 <input type="checkbox"/> Cf-1069 <input type="checkbox"/> Cf-1070 <input type="checkbox"/> Cf-1071 <input type="checkbox"/> Cf-1072 <input type="checkbox"/> Cf-1073 <input type="checkbox"/> Cf-1074 <input type="checkbox"/> Cf-1075 <input type="checkbox"/> Cf-1076 <input type="checkbox"/> Cf-1077 <input type="checkbox"/> Cf-1078 <input type="checkbox"/> Cf-1079 <input type="checkbox"/> Cf-1080 <input type="checkbox"/> Cf-1081 <input type="checkbox"/> Cf-1082 <input type="checkbox"/> Cf-1083 <input type="checkbox"/> Cf-1084 <input type="checkbox"/> Cf-1085 <input type="checkbox"/> Cf-1086 <input type="checkbox"/> Cf-1087 <input type="checkbox"/> Cf-1088 <input type="checkbox"/> Cf-1089 <input type="checkbox"/> Cf-1090 <input type="checkbox"/> Cf-1091 <input type="checkbox"/> Cf-1092 <input type="checkbox"/> Cf-1093 <input type="checkbox"/> Cf-1094 <input type="checkbox"/> Cf-1095 <input type="checkbox"/> Cf-1096 <input type="checkbox"/> Cf-1097 <input type="checkbox"/> Cf-1098 <input type="checkbox"/> Cf-1099 <input type="checkbox"/> Cf-1100 <input type="checkbox"/> Cf-1101 <input type="checkbox"/> Cf-1102 <input type="checkbox"/> Cf-1103 <input type="checkbox"/> Cf-1104 <input type="checkbox"/> Cf-1105 <input type="checkbox"/> Cf-1106 <input type="checkbox"/> Cf-1107 <input type="checkbox"/> Cf-1108 <input type="checkbox"/> Cf-1109 <input type="checkbox"/> Cf-1110 <input type="checkbox"/> Cf-1111 <input type="checkbox"/> Cf-1112 <input type="checkbox"/> Cf-1113 <input type="checkbox"/> Cf-1114 <input type="checkbox"/> Cf-1115 <input type="checkbox"/> Cf-1116 <input type="checkbox"/> Cf-1117 <input type="checkbox"/> Cf-1118 <input type="checkbox"/> Cf-1119 <input type="checkbox"/> Cf-1120 <input type="checkbox"/> Cf-1121 <input type="checkbox"/> Cf-1122 <input type="checkbox"/> Cf-1123 <input type="checkbox"/> Cf-1124 <input type="checkbox"/> Cf-1125 <input type="checkbox"/> Cf-1126 <input type="checkbox"/> Cf-1127 <input type="checkbox"/> Cf-1128 <input type="checkbox"/> Cf-1129 <input type="checkbox"/> Cf-1130 <input type="checkbox"/> Cf-1131 <input type="checkbox"/> Cf-1132 <input type="checkbox"/> Cf-1133 <input type="checkbox"/> Cf-1134 <input type="checkbox"/> Cf-1135 <input type="checkbox"/> Cf-1136 <input type="checkbox"/> Cf-1137 <input type="checkbox"/> Cf-1138 <input type="checkbox"/> Cf-1139 <input type="checkbox"/> Cf-1140 <input type="checkbox"/> Cf-1141 <input type="checkbox"/> Cf-1142 <input type="checkbox"/> Cf-1143 <input type="checkbox"/> Cf-1144 <input type="checkbox"/> Cf-1145 <input type="checkbox"/> Cf-1146 <input type="checkbox"/> Cf-1147 <input type="checkbox"/> Cf-1148 <input type="checkbox"/> Cf-1149 <input type="checkbox"/> Cf-1150 <input type="checkbox"/> Cf-1151 <input type="checkbox"/> Cf-1152 <input type="checkbox"/> Cf-1153 <input type="checkbox"/> Cf-1154 <input type="checkbox"/> Cf-1155 <input type="checkbox"/> Cf-1156 <input type="checkbox"/> Cf-1157 <input type="checkbox"/> Cf-1158 <input type="checkbox"/> Cf-1159 <input type="checkbox"/> Cf-1160 <input type="checkbox"/> Cf-1161 <input type="checkbox"/> Cf-1162 <input type="checkbox"/> Cf-1163 <input type="checkbox"/> Cf-1164 <input type="checkbox"/> Cf-1165 <input type="checkbox"/> Cf-1166 <input type="checkbox"/> Cf-1167 <input type="checkbox"/> Cf-1168 <input type="checkbox"/> Cf-1169 <input type="checkbox"/> Cf-1170 <input type="checkbox"/> Cf-1171 <input type="checkbox"/> Cf-1172 <input type="checkbox"/> Cf-1173 <input type="checkbox"/> Cf-1174 <input type="checkbox"/> Cf-1175 <input type="checkbox"/> Cf-1176 <input type="checkbox"/> Cf-1177 <input type="checkbox"/> Cf-1178 <input type="checkbox"/> Cf-1179 <input type="checkbox"/> Cf-1180 <input type="checkbox"/> Cf-1181 <input type="checkbox"/> Cf-1182 <input type="checkbox"/> Cf-1183 <input type="checkbox"/> Cf-1184 <input type="checkbox"/> Cf-1185 <input type="checkbox"/> Cf-1186 <input type="checkbox"/> Cf-1187 <input type="checkbox"/> Cf-1188 <input type="checkbox"/> Cf-1189 <input type="checkbox"/> Cf-1190 <input type="checkbox"/> Cf-1191 <input type="checkbox"/> Cf-1192 <input type="checkbox"/> Cf-1193 <input type="checkbox"/> Cf-1194 <input type="checkbox"/> Cf-1195 <input type="checkbox"/> Cf-1196 <input type="checkbox"/> Cf-1197 <input type="checkbox"/> Cf-1198 <input type="checkbox"/> Cf-1199 <input type="checkbox"/> Cf-1200 <input type="checkbox"/> Cf-1201 <input type="checkbox"/> Cf-1202 <input type="checkbox"/> Cf-1203 <input type="checkbox"/> Cf-1204 <input type="checkbox"/> Cf-1205 <input type="checkbox"/> Cf-1206 <input type="checkbox"/> Cf-1207 <input type="checkbox"/> Cf-1208 <input type="checkbox"/> Cf-1209 <input type="checkbox"/> Cf-1210 <input type="checkbox"/> Cf-1211 <input type="checkbox"/> Cf-1212 <input type="checkbox"/> Cf-1213 <input type="checkbox"/> Cf-1214 <input type="checkbox"/> Cf-1215 <input type="checkbox"/> Cf-1216 <input type="checkbox"/> Cf-1217 <input type="checkbox"/> Cf-1218 <input type="checkbox"/> Cf-1219 <input type="checkbox"/> Cf-1220 <input type="checkbox"/> Cf-1221 <input type="checkbox"/> Cf-1222 <input type="checkbox"/> Cf-1223 <input type="checkbox"/> Cf-1224 <input type="checkbox"/> Cf-1225 <input type="checkbox"/> Cf-1226 <input type="checkbox"/> Cf-1227 <input type="checkbox"/> Cf-1228 <input type="checkbox"/> Cf-1229 <input type="checkbox"/> Cf-1230 <input type="checkbox"/> Cf-1231 <input type="checkbox"/> Cf-1232 <input type="checkbox"/> Cf-1233 <input type="checkbox"/> Cf-1234 <input type="checkbox"/> Cf-1235 <input type="checkbox"/> Cf-1236 <input type="checkbox"/> Cf-1237 <input type="checkbox"/> Cf-1238 <input type="checkbox"/> Cf-1239 <input type="checkbox"/> Cf-1240 <input type="checkbox"/> Cf-1241 <input type="checkbox"/> Cf-1242 <input type="checkbox"/> Cf-1243 <input type="checkbox"/> Cf-1244 <input type="checkbox"/> Cf-1245 <input type="checkbox"/> Cf-1246 <input type="checkbox"/> Cf-1247 <input type="checkbox"/> Cf-1248 <input type="checkbox"/> Cf-1249 <input type="checkbox"/> Cf-1250 <input type="checkbox"/> Cf-1251 <input type="checkbox"/> Cf-1252 <input type="checkbox"/> Cf-1253 <input type="checkbox"/> Cf-1254 <input type="checkbox"/> Cf-1255 <input type="checkbox"/> Cf-1256 <input type="checkbox"/> Cf-1257 <input type="checkbox"/> Cf-1258 <input type="checkbox"/> Cf-1259 <input type="checkbox"/> Cf-1260 <input type="checkbox"/> Cf-1261 <input type="checkbox"/> Cf-1262 <input type="checkbox"/> Cf-1263 <input type="checkbox"/> Cf-1264 <input type="checkbox"/> Cf-1265 <input type="checkbox"/> Cf-1266 <input type="checkbox"/> Cf-1267 <input type="checkbox"/> Cf-1268 <input type="checkbox"/> Cf-1269 <input type="checkbox"/> Cf-1270 <input type="checkbox"/> Cf-1271 <input type="checkbox"/> Cf-1272 <input type="checkbox"/> Cf-1273 <input type="checkbox"/> Cf-1274 <input type="checkbox"/> Cf-1275 <input type="checkbox"/> Cf-1276 <input type="checkbox"/> Cf-1277 <input type="checkbox"/> Cf-1278 <input type="checkbox"/> Cf-1279 <input type="checkbox"/> Cf-1280																							

Contrôle radiographique EDF DPN



Permis de contrôle radiographique

eDF	GNPE	PERMIS DE CONTRÔLE RADIOGRAPHIQUE		N°								
Désignation de l'intervention :				Associé au régime n°								
Donneur d'ordre :												
Localisation		Ouvrage concerné										
Tr	SYST	CODE	DESIGNATION									
Local	Niveau	Date	Durée	Service ou Entreprise								
		J M A H										
Caractéristique de la source :		Utilisation collimateur										
Nature du radionucléide :		ou n°										
Activité de la source :		Coef atténuation :										
Débit de dose à 1 m :		Non - justification										
Type et N° de série du projecteur :												
CONTRÔLES DE JOUR : oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>												
CHANTIERS EN INTERFERENCE AVEC LA ZONE DE BALISAGE												
TIRS A RISQUES PARTICULIERS : oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>												
MESURE DE PREVENTION ET DE SECURITE A PRENDRE												
ZC	DED max du balisage <		µSv/h	Point d'arrêt « Tir à risque particulier » Contrôle du balisage par avant le début des tirs <table border="1"> <tr> <th>Nom</th> <th>Date</th> <th>Heure</th> <th>Visa</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Nom	Date	Heure	Visa				
Nom	Date	Heure	Visa									
Hors ZC	DED max du balisage <		µSv/h									
Dérogation le SANS collimateur en Salle des Machines et Press Vapeur Accord DIRECTION (PCD1) <table border="1"> <tr> <th>Nom</th> <th>Date</th> <th>Heure</th> <th>Visa</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Nom	Date	Heure	Visa				
Nom	Date	Heure	Visa									
Prévenir la Salle de Commande pour diffusion message sonore d'avertissement en début de tir.												
Telephone: _____												
CONTACT OPERATEUR RADIOGRAPHE Bip: _____												
OBSERVATIONS												
CONDUITE A TENIR EN CAS D'ACCIDENT : APPELER LE 18												
ACCORD ENTREPRISE Chargée du contrôle				Date J M A H NOM Visa								
ACCORD Projet				Date J M A H NOM Visa								
ACCORD Service compétent en RP				Date J M A H NOM Visa								
ACCORD Exploitant				Date J M A H NOM Visa								
OPERATEUR RADIOGRAPHE DEBUT DE CONTRÔLE RADIOGRAPHIQUE				Date J M A H NOM Visa								
FIN DE CONTRÔLE				Date J M A H NOM Visa								



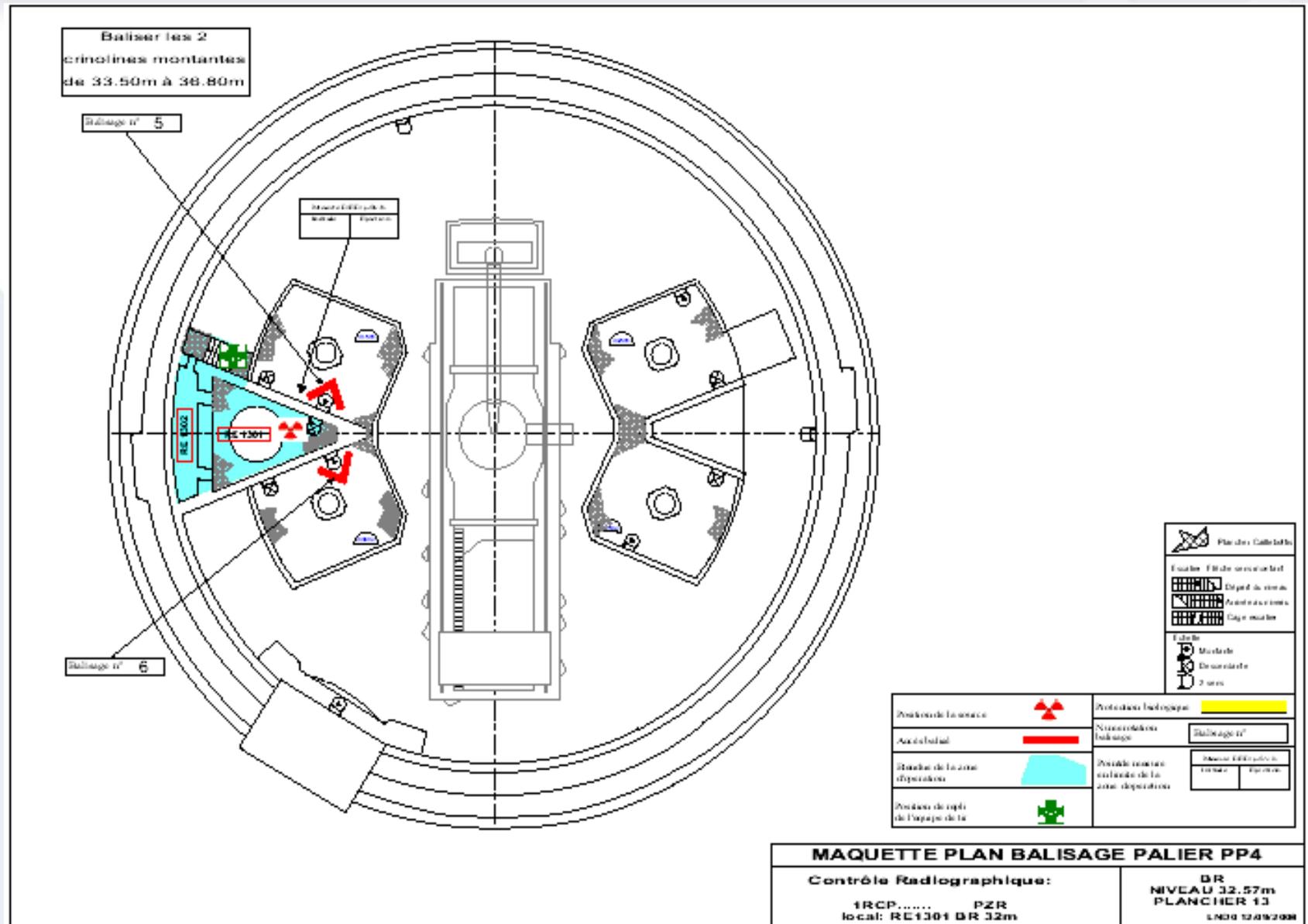
Contrôle radiographique EDF DPN



Fiche d'analyse et de pesage du permis de contrôle

eDF	CAPE	Analyse de risque associée au permis de tir					
Désignation de l'intervention :							
Localisation			Ouvrage concerné				
Tr	SYST	CODE	DESIGNATION				
Local	Niveau	Date				Durée	Service ou Entreprse
		J	M	A	H		
						Poids	Validation x
Balisage							
Etendu du balisage		sur 1 niveau		1		0	
		de 2 à 3 niveaux		2		0	
		plus de 3 niveaux		6	x	6	
Nombre accès dans la zone de tir		de 0 à 2		1		0	
		de 3 à 5		2		0	
		de 6 à 10		3		0	
		> 10		6	x	6	
Condamnation des voies d'évacuation (dégagement)				2	x	2	
						14	
Environnement							
Zone contrôlée				1		0	
Hors zone contrôlée				6	x	6	
Fiabilité des plans de balisage		Plan des locaux non fiabilisé		3	x	3	
		Plan de balisage non fiabilisé		3	x	3	
Bardages				6	x	6	
Ascenseur, caillibottis, trémies, passage tuyauterie, coupe feu, ...)				2	x	2	
						20	
Source							
Débit de dose de la source à 1 m		< 100 mSv/h		2		0	
		100 mSv/h < DDD < 300 mSv/h		3		0	
		> 300 mSv/h		4	x	4	
						4	
Caractéristiques du contrôle							
Temps d'exposition		< 30 mn		1		0	
(Nbre d'éjections x tps expo pour un contrôle)		> 30 mn		3	x	3	
Position source		Intérieure tuyauterie		1		0	
		Avec collimateur Extérieure (contact, plan/plan, éclipse)		3		0	
		Sans collimateur Extérieure (contact, plan/plan, éclipse)		6	x	6	
						9	
Co-activité							
horaires de tir		Hors horaires de référence site (NUIT)		2		0	
		Horaires de référence site (JOUR)		6	x	6	
Interférence		RT/Tous corps de métiers		6	x	6	
		RT/RT		3		0	
						12	
						Total	59
						sur 100	100,0
Valeur seuil permettant de classer le tir en "tir à risques particuliers"						55	
Si le poids sur 100 est supérieur ou égal à cette valeur, le tir est classé "tir à risques particuliers"							
Tir à Risques particuliers							
OUI							

Contrôle radiographique EDF DPN



Plan de balisage

Contrôle radiographique EDF DPN

Matériels fournis par les CNPE



Rubalise de signalisation



Affichette lumineuse à diodes clignotantes
Avec ou sans détecteur de présence



Panneau de chantier



Balise sentinelle asservie au Débit de Dose



Nouveaux matériels de balisage
Challenge DPN 2010



Contrôle radiographique EDF DPN



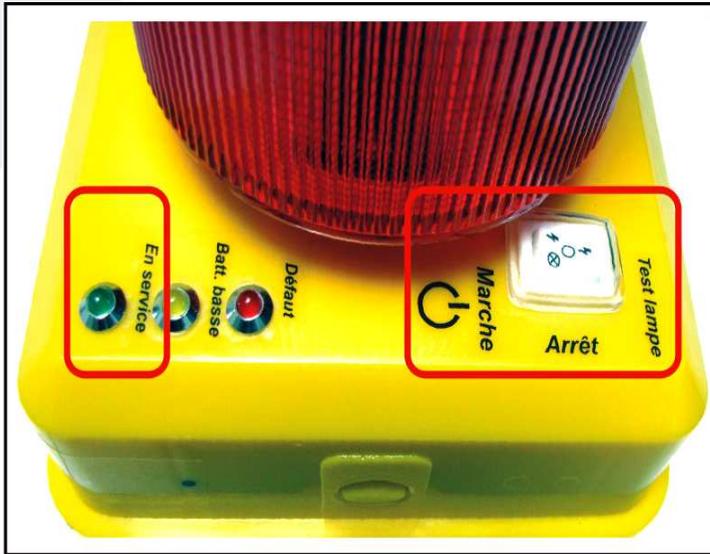
Balisage d'un accès avec un enrouleur (BUGEY)

Contrôle radiographique EDF DPN



**Balisage d'une échelle
avec un baliseur de
crinoline (CRUAS)**

Contrôle radiographique EDF DPN



**Balise sentinelle
asservie au DED**

Contrôle radiographique EDF DPN



Dynamique d'amélioration continue

Résultat
au
31/12/2010

Nombre de sites	2007	2008	2009	2010
EXCELLENT			1	5
BON	4	14	15	13
SATISFAISANT	7	5	3	
MOYEN	3			1

Analyse FH des écarts

Pérenniser les organisations

- Implication de chaque acteur dans l'équipe
- Responsabilité partagée

Réaliser les bons gestes sur le terrain

- Gestes fondamentaux du CAMARI
- Analyse et actions avec les radiologues
- ESR FLAMANVILLE 2009, PENLY 2010, CATTENOM 2011



MERCI
de votre attention